



Atención a: GRACO

Fecha: 21/10/2020

Equipamiento, Material y servicio

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	2 PANTALLAS DE 90"		1	\$885,530.68	\$885,530.68
2	PROPUESTA LED		1	\$1,606,598.34	\$1,606,598.34
3	OPCION PROYECTOR		1	\$1,204,762.87	\$1,204,762.87
				TOTAL (MXN)	\$3,696,891.89

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.

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.

Viáticos

No incluye viáticos.

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:

José Antonio Carbajal Bautista

jcarbajal@artcoustix.com

Auxiliar

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

2 PANTALLAS DE 90"

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	2		Televisor lcd comercial 90 pulgadas Televisor lcd comercial 90 pulgadas Full HD con un sintonizador digital incorporado para la mejor experiencia de visualización. Tecnología de imagen de vanguardia que brinda detalles asombrosos y colores uniformes, es perfecto para bares deportivos, tiendas minoristas y otras empresas que necesitan captar la atención de los consumidores para un nuevo nivel de participación.	Pieza	Sharp	PN-LE901	\$72,600.00	\$145,200.00
2	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$57,121.20	\$57,121.20
3	1		Rack de componentes SANUS CFR2115-B1 Rack de Componentes Para Equipos de Cine	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$11,610.00	\$11,610.00
4	3		Cable usb Cable de alta velocidad USB 2.0 tipo A macho a tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y dispositivos periféricos tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferir señal superior hasta 480Mbps.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-10	\$77.40	\$232.20
5	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,263.95	\$2,263.95
6	1		Camara ptz ip 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	\$65,570.70	\$65,570.70
7	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$29,876.40	\$29,876.40
8	1		Microfono lavalier inalámbrico Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$12,151.80	\$12,151.80
9	1		Micrófono headset conector TQG/TA4F, para disponer de conectividad directa a los transmisores inalámbricos de petaca Shure.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,437.60	\$4,437.60
10	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$12,435.60	\$24,871.20
11	1		Procesador de audio 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	\$51,953.46	\$51,953.46
12	2		Soporte a pared para tv Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$3,258.11	\$6,516.22

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
13	1		Sistema de presentaciones inalámbricos El AirMedia® Presentation System 200 (AM-200) permite presentaciones por cable e inalámbricas seguras en salones, vestíbulos y espacios abiertos, y se integra con plataformas de calendario populares para maximizar el uso.	Pieza	Crestron	AM-200	\$27,864.00	\$27,864.00
14	1		Kit de videoconferencia Kit de integración del sistema de videoconferencia Crestron Flex para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-C100-T	\$72,229.68	\$72,229.68
15	6		Decodificador av Decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-D30	\$20,124.00	\$120,744.00
16	2		Codificador av Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$20,124.00	\$40,248.00
17	3		Codificador / decodificador Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4 HDR con mezcla descendente	Pieza	Crestron	DM-NVX-351	\$30,960.00	\$92,880.00
18	1		Switch de 24 puertos Switch Administrable PoE L2 de 24 Puertos Gigabit JetStream con 4 Ranuras combo SFP	Pieza	TP-Link	TL-SG3424P	\$8,410.80	\$8,410.80
19	1		Caja de piso Caja de piso estándar	Pieza	FSR	FL-500P-4	\$3,668.76	\$3,668.76
20	4		Soporte brazo articulado Soporte de pantalla de pared con brazo oscilante doble THINSTALL mediano. Color negro Certificaciones Listado UL, Aprobado OSHPD Desplazamiento lateral 16 "(406 mm) Ajuste manual de altura 1 "(25 mm) Extensión máxima de 18 "(457,2 mm) Grosor máximo de pantalla 3 "(76 mm) Profundidad mínima 1.8 "(46 mm) Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales) 100 x 100 mm - 600 x 400 mm Ángulo de pivote ± 90 ° (dependiendo del ancho de la pantalla) Peso de envío 27.25 lbs (12.36 kg) Inclinación + °, - 15 ° Tamaños de pantalla típicos 32 - 65 " Compatibilidad con montantes de pared en 16 "(406 mm) Capacidad de peso 75 lbs (34 kg)	Pieza	Chief	TS318TU	\$4,591.33	\$18,365.32
21	4		Pantalla de 55" TELEVISION LED DE 55" SMART TV , UHD 4K 3, 840 X 2, 160, 2 HDMI, 1 USB	Pieza	Samsung	UN55TU6900FXZX	\$12,061.50	\$48,246.00
22	1		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	\$1,806.00	\$1,806.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3 metros 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	\$298.42	\$298.42
2	370		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$9.25	\$3,422.50

