

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Zona A	Pantallas LED en muro	1	\$38,065.41 USD	\$38,065.41 USD
2	Zona B	Monitor de videowall para recepción	1	\$9,152.68 USD	\$9,152.68 USD
3	Zona E	Pantalla LED curva	4	\$95,837.03 USD	\$383,348.12 USD
4	Zona F	Oficinas	4	\$5,550.20 USD	\$22,200.80 USD
5	Zona G	Sala de juntas y entrenamiento	4	\$8,175.06 USD	\$32,700.24 USD
6	Zona H	Venta de fotos	1	\$4,246.02 USD	\$4,246.02 USD
7	Zona I	Salones de usos múltiples con microfonía, audio y vídeo	1	\$47,260.56 USD	\$47,260.56 USD
8	Zona J	Audio focalizado para zonas de Rubber web y salones de clases	1	\$77,702.09 USD	\$77,702.09 USD
9	Zona K	Rack centralizado para control y audio ambiental	1	\$122,226.58 USD	\$122,226.58 USD
10	Zona L	Pantallas de comunicación interna	1	\$61,788.66 USD	\$61,788.66 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$798,691.16 USD

Total Final (USD): \$ 798,691.16 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 es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

Validez de la oferta

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

Tiempo de Entrega

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

Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía

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

Exclusiones 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 deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

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
Zona A

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	12		Pantalla led pixel pitch 3.9 mm Pantalla LED de interior diseñado con módulos magnéticos e indicador de estado en tiempo real. Tamaño del gabinete 500 x 1000 mm	Pieza	Ledec	RS3-100	\$2,033.00	\$24,396.00
2	4		Reproductor y controlador para pantalla led Reproductor multimedia integra capacidades de reproducción y envío, lo que permite la publicación de soluciones y el control de pantalla a través de varios dispositivos como PC, teléfonos móviles y tabletas. También es compatible con las plataformas de publicación y monitoreo en la nube para permitir la administración de pantallas. Capacidad hasta 650.000 píxeles con un ancho máximo de 4096 píxeles y una altura máxima de 1920 píxeles.	Pieza	Novastar	BOXT3	\$434.30	\$1,737.20
3	4		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$836.00	\$3,344.00
4	4		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$16.15	\$64.60
5	1		Sistema de control sistema de control compacto 4-Series™ con el factor de forma micro Crestron IFE	Pieza	Crestron	RMC4	\$750.00	\$750.00
6	1		Panel de conmutación de 16 circ. Paneles Crestron Green Light Express para atenuación y conmutación de 120 o 277 voltios * El panel contiene 16 circuitos * Paneles de tipo pasante * Módulos de iluminación reemplazables en campo * Modelos con instalaciones separadas para el armario empotrado.	Pieza	Crestron	GLPX-HDSW-FT-16-NR	\$825.00	\$825.00
7	8		Relé monopolar de servicio pesado Relé modular Green Light Express * Conmutación unipolar * Admite aplicaciones de 120, 230, 277 y 347 voltios	Pieza	Crestron	GLR-HD-1P	\$67.50	\$540.00
8	4		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto con anillo de moldura terminado (4 "de profundidad)	Pieza	FSR	PWB-320-TRK	\$94.00	\$376.00
9	1		Gabinete eléctrico Gabinete eléctrico para dispositivos riel DIN, 2 rieles DIN, 18U de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$210.00	\$210.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$120.00
2	5		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$33.55
3	10		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$8.50
4	4		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$4.12

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	4		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$6.44

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	\$2,150.00	\$2,150.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Servicio Estructura para pantalla fabricada en PTR de 1 1/2" pintada en color negro. Incluye instalación.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$3,200.00	\$3,200.00

