



Atención a: Weedmar Perez

Fecha: 18/08/2021

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Nescafé - MX TOL	Audio y Video	1	\$498,652.96 MXN	\$498,652.96 MXN
2	Globe MX-LMC	Audio y Video	1	\$497,663.13 MXN	\$497,663.13 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$996,316.09 MXN

Total Final (MXN): \$ 996,316.09 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.

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

3 año(s) - Los equipos tienen 3 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

Exclusiones 4

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

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:

Cesar Alejandro Zenil Oliver

czenil@artcoustix.com

Director General

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema de conferencia microsoft teams Kit integrador Crestron Flex * Sistema de conferencia con interface de control montada en pared y una PC Lenovo (M920Q ThinkSmart) para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-CX100-TL-WM	\$115,978.59	\$115,978.59
2	2		Amplificador de antena Amplificador de antena en línea para montaje remoto (470 a 902 MHz) para aumentar la longitud del cable de antena en instalaciones inalámbricas.	Pieza	Shure	UA834WB	\$3,374.36	\$6,748.72
3	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	\$1,527.00	\$1,527.00
4	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	\$3,450.02	\$3,450.02
5	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	\$25,562.63	\$25,562.63
6	1		Transmisor de señal hdmi Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$5,680.58	\$5,680.58
7	1		Receptor hdmi® sobre catx con ir y rs-232 Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .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. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$5,680.58	\$5,680.58
8	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$4,830.00	\$4,830.00
9	1		Distribuidor de antenas shure Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	\$9,953.16	\$9,953.16
10	2		Antena shure Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$8,520.88	\$17,041.76
11	1		Camara de videoconferencia 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	\$60,155.02	\$60,155.02
12	1		Cargador de acoplamiento Cargador de Acoplamiento en Red de 2 Posiciones	Pieza	Shure	SBC220	\$6,918.66	\$6,918.66
13	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	\$2,209.12	\$4,418.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$7,282.80	\$14,565.60
15	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$13,351.80	\$26,703.60
16	1		Procesador de control 4-series Sistema de control de la serie 4 Un sistema de control de montaje en bastidor con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados. Cuenta con una subred de control aislada que proporciona una LAN Gigabit Ethernet dedicada a los dispositivos Crestron.	Pieza	Crestron	CP4N	\$39,764.09	\$39,764.09
17	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	\$51,524.08	\$51,524.08
18	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$1,796.42	\$1,796.42
19	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

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	10		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$40.00	\$400.00
2	3		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	\$182.07	\$546.21
3	60		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	\$14.57	\$874.20
4	120		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$8.00	\$960.00
5	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$5,146.51	\$10,293.02
6	4		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$66.42	\$265.68
7	40		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.31	\$652.40
8	2		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	NC3FFX	\$97.20	\$194.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
9	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$19.91	\$199.10
10	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$638.46	\$12,769.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$9,800.00	\$9,800.00
2	1		Viáticos Traslado de mercancía y viáticos del personal	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$19,600.00	\$19,600.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,000.00	\$15,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$14,000.00	\$14,000.00

Gran total de Nescafé - MX TOL : \$ 498,652.96 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$7,282.80	\$14,565.60
2	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	\$1,527.00	\$1,527.00
3	1		Procesador de control 4-series Sistema de control de la serie 4 Un sistema de control de montaje en bastidor con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados. Cuenta con una subred de control aislada que proporciona una LAN Gigabit Ethernet dedicada a los dispositivos Crestron.	Pieza	Crestron	CP4N	\$39,764.09	\$39,764.09
4	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	\$51,524.08	\$51,524.08
5	1		Soporte para cámara Estante superior / inferior Fusion de 8 "para pantallas grandes	Pieza	Chief	FCA800	\$1,796.42	\$1,796.42
6	1		Camara de videoconferencia 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	\$60,155.02	\$60,155.02
7	1		Sistema de conferencia microsoft teams Kit integrador Crestron Flex * Sistema de conferencia con interface de control montada en pared y una PC Lenovo (M920Q ThinkSmart) para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-CX100-TL-WM	\$115,978.59	\$115,978.59
8	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
9	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	\$25,562.63	\$25,562.63
10	1		Cargador de acoplamiento Cargador de Acoplamiento en Red de 2 Posiciones	Pieza	Shure	SBC220	\$6,918.66	\$6,918.66
11	1		Transmisor de señal hdmi Transmisor DM Lite para extensión de señal HDMI, IR y RS-232 sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TXC-101-CE	\$5,680.58	\$5,680.58
12	1		Receptor hdmi sobre catx con ir y rs-232 Receptor DM Lite de montaje en superficie diseñado para un transmisor DM Lite para formar un extensor de señal punto a punto para señales .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. Además de video y audio, el HD-RXC-101-CE admite la extensión de señales de control RS-232 e IR en cualquier dirección. [1]	Pieza	Crestron	HD-RXC-101-CE	\$5,680.58	\$5,680.58

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	1		Switch de red gigabit 8 puertos poe Smart switch de red Gigabit PoE+ para empresas de 8 puertos Linksys LGS308MP (130 W)	Pieza	Linksys	LGS308MP	\$4,830.00	\$4,830.00
14	6		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	\$17,074.80
15	1		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 voiceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$12,972.00	\$12,972.00
16	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	\$2,209.12	\$4,418.24
17	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$13,351.80	\$26,703.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	40		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$16.31	\$652.40
2	2		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	\$194.40
3	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$11.73	\$11.73
4	1		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en níquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$98.32	\$98.32
5	20		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$638.46	\$12,769.20
6	10		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$19.91	\$199.10
7	10		Conector rj45 cat5e blindado 1 conector categoría 5E F / UTP RJ45 con 1 pieza precortada de cinta de cobre y tubo retráctil Se adapta a cables de hasta .275 "de diámetro	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L5E	\$40.00	\$400.00
8	3		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	\$182.07	\$546.21
			Cable para bocina					

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
10	150		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	\$8.00	\$1,200.00
11	4		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$66.42	\$265.68

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$9,500.00	\$9,500.00
2	1		Viáticos Traslado de mercancía y viáticos del personal	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$30,000.00	\$30,000.00
3	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$17,000.00	\$17,000.00
4	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$18,000.00	\$18,000.00

Gran total de Globe MX-LMC: \$ 497,663.13 MXN