

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Oficina director	Pantalla y placa HDMI	1	\$476.08 USD	\$476.08 USD
2	Sala dirección	Sala de videoconferencia para 12 personas	1	\$15,514.31 USD	\$15,514.31 USD
3	Salas pequeñas	Salas de 3, 4 y 5 personas	7	\$6,311.79 USD	\$44,182.53 USD
4	Salas medianas	Salas de 4, 5 y 6 personas	3	\$5,583.59 USD	\$16,750.77 USD
5	Comedor	Audio y video	1	\$24,007.00 USD	\$24,007.00 USD
6	Sound masking	Ruido blanco	1	\$18,830.87 USD	\$18,830.87 USD
7	Apartado de salas	Apartado de salas	1	\$15,897.45 USD	\$15,897.45 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$135,659.01 USD

Total Final (USD): \$ 135,659.01 USD

NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.

CONDICIONES DE VENTA

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

Forma de Pago
La forma de pago es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

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

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

Lugar de Entrega
El equipo es puesto en el sitio.

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

Exclusiones 6

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

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

Devoluciones
Una vez entregada la mercancía no habrá devoluciones.

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

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

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

Atentamente:
Héctor Vázquez Sánchez Aldana

Ingeniería en audio y video profesional

Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016

Proyecto: Piso 16

Folio: 1175

Ciente: ENGIE

hvazquez@artcoustix.com
Project Manager

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Oficina director

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" Pantalla de 55" suministrada por el cliente	Pieza	N/A	N/A	-	-
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	\$138.77	\$138.77

Total(USD): \$138.77

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$60.24	\$60.24
2	1		Cable hdmi 3m/9.84ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$15.98	\$15.98
3	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris. Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	\$60.00	\$60.00
4	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$1.09

Total(USD): \$137.31

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	\$200.00	\$200.00

Total(USD): \$200.00

Gran total de Oficina director: \$ 476.08 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala dirección

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 100" Pantalla de 100" suministrada por el cliente	Pieza	N/A	N/A	-	-
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$228.49	\$228.49
3	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	\$1,532.75	\$1,532.75
4	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 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	\$109.13	\$109.13
5	1		Switch automático 4x2 hdmi El VS-42UHD es una matriz de conmutación 4X2 de alta calidad, para señales HDMI 4K@60Hz (4.2.0). Regenera y equaliza la señal y puede conmutar cualquier entrada a una o ambas salidas simultáneamente Máx. Tasa de Datos — 8.91Gbps (2.97Gbps por canal gráfico).	Pieza	Kramer	VS-42UHD	\$783.75	\$783.75
6	1		Logitech tap Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows 1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,198.47	\$1,198.47
7	1		Kit para alimentación y datos ethernet Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$479.36	\$479.36
8	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Solución de Presentación y Colaboración Simultánea por Cable e Inalámbrica 4K * Compatible con los principales sistemas operativos * Interfaz de usuario intuitiva * Salida 4K y transmisión de video de alta calidad * Duplicación de IOS y Android * HDMI Microphone - 3.5/6.5mm Ethernet - RJ-45 4K/30 UHD	Pieza	Kramer	VIA CAMPUS² PLUS	\$2,520.00	\$2,520.00
9	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	\$3,896.64	\$3,896.64
10	1		Switch de 8 puertos poe Cantidad de Puertos: 8 * Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) * Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s * Tabla de direcciones MAC: 4000 entradas * Tipo de interruptor: No administrado * Energía sobre Ethernet (PoE)	Pieza	Cisco	CBS110-8PP-D-NA	\$159.75	\$159.75
11	1		Procesador de audio Procesador de audio con USB, Dante y audio análogo.	Pieza	Shure	P300-IMX	\$1,693.13	\$1,693.13

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$516.36	\$516.36
13	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	\$184.46	\$737.84
							Total(USD): \$13,855.67	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable usb "a" a "c" 10m Cable de transferencia de datos - 10m USB - para Fuente de alimentación, Tapa, Cámara de videoconferencia, Cámara PTZ - Usb-a (m) a Usb-c (m)	Pieza	Logitech	939-001799	\$287.57	\$287.57
2	1		Soporte para micrófono El kit de suspensión de micrófono SL CM SK puede utilizarse para instalar el micrófono a techos más altos. Consta de 4 cables de acero de 16.4 pies (5 m) de longitud que puede ajustarse a una altura individual de instalación.	Pieza	Sennheiser	SL CM SK	\$117.48	\$117.48
3	1		Cable hdmi 0.9m/3ft Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 0.9m/3ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-03F	\$9.39	\$9.39
4	2		Cable hdmi 15m/49.21ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 49.21 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$135.55	\$271.10
5	1		Cable hdmi 1.5m/4.92ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 1.5m/4.92 'Liberty con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01.5	\$11.76	\$11.76
6	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.00	\$16.00
7	80		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.95	\$76.00
8	25		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$25.00
9	3		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.90	\$2.70
10	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$11.63	\$34.89
11	5		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$7.95
12	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$5.45