Gran total de Zona A: \$ 38,065.41 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Pantalla de 43" Tamaño diagonal 43" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V) 0.2451 x 0.2451 (mm) Brillo (típico) 350 - Relación de contraste 4,000:1 - Ángulo de visualización (H / V) 178/178 Tiempo de respuesta 8ms	Pieza	Samsung	LH43QBREBGCXGO	\$810.00	\$3,240.00
2	4		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$424.20
3	4		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$836.00	\$3,344.00
4	4		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$16.15	\$64.60
5	1		Modulo ethernet 4 puertos ir Módulo Ethernet cableado con 4 puertos IR	Pieza	Crestron	CEN-IO-IR-104	\$267.00	\$267.00
6	4		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto con anillo de moldura terminado (4 "de profundidad)	Pieza	FSR	PWB-320-TRK	\$94.00	\$376.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$120.00
2	2		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$1.70
3	6		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$40.26
4	4		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$4.12
5	4		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$6.44
6	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$3.13	\$12.52
7	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$3.24	\$12.96
8	8		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion.	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.86	\$38.88

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	\$900.00	\$900.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00

Gran total de Zona B: \$ 9,152.68 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona E

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	36		Pantalla led pixel pitch 3.9 mm Pantalla LED de interior diseñado con módulos magnéticos e indicador de estado en tiempo real. Tamaño del gabinete 500 x 1000 mm	Pieza	Ledec	RS3-100	\$2,033.00	\$73,188.00
2	5		Pantalla led pixel pitch 3.9 mm Pantalla LED de interior diseñado con módulos magnéticos e indicador de estado en tiempo real. Tamaño del gabinete 500 x 500 mm	Pieza	Ledec	RS3-50	\$2,248.95	\$11,244.75
3	2		Reproductor y controlador para pantalla led Reproductor multimedia integra capacidades de reproducción y envío, lo que permite la publicación de soluciones y el control de pantalla a través de varios dispositivos como PC, teléfonos móviles y tabletas. También es compatible con las plataformas de publicación y monitoreo en la nube para permitir la administración de pantallas. Capacidad hasta 650.000 píxeles con un ancho máximo de 4096 píxeles y una altura máxima de 1920 píxeles.	Pieza	Novastar	BOXT3	\$434.30	\$868.60
4	1		Distribuidor hdmi 1:2 Distribuidor Amplificador 1:2 HDMI Máx. Tasa de Datos — 6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico) Compatible HDTV Cumple HDCP	Pieza	Kramer	VM-2HXL	\$287.00	\$287.00
5	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$836.00	\$836.00
6	1		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$16.15	\$16.15
7	1		Panel de conmutación de 16 circ. Paneles Crestron Green Light Express para atenuación y conmutación de 120 o 277 voltios * El panel contiene 16 circuitos * Paneles de tipo pasante * Módulos de iluminación reemplazables en campo * Modelos con instalaciones separadas para el armario empotrado.	Pieza	Crestron	GLPX-HDSW-FT-16-NR	\$825.00	\$825.00
8	10		Relé monopolar de servicio pesado Relé modular Green Light Express * Conmutación unipolar * Admite aplicaciones de 120, 230, 277 y 347 voltios	Pieza	Crestron	GLR-HD-1P	\$67.50	\$675.00
9	1		Gabinete eléctrico Gabinete eléctrico para dispositivos riel DIN, 2 rieles DIN, 18U de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$210.00	\$210.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$90.00
2	3		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$20.13
3	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$10.30
4	10		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$16.10

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	\$1,600.00	\$1,600.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$500.00	\$500.00
3	1		Servicio Estructura para pantalla fabricada en PTR de 1 1/2" pintada en color negro. Incluye instalación.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$5,450.00	\$5,450.00

Gran total de Zona E: \$ 95,837.03 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona F

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 43" Tamaño diagonal 43" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V) 0.2451 x 0.2451 (mm) Brillo (típico) 350 - Relación de contraste 4,000:1 - Ángulo de visualización (H / V) 178/178 Tiempo de respuesta 8ms	Pieza	Samsung	LH43QBREBGCXGO	\$810.00	\$810.00
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$106.05
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	\$225.00	\$225.00
4	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	\$1,469.00	\$1,469.00
5	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto con anillo de moldura terminado (4 "de profundidad)	Pieza	FSR	PWB-320-TRK	\$94.00	\$94.00
6	1		Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico	Pieza	Crestron	FT2-202-ELEC-B	\$390.00	\$390.00
7	1		Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios) Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PWR-US-1	\$60.00	\$60.00
8	1		Cargador usb "a" y "c" para ft2 (requiere 1 espacios) Cargador usb para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-CHGR-USBA/C	\$187.50	\$187.50
9	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de habitaciones, puede reservar fácilmente salas de conferencias y luego tener toda la información presentada en la pantalla. Se integra a la perfección con el servidor de correo electrónico existente. Ahora obtendrá una visión completa de los patrones de reunión de su organización para optimizar los recursos. Obtenga soporte para la toma de decisiones que realmente reduzca los costos. Si tiene margen de mejora, póngase en contacto con Evoko Room Manager.	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,609.94	\$1,609.94

