

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Recepción	Audio & Video	1	\$1,782.68 USD	\$1,782.68 USD
2	Sala Consejo	Audio & Video	1	\$27,539.12 USD	\$27,539.12 USD
3	Sala de Reuniones Chica	Audio & Video	1	\$7,391.25 USD	\$7,391.25 USD
4	Sala de Reuniones Mediana	Audio & Video	2	\$7,518.87 USD	\$15,037.74 USD
5	Sala de Reuniones Grande	Audio & Video	1	\$12,943.73 USD	\$12,943.73 USD
6	Lounge	Audio & Video	1	\$1,598.98 USD	\$1,598.98 USD
7	Sala de Conferencias	Audio & Video	1	\$39,877.92 USD	\$39,877.92 USD
8	Red TV	Audio & Video	1	\$5,060.28 USD	\$5,060.28 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$111,231.70 USD

Total Final (USD):

\$111,231.70 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.

Validez de la oferta

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

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega

La entrega es puesta en sitio a pie de calle.

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
- Fletes o Paquetería

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.

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
Recepción

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 43" Pantalla de 43" (107,9 cm) para cartelería profesional con funcionamiento ininterrumpido 1920 x 1080 píxeles con 450 cd/m2 Cartelería sencilla y fácil con cinco altavoces de 7+7 W y reproductor multimedia por USB Contraste 1100:1 LED, edge lit Marco de diseño fino Portrait, Landscape, face-Up and Face-Down installation support IPS Display Technology	Pieza	Sharp	PN-Y436	\$500.00	\$500.00
2	1		Caja posterior de accesorios de montaje de tv de pantalla plana La caja de conexión ICCB10-1 proporciona una interfaz sencilla y organizada para administrar los cables y la alimentación de sus pantallas planas y otros equipos audiovisuales. La caja empotra los cables en la pared, lo que permite que su delgada pantalla plana mantenga el perfil más bajo posible y esté certificada por UL. El protector contra sobretensiones incorporado mantiene sus dispositivos electrónicos seguros, el enrutamiento del cable de alimentación simple y ubicado en el centro. El ICCB10-1 se instala y bloquea fácilmente en la pared con lengüetas de bloqueo que se adaptan a paneles de yeso de 0.5"-1.25" de espesor. La caja encaja en caras de montaje abiertas de 10 "x 10" y más grandes. Todas las cajas de conexión cuentan con un acabado duradero de pintura en polvo negra.	Pieza	Installers choice	ICCB10-1	\$162.00	\$162.00
3	1		Soporte a muro vertical Soporte a pared vertical, micro ajustable de fusión media e inclinable	Pieza	Chief	MTMP1U	\$96.54	\$96.54
4	1		Reproductor de señalización digital Decodificador de video dual. Requiere licencia	Pieza	Brightsign	XT1144	\$741.49	\$741.49

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1 m Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$9.22	\$9.22
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.43	\$3.43

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00

Gran total de Recepción:

