

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Salas de juntas (2)	AV	2	\$6,547.52 USD	\$13,095.04 USD
2	Privados	AV	4	\$3,837.80 USD	\$15,351.20 USD
3	Privados (2 personas)	AV	5	\$3,481.30 USD	\$17,406.50 USD
4	Conference Room (10 pax)	AV	1	\$40,423.26 USD	\$40,423.26 USD
5	Conference Room (16 pax)	AV	1	\$54,130.48 USD	\$54,130.48 USD
6	Galaxy	AV	1	\$71,282.66 USD	\$71,282.66 USD
7	Privado Dirección	AV	1	\$10,478.77 USD	\$10,478.77 USD
8	Salas de juntas	AV	2	\$3,837.80 USD	\$7,675.60 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$229,843.51 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 229,843.51 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 60% de anticipo, 30 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.
- Validez de la oferta**  
15 días a partir de la fecha de la presente cotización.
- Lugar de Entrega**  
El equipo es puesto en el sitio.
- Garantía**  
1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

**Exclusiones 6**

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

**Cancelaciones**

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

**Devoluciones**

Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

**Autorización**

Se debe enviar la OC.

**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**

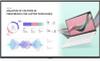
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento 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**  
**Salas de juntas (2)**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	\$977.50	\$977.50
2	1		Barra de videoconferencia PanaCast 50, audio de calidad profesional, vídeo 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$1,356.25	\$1,356.25
3	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$529.33	\$529.33
4	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* × 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 × USB-A, 1 × USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,831.95	\$1,831.95
5	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$952.20	\$952.20
							Total(USD):	\$5,647.23

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$34.62
2	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
3	1		Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	\$224.81	\$224.81
4	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$12.75
5	15		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	\$17.85
							Total(USD):	\$320.29

**Servicios Profesionales**

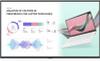
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$50.00	\$50.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$380.00	\$380.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
							Total(USD): \$580.00	

**Gran total de Salas de juntas (2): \$ 6,547.52 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Privados**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	\$977.50	\$977.50
2	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45, 1: HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$1,266.84	\$1,266.84
3	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$952.20	\$952.20
Total(USD):								\$3,196.54

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$17.31
2	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	\$103.55	\$103.55
3	10		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	\$11.90
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
Total(USD):								\$141.26

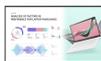
**Servicios Profesionales**

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$300.00	\$300.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
Total(USD):								\$500.00

**Gran total de Privados: \$ 3,837.80 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Privados (2 personas)**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 43" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	43UH5J	\$621.00	\$621.00
2	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45, 1: HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$1,266.84	\$1,266.84
3	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$952.20	\$952.20
Total(USD):								\$2,840.04

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$17.31
2	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	\$103.55	\$103.55
3	10		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	\$11.90
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
Total(USD):								\$141.26

**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	\$50.00	\$50.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$300.00	\$300.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
Total(USD):								\$500.00

**Gran total de Privados (2 personas): \$ 3,481.30 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Conference Room (10 pax)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor 86" Relación de aspecto 16 : 9. Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD)	Pieza	LG	86UH5J	\$3,277.50	\$3,277.50
2	2		Distribuidor de video Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.	Pieza	QSC	NV-21-HU	\$1,738.69	\$3,477.38
3	1		Licencia q-sys Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.	Pieza	QSC	SLQBR-P	\$458.97	\$458.97
4	1		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	\$3,223.62	\$3,223.62
5	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,831.95	\$1,831.95
6	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	\$2,907.03	\$2,907.03
7	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
8	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
9	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$840.22	\$840.22
10	4		Bocina a plafón de 5.25" Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)	Pieza	Bose	829683-0110	\$577.92	\$2,311.68
11	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,214.40	\$1,214.40
12	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$2,401.72	\$2,401.72
13	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	\$3,507.27	\$3,507.27

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,215.90	\$4,215.90
15	1		Pantalla táctil 10.1" Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.	Pieza	Crestron	TST-1080	\$2,622.00	\$2,622.00
16	1		Soporte a muro TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.	Pieza	Crestron	TST-1080-DSW	\$966.00	\$966.00
17	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	\$95.45	\$95.45

Total(USD): \$33,824.26

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$34.62
2	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
3	1		Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	\$224.81	\$224.81
4	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
5	4		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	\$4.76
6	80		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	\$175.20
7	15		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$24.15
8	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$8.60
9	100		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.19	\$119.00
10	6		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$2.10

Total(USD): \$649.00

**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		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,500.00	\$2,500.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,200.00	\$3,200.00
							Total(USD): \$5,950.00	

