



Atención a: Carlos Torres/ Israel Pliego

Fecha: 20/08/2021

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Opción 2	Videowall con pantalla de LED´s	1	\$934,843.67 MXN	\$934,843.67 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$934,843.67 MXN

Total Final (MXN): \$ 934,843.67 MXN

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

CONDICIONES DE VENTA

Moneda
Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

Forma de Pago
La forma de pago es del 60% de anticipo y 40% 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 2 a 4 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

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

- 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 debe enviar la OC.

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

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Opción 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		Pantalla led de 157.48" Pantalla LED de 157.48" de la serie RN P2.9 mm, Interior, 50 x 100 cm, Magnética. Medida de la pantalla 2.50 x 1.50 mts, Compatible para crear pantallas con ángulo de 45°.	Pieza	Ledec	RN2-100	\$56,622.96	\$339,737.76
2	1		Procesador y controlador de pantalla led Procesador y controlador de pantalla LED, VX400s y procesamiento de video.	Pieza	Novastar	VX400S	\$17,196.24	\$17,196.24
3	1		Presentador inalámbrico Solstice Pod Gen3 con licencia perpetua de software Enterprise de Small Group Edition (4 usuarios simultáneos) y 1 año de suscripción gratuita a Solstice para actualizaciones y soporte (la fuente de alimentación y el cable HDMI se venden por separado)	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$28,200.00	\$28,200.00
4	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$64,562.40	\$64,562.40
5	3		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 voz: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$12,972.00	\$38,916.00
6	10		Bocina a plafon 4" FreeSpace DS 40F Loudspeaker Respuesta de frecuencia (+/- 3 dB) 80 Hz - 17 kHz Rango de frecuencia (-10 dB) 70 Hz - 19 kHz Dispersión Nominal 125 ° cónico Manejo de energía a largo plazo 40 W (pico de 160 W) Sensibilidad (SPL / 1 W @ 1 m) 87 dB SPL SPL máximo a 1 m 103 dB SPL (109 dB SPL pico) Impedancia nominal 8 Ω (transformador derivado)	Pieza	Bose	DS 40F	\$2,845.80	\$28,458.00
7	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$13,494.00	\$26,988.00
8	2		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 que requieren de posicionamiento discreto, de bajo perfil, cuando se desea una ganancia mayor antes de la retroalimentación que con los micrófonos de solapa. Con conectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153C/O-TQG	\$4,625.00	\$9,250.00
9	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	\$7,130.00	\$14,260.00
10	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	\$2,240.00	\$4,480.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
11	1		Base de carga doble Funciona con los sistemas inalámbricos digitales Shure QLX-D, ULX-D, Axiend 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	\$5,730.00	\$5,730.00
12	1		Sistema de control Sistema de control de la serie 4 Proporciona una interfaz y un procesador de control y una puerta de enlace incorporada para emparejar dispositivos inalámbricos infiNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$23,040.00	\$23,040.00
13	1		Switch de video 8x8 8x8 DigitalMedia™ Switcher	Pieza	Crestron	DM-MD8X8-CPU3	\$61,920.00	\$61,920.00
14	1		Tarjeta de salida de escala, hdmi Una tarjeta de salida modular para conmutadores Crestron® DigitalMedia™ basados en tarjeta. Proporciona dos salidas 4K HDMI® independientes con salidas de audio analógico complementarias. Admite señales de video 4K60 4: 4 y HDR y proporciona escalamiento incorporado.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HDO	\$25,920.00	\$25,920.00
15	1		Tarjeta de video hdmi 4k60 HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$11,520.00	\$11,520.00
16	2		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$12,960.00	\$25,920.00
17	1		Tarjeta de salida de 2 canales dm Tarjeta de salida HDR 4: 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM® Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$18,720.00	\$18,720.00
18	2		Tarjeta de video entrada dm Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT® Proporciona una única entrada DM 8G + ® o HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	\$15,840.00	\$31,680.00
19	2		Botonera de control Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos	Pieza	Crestron	C2N-CBD-PWT	\$5,184.00	\$10,368.00
20	1		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	\$10,080.00	\$10,080.00
21	2		Transmisor de placa hdmi dm Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + ® de un conmutador o receptor DM® a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado negro.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$14,400.00	\$28,800.00
22	1		Pantalla de control 5" Una pantalla táctil elegante y versátil para montaje en pared con navegación web, tecnología de software Crestron HTML5 y Smart Graphics®, íconos programables personalizados, transmisión de video H.265 / H.264 y alimentación de red PoE + (Power over Ethernet Plus). Incluye una aplicación nativa para la programación de salas.	Pieza	Crestron	TSW-570-W-S	\$18,720.00	\$18,720.00
23	1		Switch de red gigabit 5 puertos (4 puertos con poe) Switch de Sobremesa de 5 Puertos Gigabit con 4 puertos PoE	Pieza	Tp-Link	TL-SG1005P	\$1,323.75	\$1,323.75

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
24	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	\$10,800.00	\$10,800.00
25	1		Acondicionador de energía estándar 15a Furman M-8X2 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	\$1,752.00	\$1,752.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Cable hdmi 1m/3.28ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$187.60	\$750.40
2	1		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$2,218.00	\$2,218.00
3	3		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$1,110.00	\$3,330.00
4	220		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.80	\$3,696.00
5	610		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$10.20	\$6,222.00
6	12		Conector rj45 blindado cat 5 Enchufe RJ45 blindado CatMaster para bolsa de cable de categoría 5e	Pieza	Liberty	100020	\$31.00	\$372.00
7	305		Cable para bocina Distribución de audio a nivel de altavoz; alimentación de CC, alimentación de clase 2 y clase 3, control del sistema	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$14.40	\$4,392.00
8	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$143.76	\$862.56
9	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	\$38.56	\$231.36
10	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$19.68	\$98.40
11	30		Malla vitrica Apariencia profesional para conjuntos de cables personalizados, Agrupa el cable y organiza los cables ,Económico y fácil de instalar ,Alta resistencia a la abrasión, resistente a los productos químicos y a los rayos UV y Amplio rango de temperatura	Metro	Flexo	PTN0.75WH	\$48.00	\$1,440.00
12	4		Conector xlr hembra Conector XLR de tres pines, hembra. Terminación para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en níquel con contacto de plata.	Pieza	Neutrik	NC3FXX	\$97.20	\$388.80

Servicios Profesionales

1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$19,000.00	\$19,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$29,000.00	\$29,000.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$4,500.00	\$4,500.00

Gran total de Opción 2: \$ 934,843.67 MXN