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$30.00
2	1		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$105.00	\$105.00
3	1		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$6.71
4	1		Cable de control calibre 22	Pieza	Crestron	22-2P-INDSH-	\$11.75	\$11.75

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$1.03
6	2		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$3.22

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	\$350.00	\$350.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00

Gran total de Zona F: \$ 5,550.20 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Tamaño en diagonal 65" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V)- 0.124 x 0.372 (mm)	Pieza	Samsung	LH65QMREBGCXGO	\$1,506.95	\$1,506.95
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$106.05
3	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	\$142.29	\$569.16
4	1		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto con anillo de moldura terminado (4 "de profundidad)	Pieza	FSR	PWB-320-TRK	\$94.00	\$94.00
5	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$525.00	\$525.00
6	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	\$225.00	\$225.00
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	\$1,469.00	\$1,469.00
8	2		Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico	Pieza	Crestron	FT2-202-ELEC-B	\$390.00	\$780.00
9	2		Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios) Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PWR-US-1	\$60.00	\$120.00
10	2		Cargador usb "a" y "c" para ft2 (requiere 1 espacios) Cargador usb para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-CHGR-USB/A/C	\$187.50	\$375.00
11	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de habitaciones, puede reservar fácilmente salas de conferencias y luego tener toda la información presentada en la pantalla. Se integra a la perfección con el servidor de correo electrónico existente. Ahora obtendrá una visión completa de los patrones de reunión de su organización para optimizar los recursos. Obtenga soporte para la toma de decisiones que realmente reduzca los costos. Si tiene margen de mejora, póngase en contacto con Evoko Room Manager.	Pieza	Evoko	ERM2001	\$1,609.94	\$1,609.94

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$30.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$6.71
3	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$2.06
4	4		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$6.44
5	2		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$105.00	\$210.00
6	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$12.75
7	60		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.45	\$87.00

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	\$350.00	\$350.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00

Gran total de Zona G: \$ 8,175.06 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona H

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 43" Tamaño diagonal 43" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V) 0.2451 x 0.2451 (mm) Brillo (típico) 350 - Relación de contraste 4,000:1 - Ángulo de visualización (H / V) 178/178 Tiempo de respuesta 8ms	Pieza	Samsung	LH43QBREBGCXGO	\$810.00	\$1,620.00
2	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$212.10
3	2		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	\$225.00	\$450.00
4	1		Distribuidor hdmi 1:2 Distribuidor Amplificador 1:2 HDMI Máx. Tasa de Datos — 6.75Gbps (2.25Gbps por canal gráfico) Compatible HDTV Cumple HDCP	Pieza	Kramer	VM-2HXL	\$287.00	\$287.00
5	2		Caja a muro de almacenamiento Caja de pared grande de estilo abierto con anillo de moldura terminado (4 "de profundidad)	Pieza	FSR	PWB-320-TRK	\$94.00	\$188.00
6	1		Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico	Pieza	Crestron	FT2-202-ELEC-B	\$390.00	\$390.00
7	1		Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios) Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PWR-US-1	\$60.00	\$60.00
8	1		Cargador usb "a" y "c" para ft2 (requiere 1 espacios) Cargador usb para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-CHGR-USB/A/C	\$187.50	\$187.50

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$150.00
2	2		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$105.00	\$210.00
3	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$12.75
4	1		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$6.71
5	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.49	\$7.49
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$1.97	\$1.97

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$14.00	\$14.00
8	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$2.06
9	4		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$6.44