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 16
Folio: 1175
Cliente: ENGIE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	60		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$1.05	\$63.00
14	6		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.35	\$2.10
15	1		Cable usb "a" a "b" 1.8m/6ft 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 y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-6	\$8.25	\$8.25
Total(USD): \$938.64								

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$500.00	\$500.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$220.00	\$220.00
Total(USD): \$720.00								

Gran total de Sala dirección: \$ 15,514.31 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas pequeñas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 60" Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$830.45	\$830.45
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	\$138.77	\$138.77
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinação panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,074.83	\$4,074.83
4	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	\$247.50	\$247.50
5	1		Sistema inalámbrico de presentación Conexión a través de red Wi-Fi o LAN convencionales - Soporta ordenadores portátiles Windows y MAC, así como sistemas operativos móviles iOS Windows y Android - Streaming de video de alta calidad, soporta completo HD 1080p/60 (a través de la app de VIA y mediante la función multimedia)	Pieza	Kramer	VIA CONNECT PRO	\$385.00	\$385.00

Total(USD): \$5,676.55

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Comple de byrne usb "a" 1.82m/6ft Cable USB-A * Cuenta con 72"	Pieza	Byrne	BE02155-AV	\$11.26	\$11.26
2	1		Cable hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$10.99	\$10.99
3	1		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	\$11.76	\$11.76
4	1		Cable hdmi 3m/9.84ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$15.98	\$15.98
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$60.24	\$60.24
6	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$4.50	\$4.50
7	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.00	\$4.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
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	\$0.90	\$1.80
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$11.63	\$23.26
11	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$3.18
12	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$3.27
								Total(USD): \$165.24

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	\$120.00	\$120.00
								Total(USD): \$470.00

Gran total de Salas pequeñas: \$ 6,311.79 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Salas medianas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 60" Pantalla de 60" suministrada por el cliente	Pieza	N/A	N/A	-	-
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	\$138.77	\$138.77
3	1		Sistema de videoconferencia Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclínación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,074.83	\$4,074.83
4	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	\$247.50	\$247.50
5	1		Sistema inalámbrico de presentación Conexión a través de red Wi-Fi o LAN convencionales - Soporta ordenadores portátiles Windows y MAC, así como sistemas operativos móviles iOS Windows y Android - Streaming de video de alta calidad, soporta completo HD 1080p/60 (a través de la app de VIA y mediante la función multimedia)	Pieza	Kramer	VIA CONNECT PRO	\$385.00	\$385.00
6	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$27.00	\$27.00
7	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$41.25	\$41.25

Total(USD): \$4,914.35

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Placa de pared 3 modulos 1gang Frame para Wall Plate Inserción para EE.UU — 3 Inserciones — Blanco. Frame para Wall Plate de Inserción. Versión USA — Soporta 3 wall plate de inserción simple.	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$22.50	\$22.50
2	1		Tapa ciega para espacio libre blanca Espacio de Wall Plate de Inserción Blanca. Tapa Ciega — Para espacios de wall plate de inserción sin utilizarse. Tamaño — Wall plate de inserción espacio simple.	Pieza	Kramer	W-BLANK(W)	\$3.75	\$3.75
3	1		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	\$11.76	\$11.76
4	1		Cable hdmi 3m/9.84ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$15.98	\$15.98
5	1		Cable hdmi 6m/19.68ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 19.68 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-06	\$60.24	\$60.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	1		Cable usb "a" 1.8m/6ft "USB Tipo A Macho a Tipo A Macho. Tasa de Transferencia hasta 480Mbps"	Pieza	Kramer	C-USB/AA-6	\$4.50	\$4.50
7	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.00	\$4.00
8	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$15.00
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	\$0.90	\$1.80
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$11.63	\$23.26
11	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$3.18
12	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$3.27
								Total(USD): \$169.24

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	\$380.00	\$380.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$120.00	\$120.00
								Total(USD): \$500.00

Gran total de Salas medianas: \$ 5,583.59 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Comedor

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Monitor de 60" Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$830.45	\$2,491.35
2	3		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	\$138.77	\$416.31
3	1		Switch de 8 puertos poe Cantidad de Puertos: 8 * Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) * Capacidad de conmutación: 16 Gbit/s * Tabla de direcciones MAC: 4000 entradas * Tipo de interruptor: No administrado * Energía sobre Ethernet (PoE)	Pieza	Cisco	CBS110-8PP-D-NA	\$159.75	\$159.75
4	3		Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580T es un transmisor HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp. El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	\$251.25	\$753.75
5	1		Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset El TP-580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS-232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$251.25	\$251.25
6	1		Matriz de conmutación 4x4 hdmi Matriz de conmutación con audio desembebido 4x4 4K HDR HDMI 2.0 HDCP 2.2. Resoluciones de hasta 4K60 (4:4:4). Audio desembebido analógico y digital. Función Step-In sobre el HDMI	Pieza	Kramer	VS-44H2A	\$2,865.00	\$2,865.00
7	1		Placa de pared transmisor hdmi 2 gang US-D-size Wall-Plate Transmitter, with White 2-gang DECORA® Design Frame. El WP-580T es un transmisor sobre par trenzado HDBaseT de altas prestaciones para señales HDMI 4K60 (4:2:0) en formato wall-plate.	Pieza	Kramer	WP-580T/US/D(W)	\$277.50	\$277.50
8	4		Receptor digital de micrófono Receptor digital, 1/2 Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas 1/4" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$687.28	\$2,749.12
9	1		Procesador de audio Procesador de audio digital de 8 entradas, 8 salidas y 8 canales configurables como entradas o salidas, conexión por USB, puertos Analógico POTS y VoIP, puerto GPIO y ethernet, 1RU.	Pieza	QSC	CORE 110F	\$2,970.50	\$2,970.50
10	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$156.81	\$156.81
11	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$312.81	\$312.81
12	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	\$389.19	\$389.19

