



Atención a: Nestlé México

Fecha: 07/09/2020

**Equipamiento y material**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de colaboración	Audio y video	1	\$22,342.20	\$22,342.20
<b>TOTAL (USD)</b>					<b>\$22,342.20</b>

**Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Sala de colaboración	Audio y video	1	\$35,000.00	\$35,000.00
<b>TOTAL (MXN)</b>					<b>\$35,000.00</b>

**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 sería del 60% de anticipo, 20 % 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.

**Autorización**

Se debe autorizar firmando la presente cotización.

**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 de Ingeniería**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Sala de colaboración**

**Equipamiento**

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	6		<b>Monitor de 65" 4k</b> Bisel ultra estrecho 4K UHD 700 nits de 65 ",Operación 24/7 Ancho de bisel combinado ultra estrecho de 3.7 mm, Resolución 4K UHD y soporte nativo, Orientación vertical u horizontal, Energía remota para mayor redundancia, facilidad de servicio y flexibilidad de instalación, La conectividad integral incluye HDMI 2.0 y DP 1.2 admite fuentes 4K a 60 Hz Control de luz inteligente y combinación avanzada de paneles para garantizar una pared de gran aspecto. Incluyen fuente de poder	Pieza	Christie	UHD654-X-HR	\$0.00	\$0.00
2	3		<b>Soporte para videowall</b> Sistema de montaje de video wall de paisaje ConnexSys™ con rieles. Color negro CertificacionesListado UL, Aprobado OSHPD Ajuste manual de altura± 1 " Extensión máxima13.4 "(34.0 cm) Profundidad Mínima4 " Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm) Peso de envío44 lbs (19.96 kg) Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 " Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$375.70	\$1,127.10
3	3		<b>Soporte de videowall</b> Sistema de montaje de retrato de pared de video ConnexSys™ con rieles. Color negro CertificacionesListado UL Ajuste manual de altura± 1 " Extensión máxima13.4 "(34.0 cm) Profundidad Mínima4 " Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 800 x 400 mm Número de monitores1 Dimensiones generales (H x W x D)32.5 x 19.5 x 4.1 "(825 x 496 x 104 mm) Peso de envío42 lbs (19.05 kg) Tipo de soluciónUniversal Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos40 - 80 " Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1UP	\$375.70	\$1,127.10
4	1		<b>Kit de videoconferencia group 700</b> Los sistemas RealPresence Group 700 se envían con un Polycom EagleEye IV cámara, un grupo de micrófonos del grupo RealPresence, un grupo RealPresence Mando a distancia y orejas de montaje en bastidor Los sistemas RealPresence Group son herramientas de colaboración visual de vanguardia que proporcionan video de alta calidad, audio y colaboración de datos. Los sistemas utilizan la tecnología de comunicaciones de video más actualizada para brinde la experiencia de videoconferencia más natural. Los sistemas RealPresence Group 700 son compatibles con 1080p60 rendimiento para personas y contenido al mismo tiempo.	Kit	Polycom	GROUP 700	\$1,999.00	\$1,999.00
5	1		<b>Procesador de audio</b> 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	\$2,517.13	\$2,517.13
6	1		<b>Camara ptz ip</b> 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	\$0.00	\$0.00
7	1		<b>Conmutador de red</b> Cumple con los requisitos de rendimiento de los sistemas de audio, video y control (AV&C) Q-SYS Admite transmisiones de audio Q-LAN, AES67 y Dante además de transmisión y distribución de video Q-LAN, simultáneamente dentro de la misma VLAN sin tener que configurar o adaptar manualmente la configuración de QoS en el interruptores o dispositivos de punto final.	Pieza	QSC	NS-1108P	\$0.00	\$0.00