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	\$350.00	\$350.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$90.00	\$90.00

Gran total de Zona H: \$ 4,246.02 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Zona I

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Pantalla de 55" Pantalla Tamaño de la pantalla 55" - Resolución 3,840 x 2,160 - Motor de imágenes Crystal Processor 4K - HDMI 3 - USB 1.	Pieza	Samsung	UN55AU7000FXZX	\$756.12	\$3,024.48
2	4		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$424.20
3	4		Receptor digital de micrófono Receptor digital, 1/2 Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas 1/4" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$702.80	\$2,811.20
4	4		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$401.00	\$1,604.00
5	8		Batería recargable de iones de litio La batería recargable de iones de litio facilita la alimentación de los sistemas inalámbricos Shure. Las características incluyen compatibilidad con los sistemas Axient Digital (AD1 / AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900A	\$116.63	\$933.04
6	1		Base de carga para 8 baterías SBC800 Cargador para 8 baterías Cargador que permite cargar 8 baterías SB900A al máximo de su capacidad en 3 horas. Dispone de pilotos LED para indicar el nivel de carga de las baterías.	Pieza	Shure	SBC800	\$551.00	\$551.00
7	2		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	\$499.53	\$999.06
8	3		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 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	\$91.25	\$273.75
9	16		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	\$142.29	\$2,276.64
10	2		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz) Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal) Gama dinámica 88 dB Ecuilizador de altavoz incorporado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100 Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$675.63	\$1,351.26
11	2		Sistema de presentaciones 3-Series® 4K DigitalMedia™ Sistema de presentación 350	Pieza	Crestron	DMP53-4K-350-C	\$7,500.00	\$15,000.00
12	4		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$675.00	\$2,700.00
13	2		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	\$423.00	\$846.00
14	4		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital /	Pieza	Crestron	C2N-CBD-P-W-T	\$270.00	\$1,080.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	4		Transmisor de placa hdmi dm Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + @ de un conmutador o receptor DM@ a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado negro.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$750.00	\$3,000.00
16	4		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	\$1,469.00	\$5,876.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$120.00
2	4		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$2.84	\$11.36
3	1		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$105.00	\$105.00
4	12		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$80.52
5	80		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$68.00
6	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	\$5.06	\$20.24
7	200		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.45	\$290.00
8	305		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$0.51	\$155.55
9	18		Conector rj45 blindado cat 5 Enchufe RJ45 blindado CatMaster para bolsa de cable de categoría 5e	Pieza	Liberty	100020	\$1.60	\$28.80
10	11		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.49	\$82.39
11	11		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$1.97	\$21.67
12	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$10.30

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	10		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$16.10

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	\$1,600.00	\$1,600.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,900.00	\$1,900.00

Gran total de Zona I: \$ 47,260.56 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Zona J

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	48		Bocina a plafón de 8" DesignMax DM8C de 150 W cuenta con un woofer de 2 vías de 203 mm (8") y un driver de compresión de 25 mm (1") coaxial de activación central, que proporciona un rango de frecuencia de 52 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM8C	\$506.25	\$24,300.00
2	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	\$2,721.06	\$2,721.06
3	1		Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16 Licencia de 16 x 16 canales Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f	Pieza	QSC	SL-DAN-16-P	\$367.25	\$367.25
4	8		Amplificador 4 canales 500w lz y hz Amplificador de potencia PowerMatch PM4500N Potencia nominal máxima 2000 W (500 W x 4 canales a 4 ohmios) Canales de entrada 4 (balanceados, nivel de línea) Canales de salida 1 a 4 (configurable)	Pieza	Bose	PM4500N	\$1,928.00	\$15,424.00
5	8		Tarjeta dante powermatch PowerMatch Dante Network Card	Pieza	Bose	POWERMATCH DANTE NETWORK CARD	\$529.38	\$4,235.04
6	8		Panel de sonido en red dante Panel de sonido de pared para audio en red Dante/AES67 con Bluetooth® y múltiples entradas y salidas.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	\$944.94	\$7,559.52
7	8		Soporte a muro para ipad 10.2" Soporte a muro de vidrio templado resistente a los arañazos para todos los iPad con un tamaño de pantalla de 10,2"	Pieza	Iroom	TOUCHDOCK-IPAD11-W	\$1,450.00	\$11,600.00
8	8		Ipad de 10" Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MYLE2LZ/A	\$592.00	\$4,736.00
9	8		Caja a piso de 4" de profundidad Caja a piso de 4" de profundidad	Pieza	FSR	FL-200-4	\$107.22	\$857.76
10	8		Tapa para caja fl-200 Caja a piso de 4" de profundidad	Pieza	FSR	FL-200-SF4-C	\$76.20	\$609.60
11	4		Rack de 12u Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack 19" de 12 Unidades	Pieza	Linkedpro	SR-1912-GFP	\$209.00	\$836.00
12	4		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 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	\$91.25	\$365.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	7		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$46.97
2	75		Cable de control calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$63.75

