

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Nivel 8 - ID 001	Sala de juntas 8 pax - reuso 2 pant. LG 55"	1	\$7,322.08 USD	\$7,322.08 USD
2	Sound Masking	Ruido blanco	1	\$11,833.56 USD	\$11,833.56 USD
3	Nivel 8 - ID 007	Sala de juntas 3 pax - reuso 1 pant. Samsung 40"	1	\$5,851.44 USD	\$5,851.44 USD
4	Nivel 8 - ID 009	Sala de juntas 4 pax	1	\$6,550.81 USD	\$6,550.81 USD
5	Nivel 8 - ID 014	Sala de juntas 3 pax - reuso meetup	1	\$7,286.18 USD	\$7,286.18 USD
6	Nivel 8 - ID 015	Sala de juntas 4 pax - reuso 2 panta. sony 65"	1	\$7,158.29 USD	\$7,158.29 USD
7	Nivel 8 - ID 016	Sala de juntas 11 pax	1	\$19,159.55 USD	\$19,159.55 USD
8	Nivel 8 - ID 021	Sala de juntas 6 pax	1	\$19,159.55 USD	\$19,159.55 USD
9	Nivel 8 - ID 027	Recepción	1	\$3,664.19 USD	\$3,664.19 USD
10	Nivel 8 - ID 032	Sala de juntas 6 pax - reuso 2 pant. LG 55"	1	\$7,325.04 USD	\$7,325.04 USD
11	Nivel 8 - ID 033	Sala de juntas 6 pax	1	\$8,800.02 USD	\$8,800.02 USD
12	Audio ambiental y video	Zona de esparcimiento, recepción, terraza, comedor	1	\$12,276.67 USD	\$12,276.67 USD
13	Nivel 8 - ID 034	Sala de juntas 6 pax	1	\$35,273.24 USD	\$35,273.24 USD
14	Nivel 9 - ID 001	Sala de consejo 16 pax - reuso equipo (Biamp, Shure, Senheiser)	1	\$27,311.54 USD	\$27,311.54 USD
15	Nivel 9 - ID 003-004	Sala de juntas 6 pax	1	\$61,056.66 USD	\$61,056.66 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$240,028.82 USD

Total Final (USD): \$ 240,028.82 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 60% de anticipo y 40% contra entrega.

Validez de la oferta
20 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.

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

- Exclusiones 6**
- Trabajos de albañilería
 - Instalaciones eléctricas
 - Nodos de Red
 - Canalizaciones
 - Fletes o Paquetería
 - Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

Autorización
Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

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

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
2	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
3	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
4	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
5	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
6	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
7	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte al ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
8	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
9	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	\$237.60	\$237.60
10	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
							Total(USD):	\$6,561.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
3	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
4	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una	Pieza	Comprehensive	USR3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
6	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USB3/HM-6	\$39.48	\$39.48
7	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25
8	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
9	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	\$0.78	\$1.56
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$18.34
11	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
12	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$3.18
13	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$2.00
							Total(USD): \$261.05	

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		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
							Total(USD): \$500.00	

Gran total de Nivel 8 - ID 001: \$ 7,322.08 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sound Masking

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	54		Kit de 4 emisores qt-cre Paquete de 4 emisores blancos para QT-CRE, incluye un 1 juego cables de red para interconexión de 4.6m de largo.	Kit	Cambridge Audio	E-A-W-16-4 (WHITE)	\$149.00	\$8,046.00
2	1		Generador de ruido blanco Qt@ 100 utiliza enmascaramiento de sonido, este se controla fácilmente desde el panel frontal del módulo, lo que hace que los ajustes de volumen sean rápidos y fáciles	Pieza	Cambridge Audio	QT-100	\$1,150.96	\$1,150.96
3	54		Montura para tablaroca Para montar el emisor en techos de paneles de yeso. Compatible con Qt Active Emitter y Qt Emisor estándar.	Pieza	Cambridge Audio	DM-01	\$17.00	\$918.00
Total(USD):								\$10,114.96

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	112		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$1.15	\$128.80
2	200		Cable utp cat5e Blanco Categoría 5e U / UTP Serie EN 24 AWG Carrete de cable sin blindaje de 4 pares	Pieza	Liberty	24-4P-L5-EN-WHT	\$0.44	\$88.00
3	20		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$20.00
4	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$31.80
Total(USD):								\$268.60

