



Atención a: Truper

Fecha: 19/09/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	S. Usos Múltiples Nivel 1	Audio & Video	1	\$673,174.95 MXN	\$673,174.95 MXN
2	S. Usos Múltiples Nivel 2 (N1)	Audio & Video	1	\$694,534.18 MXN	\$694,534.18 MXN
3	S. Usos Múltiples Nivel 2 (N2)	Audio & Video	1	\$537,533.93 MXN	\$537,533.93 MXN
4	Aulas Nivel Planta Baja	Audio & Video	6	\$77,643.35 MXN	\$465,860.10 MXN
5	Aulas Nivel 1	Audio & Video	2	\$77,643.35 MXN	\$155,286.70 MXN
6	Aulas Nivel 2	Audio & Video	2	\$77,643.35 MXN	\$155,286.70 MXN
7	Digital Signage Planta Baja	Audio & Video	1	\$76,672.47 MXN	\$76,672.47 MXN
8	Digital Signage Nivel 1	Audio & Video	1	\$29,509.29 MXN	\$29,509.29 MXN
9	Digital Signage Nivel 2	Audio & Video	1	\$264,649.31 MXN	\$264,649.31 MXN
10	Viáticos	Audio & Video	1	\$36,000.00 MXN	\$36,000.00 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$3,088,507.63 MXN

Total Final (MXN): \$ 3,088,507.63 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 sería del 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% 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 2 a 4 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega
El equipo es puesto en el sitio.

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 deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

REPSE
Registro ARTCOUSTIX S.A. de C.V. número ARR424/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo el siguiente número de Folio:5ad3fc6c-3d45-4a8e-997c-23dcfcce8401, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio , mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social, así como arrendarlos o subarrendarlos, permutarlos o de cualquier otra manera adquirir o transferir dichos bienes. Nota: Sírvese como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

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



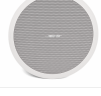
Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Truper-salas de capacitación. - Salas de capacitación
Folio: 4208
CLIENTE: TRUPER

gaparicio@artcoustix.com
Coordinador de Ingeniería y proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
S. Usos Múltiples Nivel 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZC	\$21,359.23	\$42,718.46
2	1		TV TV de 85", suministrada por el cliente.	Pieza	S/M	DU800	-	-
3	3		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$9,546.51
4	3		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$47,445.00
5	6		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$9,554.69	\$57,328.14
6	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desemebeidas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$38,603.68	\$38,603.68
7	3		Extensor hdmi El juego completo incluye placa de pared TX, RX, fuente de alimentación, placa de cubierta * Extiende HDMI hasta 4K y señales de audio analógico hasta 70 metros. Cumple con HDCP2.2 * Extiende RS232 y PoC de 1 vía de RX a placa de pared TX	Kit	Liberty	DL-1H1A-WPKT-W	\$6,040.37	\$18,121.11
8	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	\$24,710.40	\$24,710.40
9	1		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet® de 18 vatios	Pieza	Crestron	PW-2407RU	\$1,684.80	\$1,684.80
10	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	\$1,684.80	\$1,684.80
11	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$2,567.40	\$2,567.40
12	3		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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-P-W-T	\$5,559.84	\$16,679.52
13	1		Ipad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Píxeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$5,170.84	\$5,170.84
14	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,355.00	\$1,355.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
15	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$1,981.25	\$1,981.25
16	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,437.50	\$2,437.50
17	3		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$94,200.00
18	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$30,343.95	\$30,343.95
19	12		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,228.64	\$50,743.68
20	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$59,151.69	\$59,151.69
21	1		Receptor dual El receptor dual SLXD4D, ofrece audio digital transparente de 24 bits y un sólido rendimiento de RF, emparejamiento fácil de transmisores y receptores mediante escaneo y sincronización IR.	Pieza	Shure	SLXD4D-G58	\$14,518.80	\$14,518.80
22	2		Adaptador de alimentación en línea El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.	Pieza	Shure	UABIAST	\$2,280.00	\$4,560.00
23	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	\$3,265.20	\$6,530.40
24	1		Micrófono de mano Micrófono de mano inalámbrico audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio predictivo digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD2/SM58-G58	\$4,572.40	\$4,572.40
25	1		Transmisor bodypack Transmisor body pack para sistema inalámbrico digital * Audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio de frecuencia digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD1-G58	\$3,753.60	\$3,753.60
26	1		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, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,755.25	\$4,755.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
27	1		Rack cerrado de 27u 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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panelciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$17,058.60	\$17,058.60
28	1		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$11,559.60	\$11,559.60
29	2		Acondicionador de energía 15a 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	\$1,942.20	\$3,884.40
30	3		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,160.64	\$3,481.92
31	4		tapa ciega para rack de 1u Tapa Ciega para Rack de 19" de 1 Unidad de Espacio. Pintura: Negra Electrostática.	Pieza	Linkedpro	STF-1U	\$162.65	\$650.60
32	1		Tapa ciega para rack de 2u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 2U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB2	\$249.11	\$249.11
33	2		Ventilador para rack Ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de audio, video, servidor, red y equipos de TI. Espacio de rack de 3U.	Pieza	Ac infinity	AI-CPT9	\$3,298.91	\$6,597.82