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1200		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.45	\$1,740.00
4	50		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$51.50
5	24		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$38.64

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	\$900.00	\$900.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,250.00	\$1,250.00

Gran total de Zona J: \$ 77,702.09 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Zona K

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	115		Bocina a muro 2" Altavoz para montaje en superficie bose freespace fs2se. Especificaciones técnicas Tamaño del controlador LF: Woofer de 2,25 " Poder total: Operación de 16W, 70 / 100V Impedancia: 16 ohmios Rango de frecuencia: 83 Hz-19 kHz (-10 dB) SPL pico máximo: 97dB SPL Ángulo de cobertura horizontal: 130 ° Ángulo de cobertura vertical: 130 ° Soporte en U incluido Altura: 7.8 " Anchura: 4,4 " Profundidad: 5.3 " Peso: 3.6 libras.	Pieza	Bose	FS2SE	\$47.00	\$5,405.00
2	308		Bocina colgante de 2" rango de baja frecuencia de hasta 83 Hz, 16 Ω y funcionamiento de 70/100 V - Elegante carcasa colgante con suspensión de un solo punto, ideal para aplicaciones de techos abiertos o en cualquier instalación que requiera la estética y las capacidades de rendimiento de un diseño colgante	Pieza	Bose	FS2P	\$128.13	\$39,464.04
3	60		Bocina a plafón de 6" Bocina a plafón de 6" * Impedancia: 8 Ohms * Potencia: 70-100v De 20 W, 10w, 5w, 2.5w * Color: Blanco. * Uso: Exterior.	Pieza	Apart	CMAR6T-W	\$107.00	\$6,420.00
4	8		Panel de sonido en red dante Panel de sonido de pared para audio en red Dante/AES67 con Bluetooth® y múltiples entradas y salidas.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	\$944.94	\$7,559.52
5	6		Interfaz de audio dante Interfaz de audio en red Dante™ / AES67 - 4 entradas de micrófono / línea con E / S lógica. unD4I-L (UDP Tercero Control) UND4I-LU	Pieza	Atterotech	UND4I-L-U	\$646.80	\$3,880.80
6	1		Procesador de audio istema de procesamiento de audio, video y control que hace uso de los CPUs y tarjetas madre de Intel. * Controla y se comunica con dispositivos externos mediante TCP/IP, RS232 y GPIO. * Integración de periféricos como controles de pantalla táctil, estaciones de localización, expansores de canales de E/S, cámaras para conferencias PTZ-IP para salas de conferencias y dispositivos de puenteo AV-USB.	Pieza	QSC	CORE510I	\$5,238.20	\$5,238.20
7	3		Amplificador 8 canales 300w lz y hz PowerMatch PM8500N Amplifier - Network Model Maximum Rated Power 4000 W (500 W x 8 channels at 4 ohms) Input Channels 8 (balanced line level) Output Channels 2 to 8 (configurable)	Pieza	Bose	PM8500N	\$2,469.89	\$7,409.67
8	3		Tarjeta dante powermatch PowerMatch Dante Network Card	Pieza	Bose	POWERMATCH DANTE NETWORK CARD	\$529.38	\$1,588.14
9	3		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador de potencia adaptable. 4 de 100 W (THD+N < 0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70/100 V)	Pieza	Bose	PS404D	\$1,613.00	\$4,839.00
10	1		Procesador de control Sistema de control de la serie 4 con SDRAM de 2 GB y memoria flash de 8 GB * Procesador de CPU multinúcleo integrado 4 D Series * Compatibilidad con aplicaciones de control de dispositivos iPhone®, iPad® y Android * Computadora XPanel y control basado en web * IR / serie, COM, E / S, relé, red Cresnet y puertos de control Gigabit Ethernet de alta velocidad integrados	Pieza	Crestron	PRO4	\$4,275.00	\$4,275.00
11	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	\$587.50	\$587.50
12	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7 pulg., Color blanco brillante	Pieza	Crestron	TSW-770-W-S	\$1,350.00	\$1,350.00
			Soporte a muro para ipad 10.2"			TOUCHDOCK-		