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	\$1,300.00	\$1,300.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
Total(USD):								\$1,450.00

Gran total de Sound Masking: \$ 11,833.56 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
2	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
3	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
4	1		Mac mini Apple Mac Mini 4,1; Core 2 Duo 2.66GHz 8 GB RAM 500 GB HDD USDT	Pieza	Apple	A1347	\$532.03	\$532.03
5	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
6	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
7	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
8	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
9	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
10	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	\$237.60	\$237.60
							Total(USD):	\$5,317.78

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	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	\$0.78	\$0.78
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
4	1		Malla vitrica	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59

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	\$1.00	\$1.00
6	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
7	1		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.5metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$12.06
8	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
9	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
10	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
11	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60

Total(USD): \$143.66

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	\$270.00	\$270.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$120.00	\$120.00

Total(USD): \$390.00

Gran total de Nivel 8 - ID 007: \$ 5,851.44 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		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	\$632.92	\$632.92
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		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
4	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
5	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
6	1		Mac mini Apple Mac Mini 4,1; Core 2 Duo 2.66GHz 8 GB RAM 500 GB HDD USDT	Pieza	Apple	A1347	\$532.03	\$532.03
7	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
8	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
9	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
10	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
11	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
12	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	\$237.60	\$237.60

Total(USD): \$6,056.75

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT,	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.78	\$0.78

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
4	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59
5	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$1.00
6	5		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$5.00
7	1		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$12.06
8	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
9	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
10	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00

Total(USD): \$104.06

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	\$270.00	\$270.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$120.00	\$120.00

Total(USD): \$390.00

Gran total de Nivel 8 - ID 009: \$ 6,550.81 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		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	\$632.92	\$1,265.84
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	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
4	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
5	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
6	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
7	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
8	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
9	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
10	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
11	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	\$237.60	\$237.60
							Total(USD):	\$6,525.13

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48
2	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25
3	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
5	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
6	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
7	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
8	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
9	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$18.34
11	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	\$0.78	\$1.56
12	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$3.18
13	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$2.00
							Total(USD): \$261.05	

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		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
							Total(USD): \$500.00	

Gran total de Nivel 8 - ID 014: \$ 7,286.18 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
2	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
3	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
4	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
5	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
6	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
7	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
8	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
9	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
10	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	\$237.60	\$237.60
							Total(USD):	\$6,561.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	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	\$0.78	\$0.78
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
4	1		Malla vitrica	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59

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	\$1.00	\$1.00
6	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
7	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.5 metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
8	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
9	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
10	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
11	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
12	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48

Total(USD): \$207.26

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	\$270.00	\$270.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$120.00	\$120.00

Total(USD): \$390.00

Gran total de Nivel 8 - ID 015: \$ 7,158.29 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Nivel 8 - ID 016

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$3,223.12
2	4		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$1,314.80
3	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
4	2		Monitor touch de 75" Monitor SHARP PN-C751H Touch 75" 4K * Pantalla LED (3840 x 2160) * Controlador incorporado con IWB Launcher * Conectividad inalámbrica	Pieza	Sharp	PN-C751H	\$4,745.43	\$9,490.86
5	2		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$166.95	\$333.90
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	\$237.60	\$237.60
7	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
8	1		Hub de 13 puertos usb Hub de 13 puertos, USB 2.0, con alimentación vía AC/Bus con MTT y 4 puertos de carga con 2.4 A. Proporciona 13 puertos USB de Alta Velocidad 2.0 para equipos periféricos adicionales	Pieza	Manhattan	162463	\$28.33	\$28.33
9	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
10	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
11	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
12	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
							Total(USD):	\$18,303.72

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
2	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48
4	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$10.32
5	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	\$0.78	\$1.56
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$18.34
7	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$4.77
8	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$3.00
9	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
10	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
11	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
12	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00

Total(USD): \$225.83

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	\$480.00	\$480.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00

