

Atención a: Fernando Landeros

Fecha: 27/07/2020

Equipamiento

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Comedor	Audio y Video	1	\$16,027.68	\$16,027.68
SUB-TOTAL (USD)					\$16,027.68

Materiales

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Comedor	Audio y Video	1	\$172.80	\$172.80
SUB-TOTAL (USD)					\$172.80

Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Comedor	Audio y Video	1	\$0.00	\$0.00
SUB-TOTAL (USD)					\$0.00

GRAN TOTAL: \$95,437.93

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 50% de anticipo, 30 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

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/o anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

Garantía

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

Exclusiones 4

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos
- Canalizaciones

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.

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

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Comedor

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		Switch 4x4 hdmi El modelo VS-44DT es una matriz 4x4 4K@60Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT que transmite video, audio, Ethernet, RS-232 e IR a larga distancia. La unidad acepta hasta cuatro entradas HDMI y cuatro IR así como control Ethernet y RS-232. Las entradas pueden ser conmutadas a todas o a cualquiera de las cuatro salidas HDBaseT. Las dos primeras salidas también ofrecen salida simultánea en HDMI. La matriz VS-44DT se conecta a receptores compatibles HDBaseT, como el TP-780RXR, TP-580RXR y TP-588D. Admite resoluciones hasta 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. La matriz suministra alimentación PoE a los receptores compatibles con esta característica (PD). Máx. Tasa de Datos: — 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico). Máx. Resolución — 4K@60Hz (4:2:0) y WUXGA. Rango HDBaseT — Hasta 130m (430pies) en modo normal (2K), hasta 100m en modo normal (4K); hasta 180m (590pies) ultra modo (1080p @60Hz @24bpp) cuando utilizamos cable BC-UNIKAT. Cables — Para una distancia y funcionamiento optimo, recomendamos usar los cables Kramer disponibles en el siguiente link: www.kramerav.com/product/VS-44DT Extensión HDBaseT — Incluye señales Video, Audio, Ethernet, RS-232 e IR. Salidas — 4 HDBaseT con salidas 1 y 2 tienen salidas simultáneas HDMI. Soporte PoE — Proporciona PoE a receptores HDBaseT tales como el TP-588D y TP-780RXR. Compatible HDTV. Conforme a HDCP. Captura EDID — Copia y almacena el EDID desde un dispositivo de imagen. Soporta HDMI — 3D, Profundidad de Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® y audio multi-canal 7.1. Memoria No Volátil — Almacena y llama configuraciones de matriz guardadas. Desconexión Automática en Salida — Si no detecta señal de entrada después de un periodo de inactividad configurable. Admite Protocolo Kramer 3000. Botón de Bloqueo — Evita la manipulación no deseada con los ajustes. Opciones Flexibles de Control — Servidor Web integrado, RS-232, control IR (mando incluido). Fuente de Alimentación Universal — 100-240V CA.	Pieza	Kramer	VS-44DT	\$2,538.00	\$2,538.00
2	1		Procesador de audio El TesiraFORTÉ DAN CI es un servidor de audio digital con 12 entradas analógicas y 8 salidas analógicas, e incluye tecnología de cancelación de eco acústico (AEC) en las 12 entradas. Incluye hasta 8 canales de audio USB configurable y redes de audio digital Dante.	Pieza	Biampt	TESIRAFORTÉ DAN CI	\$3,093.33	\$3,093.33
3	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$550.00	\$1,100.00
4	1		Amplificador de 4 canales de 60w por canal a 8w Amplificador clase D de 4 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 2 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 2 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herra de montaje.	Pieza	QSC	SPA4-60	\$572.00	\$572.00
5	1		Inyector poe Inyector PoE compatible con 802.3af Power over Ethernet (PoE), se puede montar simplemente en cualquier ubicación conveniente hasta 100 metros (328 pies) del dispositivo.	Pieza	Crestron	PWE-4803RU	\$60.00	\$60.00
6	1		Procesador de control 3-Series Control System® con infiNET EX® y ER Wireless Gateway	Pieza	Crestron	MC3	\$1,280.00	\$1,280.00

