

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de Juntas 3 personas	Audio & Video	1	\$73,843.64 USD	\$73,843.64 USD
2	Sala de Juntas 4 personas	Audio & Video	1	\$13,470.48 USD	\$13,470.48 USD
3	Sala de Juntas 12 personas	Audio & Video	1	\$86,623.13 USD	\$86,623.13 USD
4	Sala GTQ / Bistro	Audio & Video	1	\$62,684.22 USD	\$62,684.22 USD
5	Clients Room	Audio & Video	1	\$73,457.89 USD	\$73,457.89 USD
6	Training Room	Audio & Video	1	\$68,066.27 USD	\$68,066.27 USD
7	Digital Signage	Audio & Video	1	\$18,485.60 USD	\$18,485.60 USD
8	It Help Desk	Audio & Video	1	\$1,276.61 USD	\$1,276.61 USD
9	Desk	Audio & Video	1	\$40,428.20 USD	\$40,428.20 USD
10	Servicios profesionales	Desmontaje y traslado de equipos.	1	\$8,500.00 USD	\$8,500.00 USD
11	Administrativo	Audio & Video	1	\$15,200.00 USD	\$15,200.00 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$462,036.04 USD

Total Final (USD): \$ 462,036.04 USD**NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.****CONDICIONES DE VENTA****Moneda**

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

Validez de la oferta

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

Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

Exclusiones 5

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

Cancelaciones

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

Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

Garantía:

Los equipos cuentan con 1 año de garantía a partir de la fecha de entrega, (en lámparas de repuesto, cables o consumibles no hay garantía). la garantía aplica sobre defectos de fabricación y/o vicios ocultos y sobre equipos suministrado por parte de artcoustix. los servicios de soporte durante el año de garantía solo aplica por daños de fabricación y/o vicios ocultos, el ticket de servicio se solicita a través de correo o llamada telefónica al depto de servicios, este se atiende en un lapso no mayor a 4 horas en horarios de 9am-6pm en días hábiles, la primera intervención es vía telefónica, de no solucionarse se agenda una visita en sitio, si el problema es por terceros este tiene un costo por el servicio efectuado.

Tiempos de entrega:

El tiempo de entrega de los equipos es de 6 a 8 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y mediante un plan de trabajo por ambas partes.

Precios:

Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

Seguridad e Higiene

No está contemplado personal de higiene y seguridad 24:7 dedicado en sitio para la integración de los equipos presupuestados, de requerirse se adicionará el costo de este servicio.

Acarreos de materiales y desperdicios:

No está contemplado ningún costo de acarreos y depósito de basura, el cliente o constructora es el responsable de contar con contenedores para el almacenaje de la basura.

Capacitación del Sistema de Audio y Video

Incluye un programa de capacitación para 4 personas para operar el sistema, mantenimiento de rutina y ajustes operativos.

Entrega de productos en sitio:

Es responsabilidad del cliente recibir el producto o material para su instalación así como tener un lugar de almacenaje.

Ubicación del proyecto

Eje 4 Pte, los Alpes, Álvaro Obregón, 01010 Ciudad de México, Cdmx. nivel 16 y 17.

Monitores Dell 32 4k uhd Se3223q

Este modelo de producto está próximo a ser retirado, hay una cantidad limitada de equipos por lo cual no podemos asegurar la entrega completa de las unidades debido al flujo de venta. Sugerimos definir lo antes posible la compra.

Servicio de mantenimiento:

Esta propuesta no incluye un servicio de mantenimiento, de requerirse se enviará una póliza que cubre 3 servicios por año o puede ser un servicio anual.

Licencia zoom rooms

Las licencias de zoom rooms serán suministradas por el cliente.