Total(USD): \$630.00

Gran total de Nivel 8 - ID 016: \$ 19,159.55 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor touch de 75" Monitor SHARP PN-C751H Touch 75" 4K * Pantalla LED (3840 x 2160) * Controlador incorporado con IWB Launcher * Conectividad inalámbrica	Pieza	Sharp	PN-C751H	\$4,745.43	\$9,490.86
2	2		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajutable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$166.95	\$333.90
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	\$237.60	\$237.60
4	4		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$3,223.12
5	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
6	4		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$1,314.80
7	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
8	1		Hub de 13 puertos usb Hub de 13 puertos, USB 2.0, con alimentación vía AC/Bus con MTT y 4 puertos de carga con 2.4 A. Proporciona 13 puertos USB de Alta Velocidad 2.0 para equipos periféricos adicionales	Pieza	Manhattan	162463	\$28.33	\$28.33
9	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
10	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
11	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
12	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
							Total(USD):	\$18,303.72

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48
2	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
4	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$10.32
5	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	\$0.78	\$1.56
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$18.34
7	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$4.77
8	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$3.00
9	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
10	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
11	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
12	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00

Total(USD): \$225.83

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	\$480.00	\$480.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00

Total(USD): \$630.00

Gran total de Nivel 8 - ID 021: \$ 19,159.55 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla Led con 3,840 x 2,160 de resolución HDMI 3 - USB 2 - Motor de imágenes Procesador Crystal 4K - PQI (Picture Quality Index) 2,100 - HDR (High Dynamic Range) HDR - Samsung Smart TV Smart - Sistema operativo Tizen™.	Pieza	Samsung	UN85AU8000FXZX	\$2,046.12	\$2,046.12
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	\$237.60	\$237.60
4	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$817.35	\$817.35
5	1		Tarjeta sd de 32g Tarjeta de memoria SD de 32G, calse 4 compatible con dispositivos micro SDHD incluye adaptador SD.	Pieza	Kingston	SD-32GB	\$4.03	\$4.03
Total(USD):								\$3,211.15

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$12.06
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$3.44
3	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
4	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	\$0.78	\$0.78
5	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
6	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$1.00
Total(USD):								\$43.04

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	\$230.00	\$230.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$180.00	\$180.00
							Total(USD):	\$410.00

Gran total de Nivel 8 - ID 027: \$ 3,664.19 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
2	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
3	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
4	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
5	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
6	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
7	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
8	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
9	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
10	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	\$237.60	\$237.60
							Total(USD):	\$6,561.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	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	\$0.78	\$0.78
3	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
4	1		Malla vitrica	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$1.59

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	\$1.00	\$1.00
6	5		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$5.00
7	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.5 metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
8	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
9	1		Cable usb a-a 4.60m/15ft Cable USB A macho A hembra (4,6 m)	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-15	\$25.50	\$25.50
10	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
11	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48
12	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
13	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
14	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25

Total(USD): \$264.01

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		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00

Total(USD): \$500.00

Gran total de Nivel 8 - ID 032: \$ 7,325.04 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		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	\$632.92	\$1,265.84
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	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
4	1		Videobar Dispositivo USB que admite presentaciones multimedia con audio. Admite plataformas de comunicaciones unificadas, como Microsoft Teams, Google Meet, Zoom, etc.	Pieza	Bose	VB1	\$1,513.84	\$1,513.84
5	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
6	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
7	1		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$1,775.28
8	1		Interface de mesa Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.	Pieza	Kramer	TBUS-1AXL(B)	\$161.25	\$161.25
9	1		Inserto de tomacorriente Módulos de alimentación para TBUS	Pieza	Kramer	TS-2US	\$39.00	\$39.00
10	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80
11	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
12	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	\$237.60	\$237.60

Total(USD): \$8,038.97

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa pasa cables con orificio de 1 7/8 de pulgada con arandela de goma de 1 gang. Construcción de metal.	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-W	\$29.60	\$29.60
2	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25
4	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
5	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
6	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.78	\$1.56
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$18.34
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$3.18
9	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$2.00
10	15		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
11	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
12	1		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$22.10
13	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
Total(USD): \$261.05								

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		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
Total(USD): \$500.00								