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
7	3		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. 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. 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. El TP-580R es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer. Extensión de la Señal HDMI — Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa. Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer — Gestión, procesado y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas. Extensión de Audio Multi-canal — Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio. Extension RS-232 Bidireccional — Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos. Extensión IR Bidireccional — La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea. Mantenimiento Sencillo y Económico — Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas Fácil Instalación — Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T.	Pieza	Kramer	TP-580R	\$216.80	\$650.40
8	2		Pantalla lcd 65" Panel IPS 4K 4K Active HDR Amplio Ángulo de Visión webOS Smart TV	Pieza	LG	65UK6350PUC	\$915.45	\$1,830.90
9	1		Proyector wxga de 3.500 lúmenes Brillo 3500 lúmenes ANSI Ratio de contraste 20.000:1 Vida útil estimada de la fuente de luz Hasta 20.000 horas (garantía de 6000 horas) Corrección Keystone Auto: +30° (Manual: ±30°) Lente de proyección Zoom manual de 1,5x, enfoque manual, F 2,31 12,73 / f 18,9 127,2 Tamaño de pantalla de proyección De 35 a 300 pulgadas Ratio de alcance de proyección De 1,32 a 1,93:1 en 60 pulgadas Compensación de la lente 33% Sistema de proyección Chip DLP® × 1, sistema DLP® Elemento de pantalla Tamaño del chip: chip DLP® WXGA de 0,65 pulgadas Número de píxeles: 1.024.000 píxeles (1,290 × 800) Reproducción de color A todo color (hasta 1,07 mil millones de colores) RGB Resolución de pantalla Real: WXGA (1280 × 800) Máximo: ajuste de tamaño UXGA (1920 × 1200) Terminal de entrada de computadora RGB RGB Mini D-Sub de 15 pines × 1 Terminal de entrada digital HDMI HDMI Tipo A × 2 (soporte HDCP, soporte de señal de audio) Entrada de video Sistema de señal NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM Entrada de video Terminal de entrada Terminal compuesto (RCA) × 1, terminal S-Video × 1 Terminal de entrada de Audio Terminales RCA R/L, mini jack estéreo de 3,5 mm × 1 Terminal de salida de Audio Mini jack estéreo de 3,5 mm × 1 (salida de audio variable) Parlante 16 W × 1, monaural Otros terminales Host USB Sí Otros terminales Terminal de control RS-232C (D-sub de 9 pines) × 1 Otros terminales Terminal LAN RJ-45 × 1 Memoria interna 2 GB Compatibilidad inalámbrica Opcional Fuente de alimentación De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz Consumo de energía con salida de luz 7 cuando el control de luz está activado Nivel de ahorro de energía: 1, consume: 165 W Nivel de ahorro de energía: 7, consume: 85 W Consumo de energía con salida de luz 7 cuando el control de luz está desactivado Brillo: 205 W Normal: 175 W Consumo de energía en modo stand-by* 0,12 W Dimensiones (incluidas las proyecciones) 299 (An) × 299 (Pr) × 97 (Al) mm Peso 3,8 kg Compatibilidad de seguridad Compatible con Kensington, contraseña de encendido Accesorios principales Control remoto inalámbrico, baterías de prueba (tamaño AAA × 2*2), cable de alimentación de CA, garantía, precauciones de seguridad	Pieza	Casio	XJ-F210WN	\$1,239.38	\$1,239.38

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
GAYA

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
10	1		Pantalla eléctrica 136" Montado en la pared o en el techo Sin tensión 136 "diagonal Formato cuadrado (audiovisual)	Pieza	Da-Lite	89730	\$861.34	\$861.34
11	1		Control remoto de radiofrecuencia Control remoto de radiofrecuencia (RF), incluye receptor y contactos secos	Pieza	Artlight	ART-CRFKITV1	\$75.00	\$75.00
12	8		Bocina colgante de 6" Bocina Colgante de 2 vías de 6.5" opera con transformador de 70/100V (max 60W) y baja impedancia 16Ω (60W), presión sonora de 112dB SPL, incluye sistema de montaje, disponible en negro o blanco	Pieza	QSC	AD-P6T-BK	\$215.80	\$1,726.40
13	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$0.00	\$0.00
14	1		Caja y base secureback™ para modelos ipad® de 9.7 pulgadas El gabinete conserva la elegante estética del iPad Air al tiempo que agrega seguridad y protección El robusto soporte para tableta ofrece una rotación de 360 ° para una mejor participación del usuario y del cliente El bloqueo y el anclaje ClickSafe® brindan protección antirrobo segura El enrutamiento del cable de alimentación mantiene los cables fuera del camino Las cubiertas para el botón de encendido y el control de volumen evitan la manipulación	Pieza	Kensington	K97906WW	\$192.49	\$192.49
15	1		Ipad 7th gen Tableta Apple iPad (7th Generation) - 25.9cm (Pantalla10.2") - 128GB Almacenamiento - iPad OS - 4G - Plata - Apple A10 Fusion SoC - 2160 x 1620 - Pantalla Retina, Tecnología conmutación en el mismo plano (In-plane Switching, IPS) Pantalla - UMTS, HSPA, HSPA+, DC-HSDPA, EDGE, LTE - 1.2Megapíxel Cámara frontal	Pieza	Apple	MW6F2LZ/A	\$510.44	\$510.44
16	1		Gabinete de rack de 18 ur de piso El RE18 es un gabinete de rack de AV completamente rentable y completo que proporciona organización para múltiples componentes de audio y video. Las características incluyen un sistema de enfriamiento integrado con ventiladores preinstalados, construcción de acero resistente para mayor durabilidad y seguridad, pies ajustables que nivelan y estabilizan, y una base con ruedas que permite una fácil colocación dentro de los armarios o contra las paredes.	Pieza	Omni Mount	RE18	\$0.00	\$0.00
17	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2 Espacios para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$50.70	\$101.40
18	2		Panel ciego de 2u para rack Panel ciego de 2U para rack	Pieza	Middle Atlantic	PHBL-2	\$10.80	\$21.60
19	2		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 Instale un M-8x2 en la ranura superior de su bastidor, y las ocho salidas conmutadas en el panel posterior se encenderán y protegerán todo su equipo hasta una carga de 15 amperios. Un acondicionador de energía de la serie Merit es la solución perfecta de energía de 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	\$87.50	\$175.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	36		Tornillos para rack paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD, 25 PIEZAS.	PAQUETE	Middle Atlantic	HPS	\$4.80	\$172.80

Servicios Profesionales



Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
GAYA

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	P. Unitario (USD)	Subtotal
---------	----------	--------	-------------	-------------------	----------

GRAN TOTAL DE Comedor: \$95,437.93