



Atención a: Manolo Alonso

Fecha: 22/03/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sistema de audio & video para	Audio & Video	1	\$51,337.28 USD	\$51,337.28 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$51,337.28 USD
				SubTotal (USD):	\$51,337.28 USD
				Descuento (USD 3%):	\$1,540.12 USD
				Total Final (USD):	\$ 49,797.16 USD

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

CONDICIONES DE VENTA

Moneda

Los precios están cotizados en LAB México, el equipo expresado en dólares, pagaderos en esta moneda, y los servicios profesionales en moneda nacional.

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 4 a 6 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
- Configuración/Programación
- 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.

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:

Alfonso Medrano Robles
amedrano@artcoustix.com



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sistema de audio & video para

Equipamiento

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. TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,286.00	\$3,286.00
2	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) TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$1,889.42	\$1,889.42
3	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$155.00	\$155.00
4	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$307.00	\$307.00
5	2		Receptor dual El receptor dual SLXD4D, ofrece audio digital transparente de 24 bits y un sólido rendimiento de RF, emparejamiento fácil de transmisores y receptores mediante escaneo y sincronización IR.TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SLXD4D-G58	\$857.17	\$1,714.34
6	2		Micrófono de mano Micrófono de mano inalámbrico audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio predictivo digital * Rango de operación de 100 m (300 pies) TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SLXD2/SM58-G58	\$296.85	\$593.70
7	2		Transmisor bodypack Transmisor body pack para sistema inalámbrico digital * Audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio de frecuencia digital * Rango de operación de 100 m (300 pies) TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SLXD1-G58	\$243.70	\$487.40
8	2		Microfono de diadema Micrófono de diadema condensador de directividad cardioide, con manos libres. TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SM35-TQG	\$220.00	\$440.00
9	2		Estacion de carga para 2 baterías La estación de carga doble recarga dos baterías de iones de litio SB903 dentro o fuera de sus transmisores. TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SBC203-US	\$156.56	\$313.12
10	4		Batería de iones de litio para transmisores inalámbricos slx-d Baterías recargables de iones de litio SB903, tienen capacidades de visibilidad de la vida útil de la batería en tiempo real para los transmisores inalámbricos digitales SLX-D. TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	SB903	\$55.73	\$222.92