Gran total de Nivel 8 - ID 033: \$ 8,800.02 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		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. Para recibir señal de Sky independiente por pantalla	Pieza	Samsung	UN55AU7000FXZX	\$632.92	\$1,898.76
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	1		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$51.45	\$51.45
4	1		Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84" Columna ajustable de 1.5-2.1m/60-84"	Pieza	Chief	CMS0507	\$107.63	\$107.63
5	1		Estante de almacenamiento Admite equipos AV anchos y delgados en orientación horizontal - Posibilidad de instalación empotrada en el techo con puertas para acceder al equipo	Pieza	Chief	CMA480	\$221.29	\$221.29
6	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	\$67.01	\$67.01
7	1		Soporte a techo para pantalla con inclinación 42" - 75" Soporte a techo para TVs	Pieza	Chief	LCM1U	\$219.98	\$219.98
8	1		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo para columna	Pieza	Chief	CMA640	\$10.93	\$10.93
9	1		Procesador de audio ControlSpace ESP-880A - Procesador de Señal. DSP de punto flotante/fijo de 32 bits + ARM, 456 MHz - Canales de entrada. 8 analógicos (balanceados, nivel de micrófono/línea)	Pieza	Bose	ESP-880A	\$1,849.05	\$1,849.05
10	1		Amplificador 4 canales 150w lz y hz Amplificador de potencia adaptable PowerShare PS604D. Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V). Canales de entrada Analógico: 4 balanceados . Dante: 4 digitales. Poder máximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V . Canales de salida Analógico: 4	Pieza	Bose	PS604D	\$2,060.37	\$2,060.37
11	1		Switcher de 8 puertos Switcher Cisco Cantidad de Puertos: 8 * Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) * Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s * Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas * Tipo de interruptor: Gestionado * Energía sobre Ethernet (PoE) * Montaje en rack:	Pieza	Cisco	SG250-08HP-K9-NA	\$269.47	\$269.47
12	1		Componente de transmisión Sonos Port componente de transmisión para estéreo o receptor	Pieza	Sonos	SONOS PORT	\$468.67	\$468.67
13	4		Botonera de control Botonera control de volumen	Pieza	Bose	CC-3D	\$217.19	\$868.76
14	4		Bocina a muro de 4.5" Altavoz para montaje en superficie Bose FreeSpace FS4SE. Transductor de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V	Pieza	Bose	FS4SE	\$190.78	\$763.12
15	12		Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado	Pieza	Bose	FS4CE	\$169.06	\$2,028.72

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

Total(USD): \$11,097.31

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$6.88
2	3		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$36.18
3	60		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$60.00
4	240		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.81	\$194.40
5	175		Cable utp cat6a Cable sin blindaje azul de categoría 6A U / UTP EN serie 23 AWG 4 pares * Infraestructura balun, voz, cableado de voz sobre IP * Video, audio, infrarrojos, control de IP, video de RF modulado * PoE, PoE +	Metro	Liberty	24-4P-L6A-BLU	\$1.19	\$208.25
6	8		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$1.15	\$9.20
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	\$0.78	\$0.78
8	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$9.17
9	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$12.72
10	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$5.00
11	6		Conector rca para soldar Conector RCA para soldar	Pieza	Canare	F-10	\$6.13	\$36.78

Total(USD): \$579.36

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	\$450.00	\$450.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00