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
3	50		Conector rj45 cat5e blindado 25 conectores de categoría 5E F / UTP RJ45 con 5 barras de carga extra 25 piezas precortadas de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$43.65	\$2,182.50
4	80		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$14.19	\$1,135.20
5	4		Pacht cord de cat6 3m/10ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 10 Pies	Pieza	Liberty	PC6B010WH	\$87.94	\$351.76
6	7		Cable hdmi de 2 metros Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$248.33	\$1,738.31
7	90		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$17.63	\$1,586.70
8	2		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$774.00	\$1,548.00

Servicios Profesionales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha. Incluye un aplicador y seis bocinas suministradas por el cliente.	\$15,000.00	\$15,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	\$12,000.00	\$12,000.00

GRAN TOTAL DE 2 PANTALLAS DE 90":
\$885,530.68 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
PROPUESTA LED

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla led 138" Pantalla LED de 138" transmite a 4K / UltraHD. Puede ser una visualización multipantalla. Y se puede compartir a través de Wi-Fi o Bluetooth.	Pieza	Absen	ICON C138	\$880,243.97	\$880,243.97
2	2		Pantalla de 55" Crystal Display da los niveles de color, nitidez y contraste optimizados para tu visualización Con AirPlay 2 incorporado para replicar a la pantalla desde tu iPhone, iPad y Mac	Pieza	Samsung	UN55TU6900FXZX	\$12,061.50	\$24,123.00
3	2		Soporte brazo articulado Soporte de pantalla de pared con brazo oscilante doble THINSTALL mediano. Color negro CertificacionesListado UL, Aprobado OSHPD Desplazamiento lateral16 "(406 mm)Ajuste manual de altura1 "(25 mm) Extensión máxima de18 "(457,2 mm) Grosor máximo de pantalla3 "(76 mm) Profundidad mínima1.8 "(46 mm) Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales)100 x 100 mm - 600 x 400 mm Ángulo de pivote ± 90 ° (dependiendo del ancho de la pantalla) Peso de envío27.25 lbs (12.36 kg) Inclinación+ °, - 15 ° Tamaños de pantalla típicos32 - 65 " Compatibilidad con montantes de pared en16 "(406 mm) Capacidad de peso75 lbs (34 kg)	Pieza	Chief	TS318TU	\$4,591.33	\$9,182.66
4	1		Sistema de presentaciones inalámbrico El AirMedia® Presentation System 200 (AM-200) permite presentaciones por cable e inalámbricas seguras en salones, vestíbulos y espacios abiertos, y se integra con plataformas de calendario populares para maximizar el uso.	Pieza	Crestron	AM-200	\$27,864.00	\$27,864.00
5	1		Transmisor de video hdmi por utp DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-TX-101-CE	\$5,108.40	\$5,108.40
6	1		Transmisor de placa hdmi Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-BT	\$15,480.00	\$15,480.00
7	1		Receptor de video hdmi por utp DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$5,108.40	\$5,108.40
8	1		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre placa de pared, local	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-LOCAL-1G-B	\$9,288.00	\$9,288.00
9	2		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$13,932.00	\$27,864.00
10	1		Caja de piso Caja de piso estándar	Pieza	FSR	FL-500P-4	\$3,668.76	\$3,668.76
11	1		Procesador de audio 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	\$51,953.46	\$51,953.46
12	1		Sistema de presentaciones 3-Series@ 4K DigitalMedia™ Sistema de presentación 350	Pieza	Crestron	DMP53-4K-350-C	\$154,800.00	\$154,800.00
13	1		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-REMOTE	\$7,740.00	\$7,740.00