Total(MXN): \$588,646.23

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	18		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$7,055.10
2	305		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.44	\$9,589.20
3	320		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.16	\$7,411.20
4	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$5,245.00	\$10,490.00
5	240		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$42.66	\$10,238.40
6	12		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$1,170.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$1,702.44
8	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$219.38	\$658.14
9	7		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	\$72.15	\$505.05
10	7		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$1,404.27
11	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$234.00
12	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$70.92

Total(MXN): \$50,528.72

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	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,000.00	\$15,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$16,500.00	\$16,500.00

Total(MXN): \$34,000.00

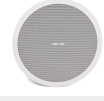
Gran total de S. Usos Múltiples Nivel 1: \$ 673,174.95 MXN



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
S. Usos Múltiples Nivel 2 (N1)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$21,359.23	\$64,077.69
2	3		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$9,546.51
3	3		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$47,445.00
4	6		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$9,554.69	\$57,328.14
5	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desemebeidas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$38,603.68	\$38,603.68
6	3		Extensor hdmi El juego completo incluye placa de pared TX, RX, fuente de alimentación, placa de cubierta * Extiende HDMI hasta 4K y señales de audio analógico hasta 70 metros. Cumple con HDCP2.2 * Extiende RS232 y PoC de 1 vía de RX a placa de pared TX	Kit	Liberty	DL-1H1A-WPKT-W	\$6,040.37	\$18,121.11
7	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	\$24,710.40	\$24,710.40
8	1		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet® de 18 vatios	Pieza	Crestron	PW-2407RU	\$1,684.80	\$1,684.80
9	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	\$1,684.80	\$1,684.80
10	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$2,567.40	\$2,567.40
11	3		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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-P-W-T	\$5,559.84	\$16,679.52
12	1		Ipad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Píxeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$5,170.84	\$5,170.84
13	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,355.00	\$1,355.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$1,981.25	\$1,981.25
15	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,437.50	\$2,437.50
16	3		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$94,200.00
17	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	\$30,343.95	\$30,343.95
18	12		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,228.64	\$50,743.68
19	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$59,151.69	\$59,151.69
20	1		Receptor dual El receptor dual SLXD4D, ofrece audio digital transparente de 24 bits y un sólido rendimiento de RF, emparejamiento fácil de transmisores y receptores mediante escaneo y sincronización IR.	Pieza	Shure	SLXD4D-G58	\$14,518.80	\$14,518.80
21	2		Adaptador de alimentación en línea El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.	Pieza	Shure	UABIAST	\$2,280.00	\$4,560.00
22	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	\$3,265.20	\$6,530.40
23	1		Micrófono de mano Micrófono de mano inalámbrico audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio predictivo digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD2/SM58-G58	\$4,572.40	\$4,572.40
24	1		Transmisor body pack Transmisor body pack para sistema inalámbrico digital * Audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio de frecuencia digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD1-G58	\$3,753.60	\$3,753.60
25	1		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, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,755.25	\$4,755.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
26	1		Rack cerrado de 27u 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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panelciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$17,058.60	\$17,058.60
27	1		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$11,559.60	\$11,559.60
28	2		Acondicionador de energía 15a 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	\$1,942.20	\$3,884.40
29	3		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,160.64	\$3,481.92
30	4		tapa ciega para rack de 1u Tapa Ciega para Rack de 19" de 1 Unidad de Espacio. Pintura: Negra Electrostática.	Pieza	Linkedpro	STF-1U	\$162.65	\$650.60
31	1		Tapa ciega para rack de 2u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 2U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB2	\$249.11	\$249.11
32	2		Ventilador para rack Ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de audio, video, servidor, red y equipos de TI. Espacio de rack de 3U.	Pieza	Ac infinity	AI-CPT9	\$3,298.91	\$6,597.82
							Total(MXN): \$610,005.46	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	18		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$7,055.10
2	305		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.44	\$9,589.20
3	320		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.16	\$7,411.20
4	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$5,245.00	\$10,490.00
5	240		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$42.66	\$10,238.40
6	12		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$1,170.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$1,702.44
8	3		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$219.38	\$658.14
9	7		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	\$72.15	\$505.05
10	7		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$1,404.27
11	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$234.00
12	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$70.92

