

Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Comedor - Comedor Folio: 2997

CLIENTE: ENGIE

ENGIE Atención a: José Pérez

Fecha: 02/10/2023

Equipamiento, Material y Servicios

SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO POR SALA	NÚMERO DE SALAS	DESCRIPCIÓN	NOMBRE	PARTIDA
\$49,913.94 USD	\$49,913.94 USD	1	Equipo AV	Comedor - Piso 16	1
\$49,913.94 USD	SUB-TOTAL (USD)				

Total Final (USD): \$ 49,913.94 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 sería del 60% de anticipo, 30 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

Validez de la oferta

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

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.

Fianzas y pólizas

No se incluyen en la presente cotización, en caso de requerirlas se cotizará por separado.

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 articulo 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 hvazquez@artcoustix.com Project Manager

Página 1 de 5





Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Comedor - Comedor Folio: 2997

CLIENTE: ENGIE

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Comedor - Piso 16

Equipamiento

Equipan	niento							
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	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	CORE110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
2	1	OSC SYSTEMS	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
3	1	SYSTEMS	licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$165.75	\$165.75
4	2		Camara de videoconferencia Las cámaras de conferencia PTZ 12x72 / PTZ 20x60 se integran con la plataforma Q-SYS ™ y los periféricos de puente Q-SYS como el puente Q-SYS I / O-USB o directamente al procesador Q-SYS Core 110f para entregar videos de conferencia de calidad profesional junto con el procesamiento de audio líder en la industria para salas pequeñas y medianas que utilizan conferencias de códec suave o captura basada en computadora.	Pieza	QSC	PTZ-12X72	\$3,715.00	\$7,430.00
5	1		Expansor El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$382.69	\$382.69
6	1	©5C ♦	Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$452.56	\$452.56
7	2	_88 <u>~16 </u>	Codificador de audio y video con procesamiento Procesador de Video y Audio Digital con 32x32 canales por Red, 2x2 audio análogo, conexión USB, puertos GPIO, 1 RS-232, 8 canales de AEC, 1 instancia VoIP, 3 entradas HDMI x 2 salidas HDMI, 2 Ethernet, Media unidad de Rack.	Pieza	QSC	NV-32-H	\$3,502.69	\$7,005.38
8	1	0	Computadora de escritorio PC del kit Poly Room. Dell Optiplex 7080 XE.	Pieza	Dell	OPTIPLEX 7080 XE	\$1,437.39	\$1,437.39
9	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 Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,198.47	\$1,198.47
10	1	U	Montaje de pared Ensamblaje de montaje en pared (placa y listón). Clip y base magnética para cable HDMI. Altura: 58 mm (2,28 pulgadas). Ancho: 9,6 pulgadas (244 mm). Profundidad: 7,0 pulg. (179 mm)	Pieza	Logitech	939-001817	\$220.46	\$220.46
11	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
12	1		Amplificador 4 canales 100w lz y hz Amplificador 4 canales 100w lz y hz	Pieza	QSC	SPA4-100	\$961.19	\$961.19

Página 2 de 5





Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Comedor - Comedor Folio: 2997

CLIENTE: ENGIE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	6		Bocina colgante 5" Bocina colgante 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	\$257.14	\$1,542.84
14	4		Pantalla de proyección 135" Pantalla de proyección eléctrica. Este material dinámico de ganancia 1.1 se adapta a un amplio ángulo de visión con una amplia uniformidad de difusión, pero mantiene una planitud asombrosa independientemente de su formato enrollado. Las características estándar incluyen un disparador inalámbrico de 5-12 voltios, paquete de control remoto IR / RF y un interruptor de teclado manual desmontable.	Pieza	Elite screens	PT135UHW-E12	\$0.00	\$0.00
15	1		Switcher de 10 puertos NS10-720++ preconfigurados específicamente para cumplir los requisitos de rendimiento de Q-SYS, AES67 y Dante. Estos switches de red, pensados principalmente para audio, video y control (AV&C) de Q-SYS.	Pieza	Netgear	NS10-720++	\$2,741.25	\$2,741.25
16	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	\$4,149.10	\$8,298.20
17	2	3	Soporte para microfono SL CM FB es una abrazadera de montaje de superficie para instalar el micrófono TeamConnect Ceiling 2 en techos cerrados.	Pieza	Sennheiser	SL CM FB	\$195.17	\$390.34
18	1		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$602.81	\$602.81
19	1	30000	Transmisor-receptor 2 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2	\$1,440.94	\$1,440.94
20	1	<u> </u>	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
21	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	\$642.19	\$642.19
22	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	\$279.66	\$279.66
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	\$772.50	\$772.50
24	1	888888888888888888888888888888888888888	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	\$1,031.38	\$1,031.38
25	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

Página 3 de 5





Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña №60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Comedor - Comedor Folio: 2997

CLIENTE: ENGIE

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	1	==• = •	Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$41.25	\$41.25
27	1		Placa de inserción hdmi Placa de inserción hdmi	Pieza	Kramer	W-H(W-HDMI)(B)	\$27.00	\$27.00
							Total(USD): \$41,674.17

Materiales

Materia	iles							
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	305		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	\$305.00
2	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$3.73	\$29.84
3	305		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	\$0.91	\$277.55
4	600		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.38	\$828.00
5	16		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.25	\$68.00
6	1		Cable hdmi 20m/65ft Cable HDMI, activo y direccional, 18,0 Gbps a 20 m y 10,2 Gbps a 30 m, cabezales marcados con ancho de banda y longitud para facilitar la identificación.	Pieza	Liberty	HALO-HC20M	\$181.63	\$181.63
7	1		Cable usb "a" a "b" 4.6m/15ft 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-15	\$12.38	\$12.38
8	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	\$8.75	\$8.75
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
10	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.15	\$3.15
11	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$22.80	\$22.80
12	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.46	\$1.46







Ingenieria en audio y video profesional Miguel Noreña №60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016 Proyecto: Comedor - Comedor Folio: 2997

CLIENTE: ENGIE

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

Total(USD): \$1,739.77

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	\$500.00	\$500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,000.00	\$3,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$3,000.00	\$3,000.00
							Total(U	SD): \$6.500.00

Gran total de Comedor - Piso 16: \$ 49,913.94 USD