Total(USD): \$600.00

Gran total de Audio ambiental y vídeo: \$ 12,276.67 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Pantalla de 55" Tamaño diagonal 55" - Resolución 1920*1080 (Full HD) Brillo (típ.) Máx. 500 nits - Relación de contraste 1200:1 - Ángulo de visión (H/V) 178/178 Hora de operación 24/7.	Pieza	Samsung	VM55T-U	\$1,791.83	\$7,167.32
2	4		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura: 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$483.00	\$1,932.00
3	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
4	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
5	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$3,168.00	\$3,168.00
6	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
7	1		Transmisor de señal hdmi Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$316.80	\$316.80
8	1		Mac mini Apple Mac Mini 4,1; Core 2 Duo 2.66GHz 8 GB RAM 500 GB HDD USDT	Pieza	Apple	A1347	\$532.03	\$532.03
9	1		Receptor hdmi@ sobre catx con ir y rs-232 Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$316.80	\$316.80
10	1		Camara de videoconferencia Cámara PTZ premium con sistema de imágenes ultra UHD y control automático. Altura: 182,5 mm. Ancho: 152 mm. Profundidad: 152 mm	Pieza	Logitech	CÁMARA PTZ RALLY	\$1,524.47	\$1,524.47
11	1		Soporte para cámara Estante Fusion de 14 "arriba / abajo para pantallas grandes. Color negro. Certificaciones Cumple con TAA. Dimensiones generales (H x W x D)26 x 14 x 7.6 "(661 x 356 x 194 mm). Peso de envío11.00 lbs (4.99 kg). Rango de altura del televisor12.9 - 19.2 "desde el centro del televisor al estante. Capacidad de peso10 lbs (4.5 kg)	Pieza	Chief	FCA801	\$97.44	\$97.44
12	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$1,514.00	\$1,514.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Hub de 13 puertos usb Hub de 13 puertos, USB 2.0, con alimentación vía AC/Bus con MTT y 4 puertos de carga con 2.4 A. Proporciona 13 puertos USB de Alta Velocidad 2.0 para equipos periféricos adicionales	Pieza	Manhattan	162463	\$28.33	\$28.33
14	1		Placa a muro usb 2.0 Extensor de placa de pared PoC USB 2.0 sobre CAT de alcance extendido * Transmisor de placa de pared de 1 gang * Kit extensor de 4 puertos USB 2.0 de 100 m (330 pies) * Carga rápida de dispositivos remotos * Alimentación bidireccional	Pieza	Kramer	WP-2UT/R-KIT	\$521.25	\$521.25
15	1		Placa de pared hdmi 1gang Placa hdmi de 1 gang	Pieza	Crestron	MP-WP152-B	\$95.04	\$95.04
16	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$4,033.75	\$4,033.75
17	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	\$1,267.20	\$1,267.20
18	1		Amplificador 2 canales 120w lz Ecuilibrador 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	\$657.44	\$657.44
19	4		Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarlo en áreas exteriores con humedad.	Pieza	Bose	FS4CE	\$169.06	\$676.24
20	1		Switcher de 8 puertos Switcher Cisco Cantidad de Puertos: 8 * Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) * Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s * Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas * Tipo de interruptor: Gestionado * Energía sobre Ethernet (PoE) * Montaje en rack:	Pieza	Cisco	SG250-08HP-K9-NA	\$269.47	\$269.47
21	1		Pantalla de control de 7" Pantalla táctil de 7 pulgadas, Negro liso. Relación de aspecto 16:10 WXGA - Resolución 1280 x 800 píxeles	Pieza	Crestron	TSS-770-B-S	\$1,046.76	\$1,046.76
22	1		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift – TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,059.00	\$4,059.00
23	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$562.50	\$562.50
24	2		Acondicionador de energía estándar 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$92.50	\$185.00
25	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$162.49	\$162.49
			Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared			TSS-770-B-S-LB		

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK-BS	\$118.80	\$118.80

Total(USD): \$32,967.39

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48
2	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25
3	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
4	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$24.08
5	4		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	\$0.78	\$3.12
6	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$36.68
7	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$15.90
8	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$8.00
9	35		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$35.00
10	8		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$96.48
11	3		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$66.30
12	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
13	70		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.11	\$77.70
14	6		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$0.20	\$1.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	90		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.81	\$72.90
16	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.66	\$2.64
17	3		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$0.66	\$1.98
18	7		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.38	\$37.66

Total(USD): \$605.85

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	\$1,100.00	\$1,100.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$600.00	\$600.00