REPSE

Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social. Nota: Sirvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

Cláusula de Confidencialidad

Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

Atentamente:

Gilberto Aparicio Morales

gaparicio@artcoustix.com

Coordinador de Ingeniería y proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 3 personas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	98		Monitor de 32" Monitor de 32" 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 a 60 Hz. Relación de aspecto 16:9. Interfaces 2 x HDMI (HDCP 2.2). DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2).	Pieza	Dell	SE3223Q	\$420.76	\$41,234.48
2	96		Soporte a muro para pantalla 10" - 40" Soporte a muro para pantalla 10" - 40"	Pieza	Chief	FTR1U	\$77.60	\$7,449.60
3	1		Soporte a mesa para dos monitores 10" - 30" Soporte a mesa para dos monitores con brazos articulados, con grados de inclinación de +75° a -10° para monitores de 10" a 30"	Pieza	Chief	KXC220B	\$659.56	\$659.56
4	49		Equipo de videoconferencia Sistema de videoconferencia, Barra más neat pad controller (Proporcionado por el cliente).	Kit	Neat	Neatbar+Neatpad	-	-
5	49		Reserva de salas Sistema de agendamiento de salas (Proporcionado por el cliente).	Pieza	Neat	Neat Pad	-	-
							Total(USD): \$49,343.64	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	49		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$30.00	\$1,470.00
2	49		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$90.00	\$4,410.00
3	49		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$380.00	\$18,620.00
							Total(USD): \$24,500.00	

Gran total de Sala de Juntas 3 personas : \$ 73,843.64 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 4 personas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	18		Monitor de 32" Monitor de 32" 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 a 60 Hz. Relación de aspecto 16:9. Interfaces 2 x HDMI (HDCP 2.2). DisplayPort 1.2 (HDCP 2.2).	Pieza	Dell	SE3223Q	\$420.76	\$7,573.68
2	18		Soporte a muro para pantalla 10" - 40" Soporte a muro para pantalla 10" - 40"	Pieza	Chief	FTR1U	\$77.60	\$1,396.80
3	9		Equipo de videoconferencia Sistema de videoconferencia, Barra más neatpad, (Proporcionado por el cliente).	Kit	Neat	Neatbar+Neatpad	-	-
4	9		Reserva de salas Sistema de agendamiento de salas (Proporcionado por el cliente).	Pieza	Neat	Neat Pad	-	-

Total(USD): \$8,970.48

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	9		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$30.00	\$270.00
2	9		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$90.00	\$810.00
3	9		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$380.00	\$3,420.00

Total(USD): \$4,500.00

Gran total de Sala de Juntas 4 personas : \$ 13,470.48 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala de Juntas 12 personas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	13		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	\$2,624.99	\$34,124.87
2	1		TV 75" TV 75" Suministrado por el cliente	Pieza	S/M	S/M	-	-
3	12		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$64.11	\$769.32
4	2		Soporte a techo para pantalla 55" - 100" Soportes de techo para panel plano de un solo poste	Pieza	Chief	XCM1U	\$579.54	\$1,159.08
5	2		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	\$102.14	\$204.28
6	2		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$156.06	\$312.12
7	2		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$63.69	\$127.38
8	2		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$18.04	\$36.08
9	6		Sistema para video conferencia neatbar Neat Bar Pro es especialmente ideal para espacios de reuniones más grandes, ya que la configuración de su cámara incorpora un teleobjetivo y una lente gran angular. Neat Bar Pro: Dispositivo para - videoconferencias - Cable HDMI: 2 m - Cable Ethernet: 3 m - Cable de alimentación: 3 m.	Kit	Neat	NEATBARPRO-SE + NEATPAD-SE	\$7,650.00	\$45,900.00
10	1		Sistema para video conferencia neatbar Sistema de videoconferencia (Proporcionado por el cliente).	Kit	Neat	NEATBARPRO-SE + NEATPAD-SE	-	-
11	7		Neatpad Neatpad para sistema Neatboard, (Proporcionado por el cliente).	Pieza	Neat	Neatpad	-	-
							Total(USD): \$82,633.13	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	7		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$30.00	\$210.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Qualtrics - Oficinas corporativas piso 16 y 17 (audio & video) 040424
Folio: 3607
CLIENTE: CBRE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	7		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$90.00	\$630.00
3	7		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$450.00	\$3,150.00
								Total(USD): \$3,990.00

Gran total de Sala de Juntas 12 personas: \$ 86,623.13 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala GTQ / Bistro