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
11	2		Divisor pasivo de antena Kit de 2 divisores de señal de antenas para dos receptores UHF, con paso de CD para 1 antena activa.TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Kit	Shure	UA221	\$191.50	\$383.00
12	2		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Shure	UA864US	\$518.00	\$1,036.00
13	1		Transmisor de hdmi WP - 789T es un transmisor de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4:2:0) sobre par trenzado. 25 dis habiles GARANTIA 2 AÑOS	Pieza	Kramer	WP-789T	\$401.70	\$401.70
14	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm. Tiempo de entrega de 4 6 semanas GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	\$1,130.62	\$1,130.62
15	1		Placa a muro de audio dante Placa mural de audio en red Dante / AES67 (Attero Tech de QSC) * Alimentado por PoE (802.3af) GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	QSC	UNDX2IO+	\$822.18	\$822.18
16	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.Tiempo de entrega de 4 6 semanas	Pieza	Kramer	FRAME-1G/US(W)	\$23.40	\$23.40
17	1		Inserto para interface en mesa Wall Plate de Inserción USB 3.0 (A/A)Tiempo de entrega de 4 6 semanas	Pieza	Kramer	WU3-AA (B)	\$42.90	\$42.90
18	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	\$398.00	\$398.00
19	1		Expansor 8x8 permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad GPIO, ocho (8) entradas lógicas y ocho (8) salidas lógicas, compatible con alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-GP8X8	\$398.00	\$398.00
20	2		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).Tiempo de entrega de 4 6 semanas GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$470.66	\$941.32
21	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 tiempo de entreg de 25 dias Habiles GARANTIA 2 AÑOS	Pieza	Kramer	VS-44H2A	\$2,979.60	\$2,979.60
22	1		Receptor hdmi Receptor HDMI de alcance extendido 4K60 4:2:0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre HDBaseT * Receptor HDBaseT 1.0 * PoE bidireccional (Power over Ethernet / HDBaseT) * Hasta 70m (230ft) a 1080p * Hasta 40m (130ft) a 4K a 60Hz (4:2:0) * Extensión de control y Ethernet tiempo de entreg de 25 dias Habiles GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Kramer	TP-789R	\$366.60	\$366.60
23	2		Amplificador 4 canales 150w lz y hz El amplificador Bose PowerSpace P4150+ combina potencia y DSP en un diseño de 4 canales y 1 unidad de rack para realizar instalaciones más rápidas. Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas GARANTIA 2 AÑOS	Pieza	Bose	P4150+	\$1,992.32	\$3,984.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
24	12		Bocina a plafón 5" Bocina a plafón con controladores coaxiales de dos vías de 60 vatios * Cuenta con un woofer bidireccional de 5,25 pulgadas y un tweeter coaxial de 1 Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Bose	DM5C	\$275.79	\$3,309.48
25	2		Bocina a plafón 8" DesignMax DM8C-Sub cuenta con un woofer de 203 mm (8 pulgadas), un rango de frecuencia de 38 Hz a 155 Hz Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	Bose	DM8C-SUB	\$647.64	\$1,295.28
26	1		Pantalla táctil de 10" Controlador de pantalla táctil de alta definición, resolución: 1920 x 1200 px con 380 nits (brillo), pantalla visible (diagonal) 10,07 pulgadas. Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas GARANTIA DE 2 AÑOS	Pieza	QSC	TSC-101-G3	\$2,962.58	\$2,962.58
27	4		Pantalla de proyección 120" Pantalla eléctrica 120 4 semanas Garantía 1 año	Pieza	Artlight	ART-EPI059105V1	\$490.00	\$1,960.00
28	4		Proyector wuxga de 6200 lumen Proyector de 6200 lúmenes, relación de aspecto 16:10 Resolución nativa WUXGA 1920x1200. Tiempo de entrega de 4 a semanas Garantía 3 años	Pieza	NEC	NP-P627UL	\$3,470.00	\$13,880.00
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 Tiempo de entrega de 4 a semanas Garantía 1 año	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$710.00	\$710.00
30	4		Supresor de energía Protege el equipo de las perturbaciones de energía que pueden causar tiempo de inactividad, interrupción, apagado .Tiempo de entrega de 4 a semanas Garantía 1 año	Pieza	Surgex	SX-DS-154	\$470.00	\$1,880.00
31	1		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 Tiempo de entrega de 4 a semanas Garantía 1 año	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$950.00	\$950.00
32	2		Cable para antena, rg58c/u, 50 ohms, conectores bnc 15m Cable para antena, RG58C/U, 50 Ohms, conectores BNC, 15 m.Tiempo de entrega de 4 a semanas	Pieza	Shure	UA850	\$164.85	\$329.70

Total(USD): \$49,593.90

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable extensor activo usb 3.0 15.24m/50ft CA-USB3/AAE cable extensor activo para extender señales USB 3.0 de 15.24 m / 50ft	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-50	\$138.75	\$138.75
2	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	\$10.00	\$10.00
3	1		Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft Cable usb tipo a-a 1.80m/6ft	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-6	\$6.19	\$6.19

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	480		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	\$571.20
5	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.25	\$42.50
6	8		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	\$29.60
7	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$187.04
8	250		Cable utp cat6 Cable UTP CAT 6 , Bobina 1000ft, Color azul.	Metro	Hubbell	C6RRMB	\$1.05	\$262.50
9	40		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$64.40
10	12		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	\$28.68
11	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.30	\$8.60
12	9		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$11.25	\$101.25
13	4		Conector xlr hembra Conector XLR de tres pines, hembra. Terminacion para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en niquel con contacto de plata.	Pieza	Neutrik	NC3FXX	\$6.55	\$26.20
14	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros , ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
15	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$1.27	\$1.27
16	4		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$0.61	\$2.44
17	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
18	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	\$142.45	\$142.45
19	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$30.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Sistema de audio - Hotel Benidorm (Copia)
Folio: 3549
CLIENTE: HOTEL BENIDORM

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
20	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$6.05
								Total(USD): \$1,743.38

Gran total de Sistema de audio & video para : \$ 51,337.28 USD