Total(USD): \$1,700.00

Gran total de Nivel 8 - ID 034: \$ 35,273.24 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Pantalla de 55" Tamaño diagonal 55" - Resolución 1920*1080 (Full HD) Brillo (típ.) Máx. 500 nits - Relación de contraste 1200:1 - Ángulo de visión (H/V) 178/178 Hora de operación 24/7.	Pieza	Samsung	VM55T-U	\$1,791.83	\$7,167.32
2	1		Mac mini Apple Mac Mini 4,1; Core 2 Duo 2.66GHz 8 GB RAM 500 GB HDD USDT	Pieza	Apple	A1347	\$532.03	\$532.03
3	1		Apple ipad air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$805.78
4	1		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$328.70
5	4		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$483.00	\$1,932.00
6	1		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$234.38
7	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$3,168.00	\$3,168.00
8	1		Transmisor de señal hdmi Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$316.80	\$316.80
9	1		Receptor hdmi@ sobre catx con ir y rs-232 Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$316.80	\$316.80
10	1		Camara de videoconferencia Cámara PTZ premium con sistema de imágenes ultra UHD y control automático. Altura: 182,5 mm. Ancho: 152 mm. Profundidad: 152 mm	Pieza	Logitech	CÁMARA PTZ RALLY	\$1,524.47	\$1,524.47
11	1		Soporte para cámara Estante Fusion de 14 "arriba / abajo para pantallas grandes. Color negro. Certificaciones Cumple con TAA. Dimensiones generales (H x W x D)26 x 14 x 7.6 "(661 x 356 x 194 mm). Peso de envío11.00 lbs (4.99 kg). Rango de altura del televisor12.9 - 19.2 "desde el centro del televisor al estante. Capacidad de peso10 lbs (4.5 kg)	Pieza	Chief	FCA801	\$97.44	\$97.44
12	1		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$1,514.00	\$1,514.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Hub de 13 puertos usb Hub de 13 puertos, USB 2.0, con alimentación vía AC/Bus con MTT y 4 puertos de carga con 2.4 A. Proporciona 13 puertos USB de Alta Velocidad 2.0 para equipos periféricos adicionales	Pieza	Manhattan	162463	\$28.33	\$28.33
14	1		Placa a muro usb 2.0 Extensor de placa de pared PoC USB 2.0 sobre CAT de alcance extendido * Transmisor de placa de pared de 1 gang * Kit extensor de 4 puertos USB 2.0 de 100 m (330 pies) * Carga rápida de dispositivos remotos * Alimentación bidireccional	Pieza	Kramer	WP-2UT/R-KIT	\$521.25	\$521.25
15	1		Placa de pared hdmi 1gang Placa hdmi de 1 gang	Pieza	Crestron	MP-WP152-B	\$95.04	\$95.04
16	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	\$1,267.20	\$1,267.20
17	1		Amplificador 2 canales 120w lz Ecuualizador 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	\$657.44	\$657.44
18	6		Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarlo en áreas exteriores con humedad.	Pieza	Bose	FS4CE	\$169.06	\$1,014.36
19	1		Pantalla de control de 7" Pantalla táctil de 7 pulgadas, Negro liso. Relación de aspecto 16:10 WXGA - Resolución 1280 x 800 píxeles	Pieza	Crestron	TSS-770-B-S	\$1,046.76	\$1,046.76
20	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$562.50	\$562.50
21	2		Acondicionador de energía estándar 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$92.50	\$185.00
22	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$162.49	\$162.49
23	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$1,346.40
24	1		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte al ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK- BS	\$118.80	\$118.80
							Total(USD):	\$24,943.29

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb "c" a hdmi 1.8m/6ft Cable USB Tipo — C (M) a HDMI (M) de 6 pies (1,8 m)	Pieza	Kramer	C-USBC/HM-6	\$39.48	\$39.48

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Emisor infrarrojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$41.25	\$41.25
3	1		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$39.48
4	12		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$41.28
5	4		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	\$0.78	\$3.12
6	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$36.68
7	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$15.90
8	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$8.00
9	35		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$35.00
10	8		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$12.06	\$96.48
11	3		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$66.30
12	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$6.00	\$6.00
13	110		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.11	\$122.10
14	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$0.20	\$2.00
15	90		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.81	\$72.90
16	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.66	\$2.64
17	3		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$0.66	\$1.98

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
18	7		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.38	\$37.66

Total(USD): \$668.25

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	\$1,100.00	\$1,100.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$600.00	\$600.00