**Gran total de Conference Room (10 pax): \$ 40,423.26 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Conference Room (16 pax)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Surface Hub Monitor touch existente de Microsoft	Pieza	Microsoft	Surface Hub	-	-
2	1		Pantalla led pixel pitch 1.2mm SERIE W 1.2 mm Flip Chip COB LED 600x337 > 3,840 Hz. (mm) 110-220V	Pieza	Ledec	WP12	\$919.14	\$919.14
3	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	\$2,347.93	\$2,347.93
4	3		Distribuidor de video Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.	Pieza	QSC	NV-21-HU	\$1,738.69	\$5,216.07
5	2		Licencia q-sys Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.	Pieza	QSC	SLQBR-P	\$458.97	\$917.94
6	2		Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$3,223.62	\$6,447.24
7	1		Sistema de presentación inalámbrico ClickShare CX50, permite realizar conferencias flexibles e inalámbricas Salidas de video 4K UHD (3840*2160) a 60 Hz. HDMI 1.4b, entradas de video 4k UHD (3840*2160) a 30 Hz. Modo USB-C DP ALT (lado frontal).	Pieza	Barco	CX-50 GEN2	\$2,953.89	\$2,953.89
8	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	\$2,907.03	\$2,907.03
9	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
10	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
11	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$840.22	\$840.22
12	4		Bocina a plafón de 5.25" Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)	Pieza	Bose	829683-0110	\$577.92	\$2,311.68
13	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,214.40	\$1,214.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Switcher de 26 puertos switches de red de Q-SYS está preconfigurada especialmente para cumplir con los requisitos rigurosos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C), PoE++ (802.3bt Type 4) 1,440 W.	Pieza	Netgear	NS26-1440++	\$4,526.11	\$4,526.11
15	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	\$3,507.27	\$7,014.54
16	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,215.90	\$4,215.90
17	1		Pantalla táctil 10.1" Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.	Pieza	Crestron	TST-1080	\$2,622.00	\$2,622.00
18	1		Soporte a muro TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.	Pieza	Crestron	TST-1080-DSW	\$966.00	\$966.00
19	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	\$95.45	\$95.45
Total(USD):							\$45,988.71	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$86.55
2	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
3	1		Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	\$224.81	\$224.81
4	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
5	5		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	\$5.95
6	80		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	\$175.20
7	60		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$96.60
8	6		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$25.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	100		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.19	\$119.00
10	6		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$2.10

Total(USD): \$791.77

**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	\$350.00	\$350.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,200.00	\$3,200.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,800.00	\$3,800.00

Total(USD): \$7,350.00

**Gran total de Conference Room (16 pax): \$ 54,130.48 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Galaxy

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Procesador y controlador de pantalla led Procesador y controlador de pantalla LED, VX400s y procesamiento de video.	Pieza	Novastar	VX400S	\$767.40	\$767.40
2	33		Pantalla led pixel pitch 1.9mm Pantalla led pixel pitch 1.9 mm 500x500 mm	Pieza	Ledec	SXCF19-50X50	\$884.20	\$29,178.60
3	2		Distribuidor de video Una sola conexión USB-C al NV-21-HU permite al dispositivo del usuario distribuir formatos de video de hasta 4K60 4:4:4, entrada HDMI 2.0, USB-C.	Pieza	QSC	NV-21-HU	\$1,738.69	\$3,477.38
4	1		Licencia q-sys Licencia de la función Q-SYS AV Bridging agiliza la colaboración al sistema de video y audio con conectividad USB plug-and-play a Q-SYS desde el terminal de video en red NV-21-HU o las pantallas táctiles de red de la serie TSC-G3.	Pieza	QSC	SLQBR-P	\$458.97	\$458.97
5	1		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	\$3,223.62	\$3,223.62
6	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de video Resolución de 4K UHD (3840* x 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 x USB-A, 1 x USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,831.95	\$1,831.95
7	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	\$2,907.03	\$2,907.03
8	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
9	1		Amplificador 2 canales 120w lz Amplificación de clase D de 2 x 120 W optimizada para aplicaciones de baja impedancia, opción de conexión remota para la selección de volumen, entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas, entrada auxiliar: 1 línea no balanceada.	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$840.22	\$840.22
10	3		Bocina a plafón de 5.25" Bose DesignMax DM5C 5.25 "Altavoces para empotrar en el plafón 60 w - cuenta con un woofer de 2 vías y de 89 mm (5.25 pulgadas), y un tweeter coaxial de 25.4 mm (1 pulgada)	Pieza	Bose	829683-0110	\$577.92	\$1,733.76
11	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4. Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,214.40	\$1,214.40
12	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$2,401.72	\$2,401.72
13	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	\$3,507.27	\$7,014.54