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
14	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$57,121.20	\$57,121.20
15	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$12,435.60	\$24,871.20
16	1		Kit de videoconferencia Kit de integración del sistema de videoconferencia Crestron Flex para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-C100-T	\$72,229.68	\$72,229.68
17	1		Micrófono headset conector TQG/TA4F, para disponer de conectividad directa a los transmisores inalámbricos de petaca Shure.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,437.60	\$4,437.60
18	1		Microfono lavalier inalámbrico Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$12,151.80	\$12,151.80
19	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNC54	\$29,876.40	\$29,876.40
20	1		Usb bridge IO 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)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$34,713.90	\$34,713.90
21	1		Switch de red Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$5,164.52	\$5,164.52
22	1		Camara ptz ip 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	\$65,570.70	\$65,570.70
23	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,263.95	\$2,263.95
24	3		Cable usb Cable de alta velocidad USB 2.0 tipo A macho a tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y dispositivos periféricos tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferir señal superior hasta 480Mbps.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-10	\$77.40	\$232.20
25	1		Rack de componentes SANUS CFR2115-B1 Rack de Componentes Para Equipos de Cine	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$11,610.00	\$11,610.00
26	1		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	\$1,806.00	\$1,806.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	90		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$17.63	\$1,586.70
2	2		Emisor infrarrojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$774.00	\$1,548.00
3	1		Cable hdmi de 3 metros 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	\$298.42	\$298.42
4	370		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$9.25	\$3,422.50
5	1		Conector rj45 cat5e blindado 25 conectores de categoría 5E F / UTP RJ45 con 5 barras de carga extra 25 piezas precortadas de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$43.65	\$43.65
6	80		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$14.19	\$1,135.20
7	4		Pacht cord de cat6 3m/10ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 10 Pies	Pieza	Liberty	PC6B010WH	\$87.94	\$351.76
8	7		Cable hdmi de 2 metros Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$248.33	\$1,738.31

Servicios Profesionales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha. Incluye un aplicador y seis bocinas suministradas por el cliente.	\$30,000.00	\$30,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	\$22,000.00	\$22,000.00

GRAN TOTAL DE PROPUESTA LED:
\$1,606,598.34 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

OPCION PROYECTOR

Equipamiento

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Proyector láser Proyector laser Resolución: WUXGA/1-Chip DLP laser Brillo: 10,000 lm (Centro) / 9,400 lm* Contraste: 10,000:1	Pieza	Panasonic	PT-RZ970	\$364,450.80	\$364,450.80
2	1		Transmisor de video hdmi por utp DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-TX-101-CE	\$5,108.40	\$5,108.40
3	1		Rack de componentes SANUS CFR2115-B1 Rack de Componentes Para Equipos de Cine	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$11,610.00	\$11,610.00
4	3		Cable usb Cable de alta velocidad USB 2.0 tipo A macho a tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y dispositivos periféricos tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferir señal superior hasta 480Mbps.	Pieza	Kramer	C-USB/AB-10	\$77.40	\$232.20
5	1		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$2,263.95	\$2,263.95
6	1		Camara ptz ip 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	\$65,570.70	\$65,570.70
7	1		Switch de red Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$5,164.52	\$5,164.52
8	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	\$29,876.40	\$29,876.40
9	1		Microfono lavalier inalámbrico Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$12,151.80	\$12,151.80
10	1		Micrófono headset conector TQG/TA4F, para disponer de conectividad directa a los transmisores inalámbricos de petaca Shure.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,437.60	\$4,437.60
11	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$12,435.60	\$24,871.20
12	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	\$57,121.20	\$57,121.20
13	1		Procesador de audio 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	\$51,953.46	\$51,953.46