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Ipada de 10" Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MYLE2LZ/A	\$592.00	\$592.00
15	1		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet, 75 vatios	Pieza	Crestron	CNPWS-75	\$337.50	\$337.50
16	1		Rack cerrado de 27u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg. 2 Charola 2 U, 22.7 Kg. 2 Charola 3 U, 36.3 Kg. 1 Panel ciego 1U 1 Panel ciego 2 U 1 Panel ciego 3 U 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$796.25	\$796.25
17	3		Rack de 12u Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack 19" de 12 Unidades	Pieza	Linkedpro	SR-1912-GFP	\$209.00	\$627.00
18	5		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 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	\$91.25	\$456.25

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	27		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$181.17
2	6000		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.45	\$8,700.00
3	30		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$30.90
4	24		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$38.64

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	\$15,000.00	\$15,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$6,000.00	\$6,000.00

Gran total de Zona K: \$ 122,226.58 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Zona L

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	14		Pantalla de 43" Tamaño diagonal 43" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V) 0.2451 x 0.2451 (mm) Brillo (típico) 350 - Relación de contraste 4,000:1 - Ángulo de visualización (H / V) 178/178 Tiempo de respuesta 8ms	Pieza	Samsung	LH43QBREBGCXGO	\$810.00	\$11,340.00
2	10		Pantalla de 65" Tamaño en diagonal 65" - Tipo de panel New Edge, 60Hz - Resolución 3,840 x 2,160 Tamaño de pixel (H x V)- 0.124 x 0.372 (mm)	Pieza	Samsung	LH65QMREBGCXGO	\$1,506.95	\$15,069.50
3	6		Modulo ethernet 4 puertos ir Módulo Ethernet cableado con 4 puertos IR	Pieza	Crestron	CEN-IO-IR-104	\$267.00	\$1,602.00
4	23		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$106.05	\$2,439.15
5	1		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm) El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$40.99	\$40.99
6	1		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo para columna	Pieza	Chief	CMA640	\$10.93	\$10.93
7	1		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$92.13	\$92.13
8	1		Contacto eléctrico para soporte a techo para pantalla Contacto eléctrico doble para instalarse en la parte posterior de los soportes de techo individuales LCM.	Pieza	Chief	FCA540	\$67.00	\$67.00
9	1		Soporte a techo para pantalla con inclinación 42" - 75" Soporte a techo para TVs	Pieza	Chief	LCM1U	\$219.98	\$219.98
10	24		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$836.00	\$20,064.00
11	24		Memoria flash 64gb Memoria Flash Kingston Canvas React, 64GB MicroSDXC UHS-I Clase 10, con Adaptador	Pieza	Kingston	SDCR/64GB	\$16.15	\$387.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	24		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 3 pies (0,91 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-3	\$30.00	\$720.00
2	24		Patch cord cat6a 0.9m/3ft Patch cord Cat6A 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	152G6S6003	\$6.71	\$161.04
3	800		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.85	\$680.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	24		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$3.13	\$75.12
5	24		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$3.24	\$77.76
6	48		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 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.86	\$233.28
7	30		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.03	\$30.90
8	48		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$1.61	\$77.28

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	\$4,800.00	\$4,800.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,600.00	\$3,600.00

Gran total de Zona L: \$ 61,788.66 USD