Total(MXN): \$50,528.72

Servicios Profesionales

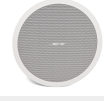
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,000.00	\$15,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$16,500.00	\$16,500.00
								Total(MXN): \$34,000.00

Gran total de S. Usos Múltiples Nivel 2 (N1): \$ 694,534.18 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
S. Usos Múltiples Nivel 2 (N2)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$21,359.23	\$42,718.46
2	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$6,364.34
3	2		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$31,630.00
4	4		Extender de hdmi Conjunto de extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 100m (4K 70m / 1080P 100m).	Pieza	Liberty	DL-HDE100-H2	\$9,554.69	\$38,218.76
5	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembobadas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	\$38,603.68	\$38,603.68
6	2		Extensor hdmi El juego completo incluye placa de pared TX, RX, fuente de alimentación, placa de cubierta * Extiende HDMI hasta 4K y señales de audio analógico hasta 70 metros. Cumple con HDCP2.2 * Extiende RS232 y PoC de 1 vía de RX a placa de pared TX	Kit	Liberty	DL-1H1A-WPKT-W	\$6,040.37	\$12,080.74
7	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	\$24,710.40	\$24,710.40
8	1		Fuente de alimentación Fuente de alimentación Cresnet® de 18 vatios	Pieza	Crestron	PW-2407RU	\$1,684.80	\$1,684.80
9	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	\$1,684.80	\$1,684.80
10	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	\$2,567.40	\$2,567.40
11	2		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang 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-P-W-T	\$5,559.84	\$11,119.68
12	1		Ipad de 10.2" iPad 9 Retina 10.2", 64GB, WiFi, Gris Espacial 9.ª, resolución de la pantalla: 2160 x 1620 Píxeles.	Pieza	Apple	MK2K3LZ/A	\$5,170.84	\$5,170.84
13	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$1,355.00	\$1,355.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
14	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$1,981.25	\$1,981.25
15	1		Aplicación crestron go Permite un control completo de los sistemas AV, la iluminación, las persianas, el control climático, la seguridad y otros sistemas.	Pieza	Apple	CRESTRON-GO-TABLET	\$2,437.50	\$2,437.50
16	2		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$62,800.00
17	1		Amplificador de 2 canales 200w Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal, diseño de amplificador de rack de 1U para ahorrar espacio.	Pieza	QSC	MP-A20V	\$18,695.63	\$18,695.63
18	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$4,228.64	\$33,829.12
19	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$59,151.69	\$59,151.69
20	1		Receptor dual El receptor dual SLXD4D, ofrece audio digital transparente de 24 bits y un sólido rendimiento de RF, emparejamiento fácil de transmisores y receptores mediante escaneo y sincronización IR.	Pieza	Shure	SLXD4D-G58	\$14,518.80	\$14,518.80
21	2		Adaptador de alimentación en línea El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.	Pieza	Shure	UABIAST	\$2,280.00	\$4,560.00
22	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	\$3,265.20	\$6,530.40
23	1		Micrófono de mano Micrófono de mano inalámbrico audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio predictivo digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD2/SM58-G58	\$4,572.40	\$4,572.40