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$719.45	\$719.45
14	1		Distribuidor de antenas Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	\$519.34	\$519.34
15	2		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$529.97	\$1,059.94
16	1		Pantalla táctil de 8" Control de pantalla táctil de montaje en pared / para mesa, superficie táctil LCD, pantalla de alta resolución 1280x800 pixeles con 400 Nits (brillo).	Pieza	QSC	TSC-80W-G2	\$1,457.04	\$1,457.04
17	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$434.26	\$868.52
18	2		Transmisor bodypack Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$363.38	\$726.76
19	2		Batería recargable de iones de litio La batería recargable de iones de litio facilita la alimentación de los sistemas inalámbricos Shure. Las características incluyen compatibilidad con los sistemas Axient Digital (AD1 / AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900A	\$115.30	\$230.60
20	1		Base de carga doble Funciona con los sistemas inalámbricos digitales Shure QLX-D, ULX-D, Axient Digital (serie AD), PSM300 (P3RA), PSM900 (P9RA) y PSM1000 (P10R). Carga las baterías recargables de iones de litio Shure SB900 (se venden por separado). 50% de carga dentro de una hora; carga completa en tres horas. Las baterías se pueden cargar solas o instaladas en paquetes de cinturón o transmisores de mano.	Pieza	Shure	SBC200	\$318.83	\$318.83
21	6		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	\$206.87	\$1,241.22
22	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	\$540.00	\$540.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
23	2		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$93.66	\$187.32
24	2		Cable para antena, rg58c/u, 50 ohms, conectores bnc 15m Cable para antena, RG58C/U, 50 Ohms, conectores BNC, 15 m.	Pieza	Shure	UA850	\$113.75	\$227.50
Total(USD): \$21,889.86								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	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	\$11.76	\$94.08
2	1		Cable hdmi 15m/49.21ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 49.21 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-15	\$135.55	\$135.55
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.00	\$8.00
4	80		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$0.95	\$76.00
5	60		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.00	\$60.00
6	150		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.28	\$192.00
7	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.21	\$50.52
8	3		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.90	\$2.70
9	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$11.63	\$34.89
10	5		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$7.95
11	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$5.45
Total(USD): \$667.14								

Servicios Profesionales

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

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Piso 16
Folio: 1175
Cliente: ENGIE

1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$800.00	\$800.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$650.00	\$650.00

Total(USD): \$1,450.00

Gran total de Comedor: \$ 24,007.00 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sound masking

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Generador de ruido blanco El Qt® 300 es ideal para espacios de múltiples zonas medianas de hasta 36,000 pies cuadrados (3,345 m ²). Este sistema es capaz de cubrir hasta 3 áreas diversas en edificios que necesitan una privacidad de voz mejorada.	Pieza	Cambridge Audio	QT-300	\$3,069.23	\$3,069.23
2	1		Accesorio para rack El kit de montaje en bastidor permite al usuario integrar fácilmente los módulos de control Qt® 300 y Qt® 600 en los bastidores de equipos existentes.	Kit	Cambridge Audio	RM-QT	\$52.50	\$52.50
3	93		Emisor de sound masking Los emisores Qt son altavoces de campo directo de dispersión amplia con controladores de 1.25 "(3.17 cm)	Pieza	Cambridge Audio	E-A-W-16-5	\$136.88	\$12,729.84
4	93		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	\$1,581.00

Total(USD): \$17,432.57

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.59	\$31.80
2	20		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$21.80
3	570		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	\$0.45	\$256.50
4	190		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	\$1.78	\$338.20

Total(USD): \$648.30

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	\$750.00	\$750.00

Total(USD): \$750.00

Gran total de Sound masking: \$ 18,830.87 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Apartado de salas

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		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	\$13,464.00
2	10		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	\$1,188.00
								Total(USD): \$14,652.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.00	\$40.00
2	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.09	\$5.45
								Total(USD): \$45.45

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		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$750.00	\$750.00
								Total(USD): \$1,200.00

Gran total de Apartado de salas: \$ 15,897.45 USD