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
8	1		<p><b>Sistema de presentación</b></p> <p>El DMP53-300-C de Crestron® ofrece una solución de enrutamiento de señal y control de presentación completa y de alta definición para aulas, salas de juntas, salas de conferencias y salas de videoconferencia. Integra el sistema de control, el conmutador de matriz multiformato, el mezclador de micrófono, el DSP de audio y el amplificador, todo en un paquete de montaje en bastidor de 3 espacios. El DMP53-300-C ofrece una amplia flexibilidad de enrutamiento de señal y procesamiento de señal de alto rendimiento sin la necesidad de componentes separados. Las entradas de configuración automática permiten la compatibilidad plug-and-play con una amplia gama de fuentes digitales y analógicas. La conectividad incorporada DigitalMedia 8G + ® y HDBaseT® ofrece una solución de cableado aerodinámica de larga distancia para fuentes remotas y dispositivos de visualización, y para la integración en toda la instalación como parte de un sistema de distribución de medios más grande.</p>	Pieza	Crestron	DMP53-300-C	\$4,800.00	\$4,800.00
9	1		<p><b>Ipad 7th gen</b></p> <p>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</p>	Pieza	Apple	MW6F2LZ/A	\$0.00	\$0.00
10	1		<p><b>Base automatizada para ipad</b></p> <p>Base a muro para Ipad AIR requiere alimentación PoE color negro, 110V /230 V</p>	Pieza	Iroom	LBG-CODE-5	\$0.00	\$0.00
11	2		<p><b>Micrófono de techo 60cm</b></p> <p>60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate</p>	Pieza	Shure	MXA910W\060CM	\$3,876.00	\$7,752.00
12	1		<p><b>Extender de hdmi y usb</b></p> <p>Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB</p>	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$0.00	\$0.00
13	2		<p><b>Transmisor hdmi</b></p> <p>El HD-TX-101-C-1G-E (-BT o -WT) es un transmisor DM Lite de placa de pared diseñado para emparejarse con un receptor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales HDMI®. La familia de productos DM Lite ofrece una solución muy simple y versátil para extender señales de video HD, UHD, 2K y 4K, con audio estéreo o de sonido envolvente, a través de un solo cable CAT5e (o mejor). Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. [1]</p>	Pieza	Crestron	HD-TX-101-C-1G-EBT	\$285.00	\$570.00
14	6		<p><b>Transmisor de video hdmi por utp</b></p> <p>DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie</p>	Pieza	Crestron	HD-TX-101-CE	\$0.00	\$0.00
15	8		<p><b>Receptor de video hdmi por utp</b></p> <p>DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie</p>	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$0.00	\$0.00
16	1		<p><b>Presentador inalámbrico</b></p> <p>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)</p>	Pieza	Mersive	SP-8100-E1	\$0.00	\$0.00
17	6		<p><b>Altavoz freespace ds 40f blanco</b></p> <p>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)</p>	Pieza	Bose	DS 40F	\$150.48	\$902.88

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
18	1		<b>Gabinete de rack de 18 ur de piso</b> 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
19	1		<b>Monitor de 55"</b> tiene un marco ultradelgado, de solo 1.15 mm en su parte superior e izquierdo y 0.55 mm en la parte inferior y derecha, lo que resulta en una anchura extremadamente estrecha de bisel a bisel de 1.7 mm reduciendo el mínimo la distracción visual de las video walls para obtener lo máximo en la propuesta visual de productos y servicios. Este nuevo panel, de halo 25% brinda un funcionamiento mucho más avanzado que los paneles con la proporción de penetración estándar de la luz. El display transforma el contenido en Full Alta Definición (FHD) a UHD, (Definición Ultra Alta, por sus siglas en inglés), siendo el primero en la industria en implementar configuraciones de pantalla de hasta 5 x 5, a través de DisplayPort (DP) 1.2 y de sus puertos HDMI. El modelo UH55F-E es capaz de proyectar contenidos en distintas pantallas, de manera simultánea, permitiendo un uso mejorado y ahorro monetario, ya que los video walls actuales, basadas en PC, están limitadas a configuraciones de display 2 x 2.	Pieza	Samsung	LH55UHFLBB/GO	\$0.00	\$0.00
20	1		<b>Monitor de 80"</b> LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB80CJ1U	\$0.00	\$0.00
21	1		<b>Monitor sharp 70"</b> LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$0.00	\$0.00
22	1		<b>Soporte a pared para tv</b> Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$0.00	\$0.00
23	1		<b>Reproductor de señalización digital</b> Decodificador de video dual. Requiere licencia	Pieza	Brightsign	XT1144	\$772.39	\$772.39