24	1		Transmisor bodypack Transmisor body pack para sistema inalámbrico digital * Audio digital transparente de 24 bits * Rango de frecuencia extendido de 20 Hz a 20 kHz (dependiendo del micrófono) * Rango dinámico de 120 dB * Diversidad del cambio de frecuencia digital * Rango de operación de 100 m (300 pies)	Pieza	Shure	SLXD1-G58	\$3,753.60	\$3,753.60
25	1		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, con colectividad directa TA4F a receptores de cuerpo Shure, el MX153 proporciona una calidad excepcional, con un diseño sobre la oreja extremadamente cómodo.	Pieza	Shure	MX153B/O-TQG	\$4,755.25	\$4,755.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
26	1		Rack cerrado de 27u 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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panelciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	\$17,058.60	\$17,058.60
27	1		Acondicionador de energía 20a Acondicionador Furman PL-PRO DMC 9 Entradas	Pieza	Furman	PL-PRO DMC	\$11,559.60	\$11,559.60
28	1		Acondicionador de energía 15a 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	\$1,942.20	\$1,942.20
29	3		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$1,160.64	\$3,481.92
30	4		tapa ciega para rack de 1u Tapa Ciega para Rack de 19" de 1 Unidad de Espacio. Pintura: Negra Electrostática.	Pieza	Linkedpro	STF-1U	\$162.65	\$650.60
31	1		Tapa ciega para rack de 2u Panel de acero económico con un acabado duradero de pintura en polvo negro planode 2U de rack	Pieza	Middle Atlantic	EB2	\$249.11	\$249.11
32	2		Ventilador para rack Ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de audio, video, servidor, red y equipos de TI. Espacio de rack de 3U.	Pieza	Ac infinity	AI-CPT9	\$3,298.91	\$6,597.82
							Total(MXN): \$477,034.39	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	12		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$4,703.40
2	200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$31.44	\$6,288.00
3	150		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$23.16	\$3,474.00
4	120		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$42.66	\$5,119.20
5	7		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$682.50
6	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$94.58	\$1,134.96

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$219.38	\$438.76
8	5		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	\$72.15	\$360.75
9	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$1,003.05
10	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$234.00
11	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$70.92
12	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$5,245.00	\$10,490.00

Total(MXN): \$33,999.54

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	\$1,500.00	\$1,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$13,000.00	\$13,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$12,000.00	\$12,000.00

Total(MXN): \$26,500.00

Gran total de S. Usos Múltiples Nivel 2 (N2): \$ 537,533.93 MXN



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Aulas Nivel Planta Baja

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$21,359.23	\$21,359.23
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$3,182.17
3	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$15,815.00
4	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$31,400.00

Total(MXN): \$71,756.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$391.95
2	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$195.00

Total(MXN): \$586.95

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$1,500.00	\$1,500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,800.00	\$3,800.00