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
14	2		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$13,932.00	\$27,864.00
15	1		Receptor de video hdmi por utp DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$5,108.40	\$5,108.40
16	1		Sistema de presentaciones inalámbricos El AirMedia® Presentation System 200 (AM-200) permite presentaciones por cable e inalámbricas seguras en salones, vestíbulos y espacios abiertos, y se integra con plataformas de calendario populares para maximizar el uso.	Pieza	Crestron	AM-200	\$27,864.00	\$27,864.00
17	1		Lente de tiro ultracorto Al montar la lente de alcance ultracorto ET-DLE035 / ET-DLE030 en un proyector Panasonic 1-Chip DLP™ compatible *, puede acortar la distancia de proyección en aproximadamente un 60% en comparación con nuestra ET-DLE085 y ET-DLE080 tirar lentes. Este gran ahorro de espacio le permite proyectar imágenes en lugares donde antes no podía, como lugares donde el techo es demasiado alto o donde no hay suficiente espacio frontal o posterior para proyectar.	Pieza	Panasonic	ET-DLE030	\$86,000.00	\$86,000.00
18	1		Usb bridge IO 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)	Pieza	QSC	I/O-USB BRIDGE	\$34,713.90	\$34,713.90
19	1		Kit de videoconferencia Kit de integración del sistema de videoconferencia Crestron Flex para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-C100-T	\$72,229.68	\$72,229.68
20	1		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre categoría, remoto	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-REMOTE	\$7,740.00	\$7,740.00
21	1		Sistema de presentaciones 3-Series@ 4K DigitalMedia™ Sistema de presentación 350	Pieza	Crestron	DMPS3-4K-350-C	\$154,800.00	\$154,800.00
22	1		Caja de piso Caja de piso estándar	Pieza	FSR	FL-500P-4	\$3,668.76	\$3,668.76
23	1		Extensor de cable usb Extensor de cable USB sobre placa de pared, local	Pieza	Crestron	USB-EXT-2-LOCAL-1G-B	\$9,288.00	\$9,288.00
24	1		Transmisor de placa hdmi Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-BT	\$15,480.00	\$15,480.00
25	2		Soporte brazo articulado Soporte de pantalla de pared con brazo oscilante doble THINSTALL mediano. Color negro CertificacionesListado UL, Aprobado OSHPD Desplazamiento lateral16 "(406 mm)Ajuste manual de altura1 "(25 mm) Extensión máxima de18 "(457,2 mm) Grosor máximo de pantalla3 "(76 mm) Profundidad mínima1.8 "(46 mm) Compatibilidad con patrones de montaje (versiones universales)100 x 100 mm - 600 x 400 mm Ángulo de pivote ± 90 ° (dependiendo del ancho de la pantalla) Peso de envío27.25 lbs (12.36 kg) Inclinación+ , - 15 ° Tamaños de pantalla típicos32 - 65 " Compatibilidad con montantes de pared en16 "(406 mm) Capacidad de peso75 lbs (34 kg)	Pieza	Chief	TS318TU	\$4,591.33	\$9,182.66

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
26	2		Pantalla de 55" TELEVISION LED DE 55" SMART TV , UHD 4K 3, 840 X 2, 160, 2 HDMI, 1 USB	Pieza	Samsung	UN55TU6900FXZX	\$12,061.50	\$24,123.00
27	1		Columna ajustable Columna extensible de 3-5 pies	Pieza	Chief	CMS0305	\$1,901.46	\$1,901.46
28	1		Soporte para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22 7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$1,486.30	\$1,486.30
29	1		Soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm) El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$846.03	\$846.03
30	1		Sistema de control de bajo voltaje Se puede usar solo con el interruptor de pared de 3 botones provisto y también proporciona relés de contacto seco para un controlador de terceros.	Kit	Da-Lite	40973	\$5,715.78	\$5,715.78
31	1		Pantalla eléctrica 133" Pantalla eléctrica de 133" (65x116)	Pieza	Da-Lite	79014S	\$27,353.38	\$27,353.38
32	1		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	\$1,806.00	\$1,806.00

Materiales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Cable hdmi de 3 metros 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	\$298.42	\$298.42
2	370		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$9.25	\$3,422.50
3	16		Conector rj45 cat5e blindado 25 conectores de categoría 5E F / UTP RJ45 con 5 barras de carga extra 25 piezas precortadas de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro Utilice herramientas de crimpado RJ45 estándar Aplicaciones LAN 10/100 / 1000BaseT Baluns, Video sobre UTP, IR, RS-232 Cumple con PoE Aplicación de mejores prácticas para instalaciones HDBaseT	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$43.65	\$698.40
4	80		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$14.19	\$1,135.20
5	4		Pacht cord de cat6 3m/10ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 10 Pies	Pieza	Liberty	PC6B010WH	\$87.94	\$351.76
6	7		Cable hdmi de 2 metros Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56' con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$248.33	\$1,738.31

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

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario (MXN)	Subtotal
7	90		Cable de control calibre 22 cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$17.63	\$1,586.70
8	2		Emisor infrarrojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$774.00	\$1,548.00

Servicios Profesionales

Partida	Cantidad	Imagen	Descripción	P. Unitario (MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha. Incluye un aplicador y seis bocinas suministradas por el cliente.	\$20,000.00	\$20,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	\$22,000.00	\$22,000.00

GRAN TOTAL DE OPCION PROYECTOR:
\$1,204,762.87 MXN