**Materiales**

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable cat5e</b> Cable DigitalMedia 8G ™, no plenum, carrete de 500 pies	Metro	Crestron	DM-CBL-8G-NP-SP500	\$270.00	\$270.00
2	1		<b>Conector rj45</b> Conectores con guía de cables para cable DM-CBL-8G DigitalMedia 8G ™, paquete de 100	Paquete	Crestron	DM-8G-CONN-WG-100	\$412.50	\$412.50
3	1		<b>Cable hdmi de 2 metros</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56' con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$12.02	\$12.02
4	1		<b>Cable hdmi de 3 metros</b> Enchufes HDMI "A" chapados en oro de alta retención totalmente blindado de la cubierta del conector a la cubierta 18 Gbps hasta 2 m Todas las longitudes clasificadas para 10,2 Gbps 5 metros y más largos son activos y direccionales Video 4K, retorno de audio, Ethernet, CEC NEC CL2, CEC CMG FT4, Cumple con RoHS / REACH	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$14.46	\$14.46

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (USD)	Subtotal
5	1		<b>Cable de control calibre 22</b> cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.06	\$1.06
6	1		<b>Cable para bocina</b> cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$1.00	\$1.00
7	1		<b>Conector db9 macho</b> conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.56	\$0.56
8	1		<b>Conector db9 hembra</b> Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$0.57	\$0.57
9	1		<b>Concha metálica para conector db9 o vga</b> Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milimetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.54	\$4.54
10	1		<b>Placa pasacables de cepillo, blanco</b> Placa pasa cables de cepillo, blanco 1 gang	Pieza	Structured cable products	252	\$2.55	\$2.55
11	1		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.56	\$1.56
12	1		<b>Velcro rollo continuo 3/4" negro</b> La cinta de velcro de 3/4 pulgadas de ancho es perfecta para agrupar una amplia gama de materiales, cables y herramientas. Los rollos de cinta de velcro ajustable son fuertes, reutilizables y diseñados para uso en interiores o exteriores. Ideal para la gestión y organización de cables de computadora, electrodomésticos y electrónica. Corte personalizado a la longitud para manejar cualquier trabajo de agrupación.	Metro	Velcro	189645	\$0.81	\$0.81
13	5		<b>Patch cord de 5 ft</b> Latiguillo para conexiones de datos Netkey, de categoría 6, de 5 ft, cable UTP azul.	Pieza	Panduit	NK6PC5BUY	\$6.68	\$33.40
14	1		<b>Patch cord de 5 pies</b> Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$2.69	\$2.69
15	1		<b>Cable displayport a hdmi 6ft (1.8m)</b> El Kramer C-DPM/HM es perfecto para conexión de una fuente DisplayPort directamente a un monitor o proyector HDMI. La configuración macho a macho, elimina la necesidad de añadir los adaptadores que se suelen precisar cuando la conexión es macho – hembra, simplificando el sistema y eliminando el número de elementos que pueden ocasionar fallos en la instalación. Es perfecto para aplicaciones que necesiten una conexión de vídeo entre un nuevo ordenador portátil o de escritorio y un dispositivo de visualización con entrada HDMI. Compatibilidad — Necesita un dispositivo modo dual de DisplayPort que incluya ambas señales HDMI y DisplayPort. Estos dispositivos están habitualmente identificados con el logo DP++. Variada Selección de Longitudes — 0.9 a 4.6m (3, 6, 10 y 15pies). REGISTER NEW PROJECT CONSULTE CON UN EXPERTO	Pieza	Kramer	C-DPM/HM-6	\$16.88	\$16.88

**Servicios Profesionales**

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	\$35,000.00	\$35,000.00



---

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

**\$22,342.20 USD**

**\$35,000.00 MXN**