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Proyector wuxga de 8200 Lumenes Proyector de 8200 lúmenes 4K con resolución de 1920 x 1200, relación de aspecto 16:10, consumo [W] 615 (Normal).	Pieza	NEC	NP-PA804UL-W	\$8,565.70	\$17,131.40
2	2		Lente para proyector Objetivo zoom corto para la serie NEC PA 3. / Enfoque motorizado - Relación de zoom - 1.4 Proporción de tiro - 0.79-1.11: 1 Tamaño de pantalla 50 - 500 pulgadas	Pieza	NEC	NP40ZL	\$1,953.86	\$3,907.72
3	2		Pantalla de proyección 137" Pantalla de 137 " Eléctrica 1.71 m x 3.05 m 16:9 HD Incluye control IR, RF, Botonera,Trigger de 12V	Pieza	Artlight	ART-EPI067120V1	\$462.50	\$925.00
4	2		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$208.23	\$416.46
5	2		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$63.69	\$127.38
6	2		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$18.04	\$36.08
7	2		Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft Columna ajustable de 0.6-0.9m/2-3ft	Pieza	Chief	CMS0203W	\$140.94	\$281.88
8	1		Conmutador av hdr 8x4 Conmutador AV HDR 4x1 4K60 4: 4: 4 * equipo con cuatro entradas HDMI y una salida HDMI * Conmutación automática de entradas HDMI, administración avanzada de EDID, control nativo Crestron a través de Ethernet.	Pieza	Crestron	HD-MD8X4-4KZ-E	\$4,537.50	\$4,537.50
9	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$405.00	\$405.00
10	1		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	\$300.00	\$300.00
11	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$352.50	\$705.00
12	2		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$352.50	\$705.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
14	1		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	\$2,163.04	\$2,163.04
15	8		Bocina colgante 5" Bocina colgante de 60 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (5.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM5P	\$314.13	\$2,513.04
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	\$1,650.00	\$1,650.00
17	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Switch Gigabit de 8 pto PoE de 124W, para Rack 13"	Pieza	Tp-Link	TL-SG1008MP	\$117.32	\$117.32
18	1		Cpu de 8 núcleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$718.80	\$718.80
19	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	\$1,787.83	\$3,575.66
20	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
21	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
22	3		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,808.43
23	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$615.94
24	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$327.98	\$327.98
25	1		Ipad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Píxeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$387.40	\$387.40
26	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$77.08	\$77.08

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$101.73	\$101.73
28	1		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,541.00	\$2,541.00
29	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$641.25	\$641.25
30	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	\$85.64	\$85.64
31	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$130.64	\$130.64
32	2		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$1,607.50
Total(USD):								\$56,130.37

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Usb tipo a - c 25m/82ft Cable óptico activo USB 3.2 Gen 2 * USB Tipo A (macho) a USB Tipo C (macho) * Velocidad: SuperSpeed USB 10 Gbps * Fuerza de tracción: 200 newtons * Carga máxima: 1.000 kg * Radio de curvatura dinámica (mínimo): 25 mm * Diámetro de conducto (mínimo): 19 mm * 25 mtrs	Pieza	Logitech	CABLE LOGITECH STRONG USB	\$730.80	\$1,461.60
2	250		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$297.50
3	240		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$386.40
4	110		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.06	\$116.60
5	6		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$103.86
6	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$25.69	\$25.69
7	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	\$5.50	\$5.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$25.50
9	6		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$25.80
10	4		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	\$2.39	\$9.56
11	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$1.44
12	2		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.99	\$11.98
13	4		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$14.80
14	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$93.52
15	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$12.00
16	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$12.10
Total(USD): \$2,603.85								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$350.00	\$350.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,650.00	\$1,650.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,950.00	\$1,950.00
Total(USD): \$3,950.00								