Total(USD): \$1,700.00

Gran total de Nivel 9 - ID 001: \$ 27,311.54 USD

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Pantalla de 55" Tamaño diagonal 55" - Resolución 1920*1080 (Full HD) Brillo (típ.) Máx. 500 nits - Relación de contraste 1200:1 - Ángulo de visión (H/V) 178/178 Hora de operación 24/7.	Pieza	Samsung	VM55T-U	\$1,791.83	\$7,167.32
2	4		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura: 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales) 200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D) 20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso 150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$483.00	\$1,932.00
3	1		Monitor touch de 75" Monitor SHARP PN-C751H Touch 75" 4K * Pantalla LED (3840 x 2160) * Controlador incorporado con IWB Launcher * Conectividad inalámbrica	Pieza	Sharp	PN-C751H	\$4,745.43	\$4,745.43
4	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$166.95	\$166.95
5	2		Switch de usb El switch USB 200 permite cambiar fácilmente un dispositivo entre dos ordenadores host. * Admite USB 2.0 y USB 3.0 * Conmutación de prioridad automática configurable cuando se conecta una segunda computadora * Compatible con conmutación manual a través de un sistema de control de terceros	Pieza	Biamp	USB 200	\$234.38	\$468.76
6	2		Transmisor de señal hdmi Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$316.80	\$633.60
7	2		Receptor hdmi@ sobre catx con ir y rs-232 Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$316.80	\$633.60
8	2		Mac mini i7 Procesador Intel Core i7 de 6 Núcleos y 3.2 GHz - Turbo Boost de hasta 4.6 GHz - Intel UHD Graphics 630 - 8GB de Memoria - Almacenamiento 512GB.	Pieza	Apple	MAC MINI I7	\$1,775.28	\$3,550.56
9	1		Switch 4x4 de hdmi Switcher de AV 4x4 4K60 4: 4 HDR de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD4X4-4KZ-E	\$3,168.00	\$3,168.00
10	2		Camara de videoconferencia Cámara PTZ premium con sistema de imágenes ultra UHD y control automático. Altura: 182,5 mm. Ancho: 152 mm. Profundidad: 152 mm	Pieza	Logitech	CÁMARA PTZ RALLY	\$1,524.47	\$3,048.94
11	2		Soporte para cámara Estante Fusion de 14 "arriba / abajo para pantallas grandes. Color negro. Certificaciones Cumple con TAA. Dimensiones generales (H x W x D) 26 x 14 x 7.6 "(661 x 356 x 194 mm). Peso de envío 11.00 lbs (4.99 kg). Rango de altura del televisor 12.9 - 19.2 "desde el centro del televisor al estante. Capacidad de peso 10 lbs (4.5 kg)	Pieza	Chief	FCA801	\$97.44	\$194.88
12	2		Sistema inalámbrico de presentación Funciona con Miracast™, AirPlay™ y GoogleCast™ proporcionando conexiones inalámbricas nativas en todos los dispositivos. Video • Compresión H.264 Audio • LCPM 2.0 Resolución 1 • Hasta 4K@30Hz. Dimensiones • 8.66 x 5.66 x 1.47 pulgadas (220 x 144 x 37.5 mm)	Pieza	Screenbeam	SBWD1100P	\$1,514.00	\$3,028.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Hub de 13 puertos usb Hub de 13 puertos, USB 2.0, con alimentación vía AC/Bus con MTT y 4 puertos de carga con 2.4 A. Proporciona 13 puertos USB de Alta Velocidad 2.0 para equipos periféricos adicionales	Pieza	Manhattan	162463	\$28.33	\$56.66
14	2		Placa a muro usb 2.0 Extensor de placa de pared PoC USB 2.0 sobre CAT de alcance extendido * Transmisor de placa de pared de 1 gang * Kit extensor de 4 puertos USB 2.0 de 100 m (330 pies) * Carga rápida de dispositivos remotos * Alimentación bidireccional	Pieza	Kramer	WP-2UT/R-KIT	\$521.25	\$1,042.50
15	2		Placa de pared hdmi 1gang Placa hdmi de 1 gang	Pieza	Crestron	MP-WP152-B	\$95.04	\$190.08
16	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	\$1,584.00	\$1,584.00
17	1		Switcher de 16 puertos Switch PoE administrado de 16 puertos, en un factor de forma de montaje en rack compatible con AV. * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona hasta 34,2 W por puerto, 255 W en total * Funcionalidad de conmutación gestionada de capa 2 * Capacidad de duplicación de puertos	Pieza	Crestron	CEN-SWPOE-16	\$1,987.50	\$1,987.50
18	1		Interfaz de sonido en red usb/bluetooth USB bidireccional (hasta 2x2 canales) y audio estéreo Bluetooth * Interfaz de audio Bluetooth configurable para aplicaciones de conexión de llamadas (call bridging) y reproducción de música en general	Pieza	QSC	AXON DBU	\$753.75	\$753.75
19	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$4,033.75	\$4,033.75
20	2		Amplificador 2 canales 120w lz Ecuador 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	\$657.44	\$1,314.88
21	8		Bocina a plafón 4" Bocina de rango completo de 4.5", rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V- Resistente a la intemperie y diseñado para instalarlo en áreas exteriores con humedad.	Pieza	Bose	FS4CE	\$169.06	\$1,352.48
22	2		Pantalla de control de 7" Pantalla táctil de 7 pulgadas, Negro liso. Relación de aspecto 16:10 WXGA - Resolución 1280 x 800 píxeles	Pieza	Crestron	TSS-770-B-S	\$1,046.76	\$2,093.52
23	2		Micrófono a techo Micrófono de techo con TruVoicelift - TeamConnect Ceiling 2 * Dimensiones 590x590x43mm * Micrófono 28 cápsulas de condensador prepolarizadas Sennheiser KE10 * Nivel de presión del sonido (SPL) máx. 104dB SPL	Pieza	Sennheiser	TEAMCONNECT CEILING 2	\$4,059.00	\$8,118.00
24	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$562.50	\$562.50
25	2		Acondicionador de energía estándar 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$92.50	\$185.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	1		Ventilador de 3U de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$162.49	\$162.49
27	2		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,346.40	\$2,692.80
28	2		Base multisuperficie Permite que una pantalla táctil de la serie TSW □ 770 o TSS □ 770 se monte al ras en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Kit	Crestron	TSW-770-MSMK- BS	\$118.80	\$237.60
29	2		Apple iPad Air (4g) Tableta Apple iPad Air (4th Generation) - 27.7cm (10.9") - 64GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Gris - Apple.	Pieza	Apple	MYFM2LZ/A	\$805.78	\$1,611.56
30	2		Soporte a mesa 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	\$328.70	\$657.40
							Total(USD):	\$57,374.51