\$1,782.68 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Pantalla de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$2,135.43
2	1		Sensor de movimiento Sensor de ocupación de doble tecnología con Cresnet®, 2000 Sq. Ft	Pieza	Crestron	GLS-ODT-C-CN	\$201.60	\$201.60
3	1		Retractor de usb tipo c 5.9ft (1.8m) Cable retractor USB tipo C para datos, video y carga de 1,8 m (5,9 pies)	Pieza	Kramer	KRT-4-USBC	\$302.40	\$302.40
4	1		Cable hdmi retractor 5.9ft (1.8m) Cable retráctil HDMI de 1,8 m (5,9 pies)	Pieza	Kramer	KRT-4-3H2	\$302.40	\$302.40
5	1		Inserto para interface de mesa Placa Ciega para 2 Espacios de Wall Plate Inserción	Pieza	Kramer	W-2BLANK (B)	\$5.04	\$5.04
6	1		Placa usb a pared Módulo Inserción Cargador Doble USB Dos Salidas de Alimentación 5V CC USB — Proporciona hasta 20W/4A total de potencia para cargar dispositivos móviles tales como teléfonos inteligentes y tabletas.	Pieza	Kramer	W-2UC (B)	\$90.72	\$90.72
7	1		Modulú de alimentación Modulo de alimentación individual Kramer TS-1US TBUS	Pieza	Kramer	TS-1US	\$27.36	\$27.36
8	1		Solución de múltiple conexión modular debajo de la mesa El UTBUS-1xl es la carcasa de un sistema modular nuevo. Un sistema completo UTBUS necesita la carcasa, un zócalo de alimentación, módulos de inserción y un cable de alimentación. NOTA: La carcasa UTBUS, zócalo de alimentación, cable de alimentación y módulos de inserción se compran por separado. Zócalos de Alimentación — 8 zócalos de alimentación "TS" diferentes están disponibles como opción para instalar la alimentación necesaria en cualquier parte del mundo. Cable de Alimentación — 8 cables diferentes de alimentación simple "C-AC" para cada zócalo de alimentación. Espacio para Inserción — 6. Requerimientos de Instalación — Requiere un espacio libre debajo de la mesa de 25.0cm x 13.7cm (9.84" x 5.4"). Peso — 0.6kg (1.32lbs) aprox.	Pieza	Kramer	UTBUS-1XL	\$41.04	\$41.04
9	1		Rack de 14 unidades Rack Profundidad útil: 17.25 "(2" retroceso) - 19,00 "(1/4" retroceso), Altura útil: 24,5, Peso de la capacidad (EE. UU.): 125, Profundidad (EE. UU.): 19,14, Altura (EE. UU.): 27,5, Ancho (EE. UU.): 19,125, Unidades de rack: 14	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-2-14	\$560.88	\$560.88
10	1		Botonera de control Teclado Cameo Express, montaje estándar, color almendra suave Montada en pared con botones personalizables, retroalimentación LED y comunicaciones por cable Cresnet.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-EAS	\$168.00	\$168.00
11	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
12	1		Dimmer de 6 regresos Sistema de iluminación integrado iLux®, blanco	Pieza	Crestron	CLS-C6W	\$792.00	\$792.00
13	4		Bocina a plafon 4" FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$136.13	\$544.52
14	1		Base para ipad de 10.2" Base para iPad de 10.2" de 7.a y 8.a generación Dimensiones del producto 9.9 x 6.1 x 6.0 pulgadas Peso del producto 2,5 libras / 1,2 kg	Pieza	Heckler design	H600X-BG	\$160.00	\$160.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	3		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$429.74	\$1,289.22
16	1		lpad iPad Air 4 MYFM2LZ/A de 10.2" Wi-Fi 64GB Gris Espacial	Pieza	Apple	IPAD AIR	\$978.69	\$978.69
17	3		Control de persianas o pantallas Controlador de cortinas y cortinas, 2 salidas para motores bidireccionales de 120 VCA y 3 cables	Pieza	Crestron	C2N-SDC	\$252.00	\$756.00
18	1		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W60CM	\$4,262.00	\$4,262.00
19	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$233.00	\$233.00
20	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	\$1,152.00	\$1,152.00
21	1		Amplificador Ecuilizador de altavoz integrado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, FS2, FS4 y DesignMax DM2 Respuesta de frecuencia De 20 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz) Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de página: 1 micrófono/línea balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$580.43	\$580.43
22	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,416.44	\$2,416.44
23	1		Matriz de conmutación 4x4 hdmi El modelo VS-44DT es una matriz 4x4 4K@60Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT que transmite video, audio, Ethernet, RS-232 e IR a larga distancia. La unidad acepta hasta cuatro entradas HDMI y cuatro IR así como control Ethernet y RS-232. Las entradas pueden ser conmutadas a todas o a cualquiera de las cuatro salidas HDBaseT. Las dos primeras salidas también ofrecen salida simultanea en HDMI. La matriz VS-44DT se conecta a receptores compatibles HDBaseT, como el TP-780RXR, TP-580RXR y TP-588D. Admite resoluciones hasta 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. La matriz suministra alimentación PoE a los receptores compatibles con esta característica (PD). Máx. Tasa de Datos: — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico). Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. Rango HDBaseT — Hasta 130m (430pies) en modo normal (2K), hasta 100m en modo normal (4K); hasta 180m (590pies) ultra modo (1080p @60Hz @24bpp) cuando utilizamos cable BC-UNIKAT. Cables — Para una distancia y funcionamiento optimo, recomendamos usar los cables Kramer disponibles en el siguiente link: www.kramerav.com/product/VS-44DT Extensión HDBaseT — Incluye señales Video, Audio, Ethernet, RS-232 e IR. Salidas — 4 HDBaseT con salidas 1 y 2 tienen salidas simultaneas HDMI. Soporte PoE — Proporciona PoE a receptores HDBaseT tales como el TP-588D y TP-780RXR. Compatible HDTV. Conforme a HDCP. Captura EDID — Copia y almacena el EDID desde un dispositivo de imagen. Soporta HDMI — 3D, Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® y audio multi-canal 7.1. Memoria No Volátil — Almacena y llama configuraciones de matriz guardadas. Desconexión Automática en Salida — Si no detecta señal de entrada después de un periodo de inactividad configurable. Admite Protocolo Kramer 3000. Botón de Bloqueo — Evita la manipulación no deseada con los ajustes. Opciones Flexibles de Control — Servidor Web integrado, RS-232, control IR (mando incluido). Fuente de Alimentación Universal — 100-240V CA.	Pieza	Kramer	VS-44DT	\$2,527.20	\$2,527.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
24	3		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp. El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-580R es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer. Extensión de la Señal HDMI — Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa. Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer — Gestión, procesado y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas. Extensión de Audio Multi-canal — Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio. Extension RS-232 Bidireccional — Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos. Extensión IR Bidireccional — La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea. Mantenimiento Sencillo y Económico — Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas Fácil Instalación — Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$585.36
25	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
26	1		Camara ptz ip Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$3,049.80	\$3,049.80
27	3		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$271.80
28	2		Placa de inserción - pasa cable negra Wall Plate de Inserción Cable Paso A Través Paso A Través — Sujeta cables hasta 12.5mm de diámetro. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple.	Pieza	Kramer	WCP(B)	\$15.12	\$30.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	180		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$122.40
2	130		Cable utp cat 6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$145.60
3	60		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$37.80
4	2		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
5	80		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$37.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	8		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$1.85	\$14.80
7	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.43	\$13.72
8	5		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$46.35
9	1		Cable hdmi 10m Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	\$59.44	\$59.44
10	1		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip equalizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
11	3		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.58	\$1.74
12	3		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milimetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$14.01
13	3		Receptor ir Receptor IR	Pieza	Current Audio	IRCBR	\$0.00	\$0.00
14	3		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	\$1.32	\$3.96
15	3		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$23.91
16	1		Placa con salida grommet de 1 7/8" de 1 gang negra Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
17	10		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$9.70
18	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$27.60