Total(MXN): \$5,300.00

Gran total de Aulas Nivel Planta Baja: \$ 77,643.35 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Aulas Nivel 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$21,359.23	\$21,359.23
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$3,182.17
3	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$15,815.00
4	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$31,400.00

Total(MXN): \$71,756.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$391.95
2	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$195.00

Total(MXN): \$586.95

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$1,500.00	\$1,500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,800.00	\$3,800.00

Total(MXN): \$5,300.00

Gran total de Aulas Nivel 1: \$ 77,643.35 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Aulas Nivel 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 85" Pantalla 85 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN85DU7000FXZX	\$21,359.23	\$21,359.23
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$3,182.17	\$3,182.17
3	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$15,815.00
4	1		Sistema de reserva de salas Conectividad: PoE/PoE+, Ethernet, WiFi * Tipo de pantalla: Táctil capacitiva * Color pantalla: Color * Tamaño de pantalla: 8" * Fuente alimentación: 12V, POE/POE+ * Resolución: 1024x768	Pieza	Evoko	ERM2001	\$31,400.00	\$31,400.00

Total(MXN): \$71,756.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$391.95
2	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$195.00

Total(MXN): \$586.95

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$1,500.00	\$1,500.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,800.00	\$3,800.00

Total(MXN): \$5,300.00

Gran total de Aulas Nivel 2: \$ 77,643.35 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage Planta Baja

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Distribuidor de video Modulador de video que recibe señales en HDMI o en video compuesto de hasta 1080p/i, así como audio digital o análogo, y redistribuye las señales a través de un cable coaxial que puede ir hacia una red que envíe la señal a múltiples pantallas.	Pieza	Zeevee	ZVPRO-820-MX	\$50,553.55	\$50,553.55
2	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital 4K. Sistema operativo Android 11.0. Almacenamiento: Interno: 32 GB- Externo: ranura para tarjeta microSD 32 GB.	Pieza	Vivitek	NOVO DS DS310	\$16,533.12	\$16,533.12
3	1		TV TV de 55", suministrada por el cliente.	Pieza	S/M	AU800	-	-
4	1		Soporte de TV Soporte de TV suministrado por el cliente.	Pieza	S/M	S/M	-	-

Total(MXN): \$67,086.67

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$783.90
2	50		Cable coaxial rg6 Carrete de cable coaxial de 4,5 GHz con doble blindaje digital RG6 serie negro	Pieza	Liberty	18-CMR-SD-BLK	\$36.56	\$1,828.00
3	1		Divisor de señal rf 4 salidas Uso: Deriva señales de hasta 1 Ghz de banda. Ancho de banda: 5 - 1000 Mhz. Distorsión de intermodulación baja. Condensador disociado 6Kv. Supervivencia 130 dB RFI. Dimensiones: 84 x 50 mm. Usos y aplicaciones: Derivador de señal para cable coaxil de cuatro salidas, viene sellado y con tornillos de tierra, cuenta con una pérdida de -7db en cada salida.	Pieza	Holland	GHS-4	\$48.86	\$48.86
4	2		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$97.50	\$195.00
5	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$21.94	\$43.88
6	2		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	\$72.15	\$144.30
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$401.22
8	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$117.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Truper-salas de capacitación. - Salas de capacitación
Folio: 4208
CLIENTE: TRUPER

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$23.64
								Total(MXN): \$3,585.80

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$2,200.00	\$2,200.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$3,800.00	\$3,800.00
								Total(MXN): \$6,000.00