Gran total de Sala GTQ / Bistro: \$ 62,684.22 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Clients Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	\$2,624.99	\$10,499.96
2	4		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$64.11	\$256.44
3	1		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	\$5,445.00	\$5,445.00
4	4		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$352.50	\$1,410.00
5	4		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$352.50	\$1,410.00
6	2		Cpu de 8 núcleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$718.80	\$1,437.60
7	1		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,816.75	\$1,816.75
8	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
9	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$332.31	\$332.31
10	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	\$394.87	\$394.87
11	1		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	\$2,163.04	\$2,163.04
12	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	\$1,650.00	\$1,650.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado. Cantidad de Puertos: 16. Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas. Tipo de interruptor: Gestionado.	Pieza	Tp-Link	TL-SG1218MPE	\$246.88	\$246.88
14	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
15	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
16	3		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,808.43
17	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$615.94
18	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$327.98	\$327.98
19	2		Micrófono de 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	\$4,625.00	\$9,250.00
20	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170° , rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,812.25	\$7,624.50
21	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$232.61	\$1,860.88
22	2		Ipad 10.2" 9a generación 9a Generación, tamaño de pantalla:10.2 Pulgadas, tipo de pantalla:Retina, sistema Operativo:iPadOS 15 Procesador:A13 Bionic Cámara: 8 MP	Pieza	Apple	IPAD 10.2"	\$536.90	\$1,073.80
23	2		Soporte a muro ipad 10.2" Soporta muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$77.08	\$154.16
24	1		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	\$664.50	\$664.50
25	2		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$101.73	\$203.46
26	2		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,541.00	\$5,082.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$641.25	\$641.25
28	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	\$85.64	\$85.64
29	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$130.64	\$130.64
30	2		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$1,607.50
							Total(USD): \$65,783.03	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	196		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$233.24
2	240		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$386.40
3	120		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.06	\$127.20
4	12		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$207.72
5	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$25.69	\$51.38
6	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	\$5.50	\$5.50
7	15		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$63.75
8	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$51.60
9	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	\$2.39	\$19.12

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$2.88
11	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.99	\$23.96
12	6		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$22.20
13	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$140.28
14	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$16.00
15	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$3.63

Total(USD): \$1,354.86

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$320.00	\$320.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,200.00	\$3,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,800.00	\$2,800.00
								Total(USD): \$6,320.00

Gran total de Clients Room : \$ 73,457.89 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Training Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	\$2,624.99	\$5,249.98
2	2		Neatboard 65" Neat Board es el paquete completo de Zoom Rooms o Microsoft Teams en un dispositivo todo en uno simple y elegante. Suministrado por el cliente	Pieza	Neat	Neatboard 65"	-	-
3	2		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$64.11	\$128.22
4	1		Switch 8x8 de hdmi Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	\$5,445.00	\$5,445.00
5	4		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$352.50	\$1,410.00
6	4		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$352.50	\$1,410.00
7	2		Cpu de 8 nucleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$718.80	\$1,437.60
8	1		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,816.75	\$1,816.75
9	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
10	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	\$394.87	\$394.87
11	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$332.31	\$332.31
12	1		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	\$2,163.04	\$2,163.04
13	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	\$1,650.00	\$1,650.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado. Cantidad de Puertos: 16. Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas. Tipo de interruptor: Gestionado.	Pieza	Tp-Link	TL-SG1218MPE	\$246.88	\$246.88
15	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$1,521.56	\$1,521.56
16	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$2,908.13	\$2,908.13
17	3		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$1,808.43
18	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$615.94	\$615.94
19	1		Micrófono de diadema omnidireccional El Microflex MX153 de Shure es un micrófono profesional de diadema ajustable a la oreja, subminiatura, ideal para aplicaciones de discurso y otras aplicaciones, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$327.98	\$327.98
20	2		Micrófono de 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	\$4,625.00	\$9,250.00
21	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,812.25	\$7,624.50
22	1		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	\$664.50	\$664.50
23	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$232.61	\$1,860.88
24	2		Ipad 10.2" 9a generación 9a Generación, tamaño de pantalla:10.2 Pulgadas, tipo de pantalla:Retina, sistema Operativo:iPadOS 15 Procesador:A13 Bionic Cámara: 8 MP	Pieza	Apple	IPAD 10.2"	\$536.90	\$1,073.80
25	2		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$77.08	\$154.16
26	2		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$101.73	\$203.46
27	2		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-B-S	\$2,541.00	\$5,082.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
28	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$641.25	\$641.25
29	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack de alto volumen 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFH01-B1	\$85.64	\$85.64
30	1		Ventilador de 3u de rack Ventilador para rack ultra silencioso de 3U - Compatible con EcoSystem(TM)	Pieza	Sanus	CAFQ01-B1	\$130.64	\$130.64
31	2		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$803.75	\$1,607.50