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$980.00	\$980.00

Gran total de Sala Consejo:

\$27,539.12 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 60" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$429.74	\$429.74
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Cámara ptz usb Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2 Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
8	1		Caja de acceso a cables para conectividad av, control remoto y alimentación Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido Características principales Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™ Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$305.28
9	1		Soportes de conectividad av Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C Características principales Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700 Kit de soporte de cables – cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas Kit de soporte de Retractor – doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$21.60
10	1		Módulos de conectividad Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$266.40
11	1		Inserto rj45 para interface a mesa Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$36.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Sound bar 200 Saros® Sound Bar 200, alimentado, negro. Proporciona un rendimiento de audio mejorado para cualquier pantalla plana.	Pieza	Crestron	SAROS SB-200-P-B	\$412.50	\$412.50

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
2	1		Cable hdmi de 8 m Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
3	1		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
4	1		Cable usb "a" 1.82m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$3.56	\$3.56
5	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
6	2		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
7	1		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	\$1.32	\$1.32
8	1		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
9	1		Placa con salida grommet de 1 7/8" de 1 gang negra Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8"con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
10	15		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$10.20
11	4		Rca audio PLUG RCA PHONO CANARE RCA Pin Plug (Solder)	Pieza	Canare	F10	\$4.87	\$19.48
12	2		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94
13	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Servicios Profesionales

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

1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART- PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$250.00	\$250.00

Gran total de Sala de Reuniones Chica:

\$7,391.25 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 70" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$429.74	\$429.74
3	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
4	1		Cámara ptz usb Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2 Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.10 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33
6	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, BlueJeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
7	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
8	1		Caja de acceso a cables para conectividad av, control remoto y alimentación Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido Características principales Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™ Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$305.28
9	1		Soportes de conectividad av Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C Características principales Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700 Kit de soporte de cables - cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas Kit de soporte de Retractor - doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$21.60
10	1		Módulos de conectividad Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$266.40
11	1		Inserto rj45 para interface a mesa Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$36.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Sound bar 200 Saros® Sound Bar 200, alimentado, negro. Proporciona un rendimiento de audio mejorado para cualquier pantalla plana.	Pieza	Crestron	SAROS SB-200-P-B	\$412.50	\$412.50

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$18.54
2	2		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94
3	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76
4	1		Cable hdmi de 8 m Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
5	1		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
6	1		Cable usb "a" 1.82m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$3.56	\$3.56
7	60		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$28.20
8	2		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
9	1		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	\$1.32	\$1.32
10	1		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
11	1		Placa con salida grommet de 1 7/8" de 1 gang negra Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
12	15		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$10.20
13	4		Rca audio PLUG RCA PHONO CANARE RCA Pin Plug (Solder)	Pieza	Canare	F10	\$4.87	\$19.48

Servicios Profesionales

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

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
 Proyecto: Hines
 Cliente: HINES

1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART- PROG	\$0.00	\$0.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$260.00	\$260.00

Gran total de Sala de Reuniones Mediana: \$7,518.87 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 70" LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 37 - 63 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$90.60	\$90.60
3	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$429.74	\$429.74
4	1		Proyector lcd Proyector Panasonic PTVMW50, Resolución 1280 x 800, Contraste 3,000,000:1 y 5,000 ANSI-Lumens.	Pieza	Panasonic	PT-VMW50U	\$2,000.00	\$2,000.00
5	1		Elevador para proyector Capacidad de peso de 100 libras - Tiene capacidad para proyectores de hasta 23,5 "de ancho x 23,5" de largo x 9 "de alto 10 " de recorrido hacia abajo Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas.	Pieza	Nexus 21	E-550	\$0.00	\$0.00
6	1		Pantalla electrica 136" Montado en la pared o en el techo Sin tensión 136 "diagonal Formato cuadrado (audiovisual)	Pieza	Da-Lite	89730	\$826.80	\$826.80
7	1		Relevador Control remoto de infrarrojo (IR) Control para pantallas de proyeccion electricas.	Pieza	Artlight	ART-CIRKITV1	\$93.75	\$93.75
8	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
9	1		Presentador inalambrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$1,209.87
10	1		Hub de videoconferencia Centro de conferencia, este trabaja en conjunto con la PC, en aplicaciones como: Skype for Business, Microsoft Teams, Zoom, Bluejeans, Google Hangouts, etc. Conectividad HDMI de paso sin controlador a una sola pantalla o a dos dos monitores con video USB usando tecnología de gráficos DisplayLink USB	Pieza	Biamp	SCR-25T	\$2,223.00	\$2,223.00
11	1		Microfono devio Micrófono de sobremesa para sistemas de videoconferencia	Pieza	Biamp	DTM-1	\$606.00	\$606.00
12	1		Sound bar 200 Saros® Sound Bar 200, alimentado, negro. Proporciona un rendimiento de audio mejorado para cualquier pantalla plana.	Pieza	Crestron	SAROS SB-200-P-B	\$412.50	\$412.50
13	1		Cámara ptz usb Panorámica, inclinación y zoom robotizados y fluidos Panorámica de ±90° Inclinación de ± 35° / 45° Zoom Full HD 10x Campo visual: Diagonal: 90° Horizontal: 82,1° Vertical: 52,2 Full HD 1080p 30 fps H.264 UVC 1.5 con codificación de video escalable (SVC) Enfoque automático Tres preajustes de cámara + botón de posición original Indicador LED de silencio/anulación de silencio de video Adaptador para trípode estándar Windows® 7, Windows 8.1 o 10 macOS 10.100 o posterior	Pieza	Logitech	PTZ PRO2	\$1,065.17	\$1,065.17
14	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$86.33	\$86.33