Gran total de Digital Signage Planta Baja : \$ 76,672.47 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage Nivel 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$15,815.00
2	2		Soporte de TV Soporte de TV suministrado por el cliente.	Pieza	S/M	S/M	-	-
3	2		TV TV de 55", suministrada por el cliente.	Pieza	S/M	AU800	-	-
								Total(MXN): \$15,815.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$82.88	\$82.88
2	1		Divisor de señal rf 4 salidas Uso: Deriva señales de hasta 1 Ghz de banda. Ancho de banda: 5 - 1000 Mhz. Distorsión de intermodulación baja. Condensador disociado 6Kv. Supervivencia 130 dB RFI. Dimensiones: 84 x 50 mm. Usos y aplicaciones: Derivador de señal para cable coaxil de cuatro salidas, viene sellado y con tornillos de tierra, cuenta con una pérdida de -7db en cada salida.	Pieza	Holland	GHS-4	\$48.86	\$48.86
3	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$391.95
4	130		Cable coaxial rg6 Carrete de cable coaxial de 4,5 GHz con doble blindaje digital RG6 serie negro	Pieza	Liberty	18-CMR-SD-BLK	\$36.56	\$4,752.80
5	6		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$21.94	\$131.64
6	2		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	\$72.15	\$144.30
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$401.22
8	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$117.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$23.64
								Total(MXN): \$6,094.29

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
Proyecto: Truper-salas de capacitación. - Salas de capacitación
Folio: 4208
CLIENTE: TRUPER

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$7,600.00	\$7,600.00
								Total(MXN): \$7,600.00

Gran total de Digital Signage Nivel 1: \$ 29,509.29 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage Nivel 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Soporte de TV Soporte de TV suministrado por el cliente.	Pieza	S/M	S/M	-	-
2	2		TV TV de 55", suministrada por el cliente.	Pieza	S/M	AU800	-	-
3	2		Pantalla de 55" Smart TV para exteriores Neptune de 55", relación de aspecto 16:9.	Pieza	Peerless	NT553	\$56,654.19	\$113,308.38
4	2		Soporte móvil para pantallas de 42" - 67" Soporte eléctrico de pantalla plana ajustable en altura de gran capacidad * Soporta pantallas o monitores de 42" - 67"	Pieza	Chief	LPE1U	\$38,296.25	\$76,592.50
5	3		Sistema inalámbrico de presentaciones Click Share C-5 receptor de pantalla Sistema de Presentación Inalámbrica	Pieza	Barco	C-5	\$15,815.00	\$47,445.00
							Total(MXN): \$237,345.88	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$82.88	\$248.64
2	1		Divisor de señal rf 4 salidas Uso: Deriva señales de hasta 1 Ghz de banda. Ancho de banda: 5 - 1000 Mhz. Distorsión de intermodulación baja. Condensador disociado 6Kv. Supervivencia 130 dB RFI. Dimensiones: 84 x 50 mm. Usos y aplicaciones: Derivador de señal para cable coaxil de cuatro salidas, viene sellado y con tornillos de tierra, cuenta con una pérdida de -7db en cada salida.	Pieza	Holland	GHS-4	\$48.86	\$48.86
3	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$391.95	\$1,175.85
4	250		Cable coaxial rg6 Carrete de cable coaxial de 4,5 GHz con doble blindaje digital RG6 serie negro	Pieza	Liberty	18-CMR-SD-BLK	\$36.56	\$9,140.00
5	10		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	\$21.94	\$219.40
6	4		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	\$72.15	\$288.60
7	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$200.61	\$802.44
8	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$39.00	\$156.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
-------	-------	--------	-------------	--------	-------	--------	------------------	----------

9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$23.64	\$23.64
---	---	---	--	-------	--------	--------	---------	---------

Total(MXN): \$12,103.43

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
-------	-------	--------	-------------	--------	-------	--------	------------------	----------

1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$15,200.00	\$15,200.00
---	---	---	---	------	------------	---------	-------------	-------------

Total(MXN): \$15,200.00

Gran total de Digital Signage Nivel 2: \$ 264,649.31 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Truper-salas de capacitación. - Salas de capacitación
Folio: 4208
CLIENTE: TRUPER

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Viáticos

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$36,000.00	\$36,000.00
							Total(MXN): \$36,000.00	

Gran total de Viáticos: \$ 36,000.00 MXN