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,215.90	\$4,215.90
15	1		Pantalla táctil 10.1" Pantalla táctil inalámbrica DE 10.1 " con relación de aspecto 16:10 WUXGA. Resolución 1920 x 1200 píxeles.	Pieza	Crestron	TST-1080	\$2,622.00	\$2,622.00
16	1		Soporte a muro TST-1080-DSW base de pared opcional para la pantalla táctil inalámbrica TST-1080.	Pieza	Crestron	TST-1080-DSW	\$966.00	\$966.00
17	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	\$95.45	\$95.45
18	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
Total(USD):							\$63,422.11	

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$34.62
2	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$25.69	\$25.69
3	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	\$103.55	\$103.55
4	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
5	1		Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	\$224.81	\$224.81
6	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$21.25
7	3		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	\$3.57
8	50		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	\$109.50
9	120		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$193.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$43.00
11	100		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.19	\$119.00
12	6		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$2.10

Total(USD): \$910.55

**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		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,200.00	\$3,200.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,500.00	\$3,500.00

Total(USD): \$6,950.00

**Gran total de Galaxy: \$ 71,282.66 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Privado Dirección**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor táctil de 65" Monitor táctil de 65", 4K profesional, Pantalla táctil - 20 puntos táctiles, Cámara incorporada: cámara dual (48MP + 8MP).	Pieza	Maxhub	V6530	\$4,768.80	\$4,768.80
2	1		Barra de videoconferencia PanaCast 50, audio de calidad profesional, vídeo 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$1,356.25	\$1,356.25
3	1		Switch para conferencias Concentrador/conmutador de conferencias web TeamUp+ serie 4K60 18G de 3 entradas y 3 salidas con puertos HDMI, USB-C, USB3.0-B y USB3.0-A para crear conectividad BYOM en una sala Zoom/Teams dedicada	Pieza	Liberty	DL-SCU33-SW	\$529.33	\$529.33
4	1		Sistema de conferencia inalámbrica Salidas de vídeo Resolución de 4K UHD (3840* × 2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b - Salida de audio USB, HDMI - USB 1 × USB-A, 1 × USB-C - Botones de ClickShare 1 - ClickShare App Escritorio y dispositivos móviles	Pieza	Barco	CX-20	\$1,831.95	\$1,831.95
5	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$952.20	\$952.20
<b>Total(USD):</b>							<b>\$9,438.53</b>	

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$34.62
2	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	\$103.55	\$103.55
3	2		Cable 3.1 usb-c (m) a usb-a (m) 3ft (0,9 m) cable USB-C(M) a USB-A(M), USB 3.1 Gen-2, velocidad de datos: 10 Gbps. clasificación de corriente 3A.	Pieza	Kramer	C-USB31/CA-3	\$15.13	\$30.26
4	1		Cable usb "c" a "c" 10.7m/35ft USB 3.1 GEN-2 Optical USB-C Cable10.70m (35ft)	Pieza	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	\$224.81	\$224.81
5	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$17.00
<b>Total(USD):</b>							<b>\$410.24</b>	

**Servicios Profesionales**

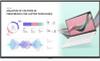
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$60.00	\$60.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$420.00	\$420.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
							Total(USD): \$630.00	

**Gran total de Privado Dirección: \$ 10,478.77 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Salas de juntas**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	\$977.50	\$977.50
2	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Barco Sistema de Conferencia ClickShare C10 Gen II, 4K Ultra HD, 1x RJ-45, 1: HDMI, 1x USB 2.0, 1x USB C, Negro.	Pieza	Barco	C-10 GEN II	\$1,266.84	\$1,266.84
3	1		Procesador y botonera de control 9 botones Un procesador automatizado montado en la pared, 3-Series Control System® y panel de control automatizado en uno. Presenta una apariencia moderna con botones capacitivos retroiluminados personalizables. Se monta en una caja eléctrica estadounidense de 1 unidad.	Pieza	Crestron	MPC3-102-B	\$952.20	\$952.20
Total(USD):								\$3,196.54

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$17.31
2	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	\$103.55	\$103.55
3	10		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	\$11.90
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
Total(USD):								\$141.26

**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	\$50.00	\$50.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$300.00	\$300.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$150.00	\$150.00
Total(USD):								\$500.00

**Gran total de Salas de juntas: \$ 3,837.80 USD**