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	2		Caja de acceso a cables para conectividad av, control remoto y alimentación Caja de acceso a cables para conectividad AV, control remoto y alimentación Negro - Módulo de CA no incluido Características principales Acepta un módulo de alimentación de CA o CA+USB, además de tres módulos Retractor, ocho cables AV, o tres módulos de conectividad AV AAP™ Nuevo Caja fina 51 mm (2 in) más corta que el modelo anterior, lo que la hace ideal para mesas de conferencia, escritorios, atriles, y otras áreas de trabajo con espacio reducido Diseño modular y patentado para una rápida instalación y reparación Soporte para Retractor y paso de cables, y soporte de AAP incluidos; los módulos Retractor, cables, y módulos AAP se venden por separado Soporte de Retractor que sostiene tres módulos de retracción de cables Retractor o Retractor XL Soporte de conectividad que admite hasta tres módulos AAP de un espacio	Pieza	Extron	CABLE CUBBY 1202	\$305.28	\$610.56
16	2		Soportes de conectividad av Soportes de conectividad AV adicionales para cajas de la serie Cable Cubby 8 AV o 3 AAP: CC, 1200C, TLP Pro 525C/725C Características principales Kits de soporte de paso de cables, módulos de conectividad AV AAP™ y Retractor adicionales para una selección de cajas de la serie Cable Cubby, EBP 1200C, NBP 1200C y TLP Pro 725C Kit de soporte de cables/AAP que admite hasta ocho cables AV o tres módulos AAP Nuevo Kit de soporte de cables/AAP/Retractor que acepta cuatro cables AV y/o SM, dos módulos AAP o tres módulos de retracción de cables de la serie Retractor en las cajas Cable Cubby 500 y Cable Cubby 700 Kit de soporte de cables - cuádruple que permite montar cuatro cables AV en los bordes externos de las cajas Kit de soporte de Retractor - doble que admite el montaje de dos módulos de retracción de cables de la serie Retractor en los bordes externos de las cajas	Kit	Extron	CABLE CUBBY CABLE/AAP BRACKET KIT	\$21.60	\$43.20
17	2		Módulos de conectividad Módulos de conectividad AV AAP de dos salidas de CA	Pieza	Extron	60-1596-02	\$266.40	\$532.80
18	2		Inserto rj45 para interface a mesa Inserto para interface a mesa de RJ45 hembra a terminación a presión para CAT 6	Pieza	Extron	70-414-11	\$36.00	\$72.00
19	1		Distribuidor hdmí 1:2 El VM-2H2 es un distribuidor amplificador 1:2 para señales HDMI 2.0 4K HDR, que cumple con estándar de protección HDCP 2.2. La unidad ecualiza y regenera la señal de entrada y la distribuye a dos salidas idénticas. Max. Transferencia de Datos — 17.82Gbps (5.94Gbps por canal gráfico) Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:4:4) Transmisión Señal HDMI — Conforme a HDR, HDMI 2.0 y HDCP 2.2, admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronismo de labio, canales de audio HDMI sin compresión, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC (solo Salida 1), 2K, 4K, y 3D. Tecnología I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ — Selección, manejo, bloqueo, procesado y paso-a-través de la señal EDID que asegura un funcionamiento Plug & Play. Tecnología Kramer Equalization & re-Klocking™ — Reconstruye la señal para su transmisión a larga distancia. Posibilidad Forzar RGB — Cuando el monitor no tiene capacidad YCbCr, el usuario puede forzar el formato de color RGB para mejorar la calidad del contenido HDMI. Selección HDCP — Permite al usuario configurar compatibilidad de la entrada con HDCP. Cuando esta configurada la entrada como no-HDCP, el contenido protegido no pasara a través del equipo. Mantenimiento — Conexión RS-232 para actualización de firmware empleando el software K-Upload. Gestión sencilla del EDID con la herramienta Kramer de diseño, indicadores de estado para la entrada HDMI, las señales de salida conectadas y alimentación para un mantenimiento y resolución de problemas sencilla. Fácil Instalación — Tamaño compacto Mega TOOLS™ sin ventiladores que permite su instalación en techo, o de dos unidades en 1U empleando el adaptador de rack adecuado.	Pieza	Kramer	VM-2H2	\$299.52	\$299.52
20	1		Switch automático de hdmí 2x1 4k El VS-211H2 es un selector automático de altas prestaciones para señales de video 4K HDR, HDCP 2.2, HDMI 2.0. Ofrece opciones de conmutación automática por prioridad o a la última señal conectada basándose en la detección de señal de video activa. HDMI Signal Switching — HDR and HDCP 2.2 compliant, it supports deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI uncompressed audio channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0. Multi-channel Audio Switching — Up to 32 channels of digital stereo uncompressed signals for supporting studio-grade surround sound. I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ — Intelligent EDID handling, processing, locking and pass-through algorithm ensures Plug and Play operation for HDMI source and display systems. Cost-Effective Maintenance — Status LED indicators for HDMI ports facilitate easy local troubleshooting. Easy Installation — Compact DigiTOOLS® fan-less enclosure fits for convenient under tables or dropped-ceiling mounting, or side-by-side mounting of 3 units in a 1U rack space with the recommended rack adapter.	Pieza	Kramer	VS-211H2	\$242.64	\$242.64