Total(USD): \$60,404.83

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	196		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$233.24
2	240		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$386.40
3	120		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.06	\$127.20
4	12		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$207.72
5	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$25.69	\$51.38
6	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	\$5.50	\$5.50
7	15		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$63.75
8	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$51.60
9	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	\$2.39	\$19.12

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$1.44
11	2		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.99	\$11.98
12	6		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$22.20
13	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$140.28
14	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$16.00
15	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$3.63

Total(USD): \$1,341.44

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$320.00	\$320.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,200.00	\$3,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,800.00	\$2,800.00
								Total(USD): \$6,320.00

Gran total de Training Room : \$ 68,066.27 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	16		Monitor 49" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	49UH5J	\$936.99	\$14,991.84
2	16		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$64.11	\$1,025.76

Total(USD): \$16,017.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	16		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$68.00
								Total(USD): \$68.00

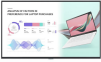
Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	16		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$150.00	\$2,400.00
								Total(USD): \$2,400.00

Gran total de Digital Signage: \$ 18,485.60 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
It Help Desk

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	\$1,062.50	\$1,062.50
2	1		Soporte a muro con inclinación para pantalla 42" - 90" El soporte inclinable SANUS CILT1B1 le brinda la mejor vista desde el piso o el sofá. La inclinación de la punta de los dedos permite ajustar fácilmente el televisor y el soporte inclina el televisor hacia atrás para facilitar el acceso a los cables. El televisor se puede deslizar de lado a lado para un posicionamiento perfecto en la pared, y la pestaña de seguridad proporciona una conexión segura y fácil que puede escuchar.	Pieza	Sanus	CILT1B1	\$64.11	\$64.11

Total(USD): \$1,126.61

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	\$150.00	\$150.00

Total(USD): \$150.00

Gran total de It Help Desk: \$ 1,276.61 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Desk

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	100		Monitor de 24" - 27" Monitores de escritorio de 24"-27": aproximadamente 300, Proporcionado por el cliente.	Pieza	SN	SN	-	-
2	120		Monitor de 27" Monitor de 27"	Pieza	Dell	P2722H	\$244.00	\$29,280.00

Total(USD): \$29,280.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	420		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$17.31	\$7,270.20

Total(USD): \$7,270.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$1,200.00	\$1,200.00
2	1		Integración Colocación de equipos en mueble e interconexiones.	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,678.00	\$2,678.00

Total(USD): \$3,878.00

Gran total de Desk: \$ 40,428.20 USD

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Qualtrics - Oficinas corporativas piso 16 y 17 (audio & video) 040424
Folio: 3607
CLIENTE: CBRE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Servicios profesionales

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
			Servicio					
			Servicio de desmontaje y traslado de Wework CDMX a Torre anseli piso 16 y 17.					
			1 - Neat Bar Pro + Neat Pad					
1	1		1 - 75" TV	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$8,500.00	\$8,500.00
			3 - Neat Bar + Neat Pad					
			1 - ~50" TV					
			2 - 58" TVs					
			24"-27" desktop monitors - approximately 300.					
							Total(USD): \$8,500.00	

Gran total de Servicios profesionales: \$ 8,500.00 USD

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Qualtrics - Oficinas corporativas piso 16 y 17 (audio & video) 040424
Folio: 3607
CLIENTE: CBRE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Administrativo

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Servicio Servicio administrativos, fianza de vicios ocultos y cumplimiento, carpeta de cierre con documentación actualizada del proyecto que incluye, diagramas , planos y fichas técnicas.	Lote	Artcoustix	ART-SERV	\$15,200.00	\$15,200.00
							Total(USD): \$15,200.00	

Gran total de Administrativo: \$ 15,200.00 USD