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable usb 2.0 de 10.70m/35ft Cable extensor de USB 2.0 de 10.70m/35ft	Pieza	Kramer	CA-UAM/UAF-35	\$39.48	\$78.96
2	12		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.44	\$41.28
3	7		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	\$0.78	\$5.46
4	7		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.17	\$64.19
5	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$31.80
6	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.00	\$15.00
7	20		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$20.00
8	13		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.metros/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M- 01.5	\$12.06	\$156.78
9	2		Cable hdmi 20m/65.61ft Cables HDMI de alta velocidad de 20 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-20	\$199.88	\$399.76
10	10		Cable usb tipo c macho a usb tipo a macho (3ft) Cable USB tipo C macho a USB tipo A macho de "3 pies." Proporciona una conexión de alta velocidad para periféricos USB - Velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (Gen1)	Pieza	Comprehensive	USB3-CA-3ST	\$22.10	\$221.00
11	80		Cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L 65H-BL K	\$1.11	\$88.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	8		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$0.20	\$1.60
13	150		Cable utp cat6a Cable sin blindaje azul de categoría 6A U / UTP EN serie 23 AWG 4 pares * Infraestructura balun, voz, cableado de voz sobre IP * Video, audio, infrarrojos, control de IP, video de RF modulado * PoE, PoE +	Metro	Liberty	24-4P-L6A-BLU	\$1.19	\$178.50
14	150		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.81	\$121.50
15	8		Conector rj45 cat5e Los conectores EZ-RJ45 y las tenazas de engarce EZ-RJ45 permiten realizar terminaciones rápidas y rentables de cableado UTP.	Pieza	Leviton	47613-EZC	\$1.15	\$9.20
16	5		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.66	\$3.30
17	3		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$0.66	\$1.98
18	8		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.38	\$43.04
							Total(USD): \$1,482.15	

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	\$1,300.00	\$1,300.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$900.00	\$900.00
							Total(USD): \$2,200.00	

Gran total de Nivel 9 - ID 003-004: \$ 61,056.66 USD