Materiales

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

1	1		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$23.60	\$23.60
2	1		Cable usb "a" 1.82m/6ft Cable USB 2.0 a USB 2.0 de 6 Pies	Pieza	Liberty	E-USBA-6	\$3.56	\$3.56
3	4		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$37.08
4	1		Cable hdmi de 8 m Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$58.26	\$58.26
5	1		Cable hdmi 15m Enchufes HDMI "A" chapados en oro de alta retención totalmente blindado de la cubierta del conector a la cubierta 18 Gbps hasta 2 m Todas las longitudes clasificadas para 10,2 Gbps 5 metros y más largos son activos y direccionales Video 4K, retorno de audio, Ethernet, CEC NEC CL2, CEC CMG FT4, Cumple con RoHS / REACH	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$103.27	\$103.27
6	1		Cable hdmi 10m Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de 32.8 'de grado comercial con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-10	\$59.44	\$59.44
7	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$6.56
8	45		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$30.60
9	50		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$23.50
10	2		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
11	4		Rca audio PLUG RCA PHONO CANARE RCA Pin Plug (Solder)	Pieza	Canare	F10	\$4.87	\$19.48
12	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	\$1.32	\$2.64
13	2		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$15.94
14	2		Placa con salida grommet de 1 7/8" de 1 gang negra Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$31.44
15	3		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$2.91

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Hines
Cliente: HINES

16	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$4.14
----	---	---	---	-------	-------	-----------	--------	--------

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$450.00	\$450.00

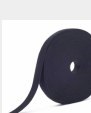
Gran total de Sala de Reuniones Grande: \$12,943.73 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Lounge

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 60" Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$711.81	\$711.81
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclínación de perfil bajo Centris™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	\$305.23	\$305.23
3	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	\$216.00	\$216.00
4	1		Amplificador 1 canal 90w hz Amplificación para un sonido de calidad superior, cuenta con: Entradas de micrófono/línea: 1 micrófono/línea balanceado Entradas de línea: 2 líneas no balanceadas Entradas de página: 1 micrófono balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 190-HZ	\$0.00	\$0.00
5	2		Bocina colgante 4" Transformador coaxial de techo abierto de 4 "(102 mm), 20 W con puerto para aplicaciones de derivación de transformador de 25 / 70.7 / 100 V	Pieza	Soundtube	RS 400I	\$0.00	\$0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$1.40
2	1		F12 CANARE F-12 Mini Plug (3.5 mm) 3-Pole Stereo metal	Pieza	Canare	F12	\$5.87	\$5.87
3	40		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$18.80
4	22		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$14.96
5	40		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$25.20
6	1		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	\$1.32	\$1.32
7	1		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$7.97
8	1		Placa con salida grommet de 1 7/8" de 1 gang negra Placa fabricada con precisión de panelcrafters Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma Formato de pandilla individual Construcción duradera de metal resistente Aplicaciones Placa frontal simple para jalar cables a granel Pase los cables a través de las paredes sin cortar ni agregar uniones Orificio de 1 7/8" con arandela protectora	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$15.72	\$15.72
9	2		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$1.94

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$2.76

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$180.00

Gran total de Lounge:

\$1,598.98 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Conferencias

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 80" Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB80CJ1U	\$2,491.35	\$4,982.70
2	2		Soporte a pared para tv Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$0.00	\$0.00
3	2		Caja a muro de almacenamiento Caja de almacenamiento de pared Proximity con filtro de 6 receptáculos y sobretensión	Pieza	Chief	PAC526FBP6	\$429.74	\$859.48
4	2		Proyector lcd Proyector láser LCD portátil WXGA de 6.000 lm Admite entrada de señal 4K y 30p	Pieza	Panasonic	PT-VMW60	\$3,824.00	\$7,648.00
5	2		Elevador para proyector Capacidad de peso de 100 libras - Tiene capacidad para proyectores de hasta 23,5 "de ancho x 23,5" de largo x 9 "de alto 10 " de recorrido hacia abajo Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas.	Pieza	Nexus 21	E-550	\$0.00	\$0.00
6	2		Pantalla eléctrica de 113" Pantalla de proyección frontal motorizada Da-Lite 34572 Advantage Deluxe Electrol (60 x 96 ")	Pieza	Da-Lite	34572	\$3,546.00	\$7,092.00
7	1		Switch de video 8x8 hdmi Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital Resoluciones hasta 4K@60Hz (4:4:4) Enrutamiento de audio analógico y digital independiente Step-In sobre HDMI Detección activa de la fuente según prioridad, cambio automático y manual, o conectado por última vez	Pieza	Kramer	VS-88H2A	\$0.00	\$0.00
8	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,416.44	\$2,416.44
9	1		Amplificador de audio Amplificador de audio 2 de 600 W (THD+N < 0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70/100 V)	Pieza	Bose	POWERSPACE P2600A	\$0.00	\$0.00
10	10		Bocina a plafón 6" Con drivers coaxiales de 2 vías, el altavoz DesignMax DM6C de 125 W ofrece graves intensos al igual que agudos nítidos e inteligibles, junto con un diseño de primer nivel que complementa cualquier instalación de sonido comercial. El DM6C cuenta con un woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6C con montaje en el techo se instala fácilmente con los brazos de montaje QuickHold.	Pieza	Bose	DM6C	\$0.00	\$0.00
11	1		Sistema de distribución de antena Sistema de distribución de antena y de alimentación para receptores, con divisor de antenas activo de 4 salidas más 1 puerto de conexión en cascada.	Pieza	Shure	UA844+/LC	\$392.00	\$392.00
12	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$233.00	\$233.00
13	1		Procesador de control 3-series procesador de control serie 3	Pieza	Crestron	CP3	\$1,296.00	\$1,296.00
14	3		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$660.00	\$1,980.00
15	2		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$1,209.87	\$2,419.74

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
16	6		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$195.12	\$1,170.72
17	4		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$195.12	\$780.48
18	2		Placa transmisor hdmi 2 gang blanco US-D-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang DECORA® Design Frame El WP-580T es un transmisor sobre par trenzado HDBaseT de altas prestaciones para señales HDMI 4K60 (4:2:0) en formato wall-plate. El WP-580T recibe señales de entrada HDMI, y las convierte a una señal de par trenzado HDBaseT que se transmite a un receptor WP-580R. El modelo WP-580T(D) se suministra con un marco de Tamaño Medio 2 alturas DECORA®. Máx. Tasa de Datos — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico). Compatible HDTV. Cumple HDCP 2.2. Tecnología HDBaseT™. Soporta HDMI — Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Canales de Audio Sin Compresión en HDMI, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC. Deja Pasar 3D. Deja Pasar EDID — Las señales EDID circulan entre la fuente y el dispositivo de imagen. Soporta 2K y 4K. Rango del Sistema — Hasta 70m (230 pies). Cable — Para un rango y prestaciones óptimas utilizando HDBaseT™, utilice el cable Kramer BC-UNIKat. Anote que el rango de transmisión depende de la resolución de señal, tarjeta gráfica y dispositivo de imagen utilizado. La distancia si no se utiliza el cable Kramer CAT 6 7 puede no alcanzar esos rangos. Indicadores — LED de estado para entrada, salida, link y alimentación. Dimensiones — 12.4cm x 3.12cm x 7.9cm (4.88" x 1.29" x 3.12") US; 15.1cm x 2.96cm x 8.6cm (5.95" x 1.17" x 3.39"), 15.1cm x 2.96cm x 8.0cm (5.95" x 1.17" x 3.15") EU (An, Pro, AI).	Pieza	Kramer	WP-580T/US/D(W)	\$213.84	\$427.68
19	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$360.00	\$720.00
20	1		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$336.00	\$336.00
21	1		Micrófono de diadema El Microflex® MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$252.93	\$252.93
22	2		Antena shure Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$361.00	\$722.00
23	1		Pantalla de control 7 pulg. Pantalla táctil de 7 pulg., Negro	Pieza	Crestron	TSW-760-B-S	\$1,008.00	\$1,008.00
24	1		Rack de 20u Rack de 20 unidades por 23" de profundidad con niveladores de piso	Pieza	Chief	NS1F2023	\$200.00	\$200.00
25	2		Adaptador para rack Adaptador de Rack 19 Pulgadas para 3 tools	Pieza	Kramer	RK-3T	\$128.00	\$256.00
26	2		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 Instale un M-8x2 en la ranura superior de su bastidor, y las ocho salidas conmutadas en el panel posterior se encenderán y protegerán todo su equipo hasta una carga de 15 amperios. Un acondicionador de energía de la serie Merit es la solución perfecta de energía de 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	\$84.00	\$168.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	2		Charola lisa rack Charola para gabinete de telecomunicaciones lisa, color negro acabado en pintura electrostática, dimensiones físicas 19*18" calibre 16 anclaje a 4 puntos	Pieza	Derrant	30794	\$35.00	\$70.00

28	2		Botonera de control Teclado Cameo Express, montaje estándar, color almendra suave Montada en pared con botones personalizables, retroalimentación LED y comunicaciones por cable Cresnet.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-EAS	\$168.00	\$336.00
----	---	---	---	-------	----------	-------------	----------	----------

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$210.00	\$420.00
2	320		Cable utp cat 6 23 AWG Conductores de cobre desnudo sólido Núcleo de 4 pares trenzados con un escudo de aluminio general Revestimiento de PVC sin plomo con clasificación vertical Certificado por terceros según la norma ANSI / TIA-568 Categoría 6 NEC CMR, CEC CMR FT4, Cumple con RoHS / REACH	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$358.40
3	370		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.68	\$251.60
4	160		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.63	\$100.80
5	2		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$55.44	\$110.88
6	12		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$111.24
7	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.43	\$24.01
8	2		Receptor ir Receptor IR	Pieza	Current Audio	IRCBR	\$0.00	\$0.00
9	4		Conector xlr hembra Conector XLR de tres pines, hembra. Terminación para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en níquel con contacto de plata.	Pieza	Neutrik	NC3FXX	\$4.00	\$16.00
10	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.58	\$1.16
11	2		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	\$4.67	\$9.34
12	6		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$1.32	\$7.92
13	6		Inserto pasante de cepillo Pasa el cursor para hacer zoom Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.97	\$47.82
14	2		Conector rj45 Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 de Leviton permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$1.09	\$2.18

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	14		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$1.85	\$25.90
16	10		Velcro rollo continuo 3/4" negro La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.97	\$9.70
17	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.38	\$13.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,100.00	\$1,100.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,500.00	\$1,500.00

Gran total de Sala de Conferencias:

\$39,877.92 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Red TV

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Codificador de 4 canales Zeevee HDB2840 Codificador de 4 Canales 1080p Fuentes HDMI	Pieza	Zeevee	HDB2840	\$3,947.00	\$3,947.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Splitter de 8 salidas Divisor de 8 Salidas Verticales, con Caja Soldada	Pieza	Steren	TSV-8SB	\$16.00	\$16.00
2	4		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 6 pies	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.27	\$37.08
3	1560		Cable coaxial rg6 Cable Coaxial RG6 CCS con Blindaje Dual de 3,0 GHz por Metro	Metro	Liberty	RG6-US-BLK	\$0.47	\$733.20
4	10		Conector tipo f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$0.70	\$7.00

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$320.00	\$320.00

Gran total de Red TV:

\$5,060.28 USD