

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Phone Booth	Audio y Video	1	\$350,963.20 MXN	\$350,963.20 MXN
2	Huddle Room	Audio y Video	1	\$1,629,187.40 MXN	\$1,629,187.40 MXN
3	Small Meeting Room	Audio y Video	1	\$2,727,169.82 MXN	\$2,727,169.82 MXN
4	Large Meeting Room	Audio y Video	1	\$1,628,471.92 MXN	\$1,628,471.92 MXN
5	Global Identify	Audio y Video	1	\$20,150.69 MXN	\$20,150.69 MXN
6	Cafetería	Audio y Video	1	\$1,109,949.75 MXN	\$1,109,949.75 MXN
7	Digital Signage	Audio y Video	1	\$179,193.90 MXN	\$179,193.90 MXN
8	Componible Room	Audio y Video	1	\$2,264,384.80 MXN	\$2,264,384.80 MXN
9	Phone Booth - Phone Rooms (Adicional)	Audio y Video	1	\$17,370.84 MXN	\$17,370.84 MXN
10	Huddle Room - Huddle Room (Adicional)	Audio y Video	1	\$162,918.74 MXN	\$162,918.74 MXN
11	Small Meeting Room - Small Meeting Room (Adicional)	Audio y Video	1	\$740,717.10 MXN	\$740,717.10 MXN
12	Área abierta - Área abierta	Pantalla con conexión HDMI	1	\$8,596.94 MXN	\$8,596.94 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$10,839,075.10 MXN

Total Final (MXN): \$ 10,839,075.10 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 dólares, pagaderos en esta moneda.

Validez de la oferta
10 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Tiempo de Entrega
El tiempo de entrega de los equipos es 8 a 12 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y/o anticipo previamente acordado.

Exclusiones 5

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- 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:
Gilberto Aparicio Morales
gaparicio@artcoustix.com
Coordinador de Ingeniería y proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Phone Booth

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	15		Señalizador de disponibilidad de salas Se monta en la pared fuera de una sala de reuniones para indicar la disponibilidad de la sala. También es adecuado para cualquier aplicación que requiera un indicador de estado de montaje en pared.	Pieza	Crestron	SIW-100	\$4,911.50	\$73,672.50
2	15		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$103,455.00
3	3		Sistema de control Sistema de control de carril DIN 4-Series * Comunicación con Ethernet, Red Cresnet, USB, RS-232/422/485, IR / Serie	Pieza	Crestron	DIN-AP4	\$20,691.00	\$62,073.00
4	5		Bloque de distribución cresnet Bloque de distribución Cresnet de 12 puertos * Bus de potencia dividido para una distribución de energía flexible de 24 V	Pieza	Crestron	DIN BLOCK	\$1,901.90	\$9,509.50
5	3		Gabinete eléctrico Gabinete eléctrico para dispositivos riel DIN, 2 rieles DIN, 18U de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$3,553.00	\$10,659.00
6	3		Fuente de alimentación cresnet Fuente de alimentación Cresnet® de 60W diseñado para encajar en un riel DIN estándar para su instalación en un gabinete de montaje en pared.	Pieza	Crestron	DIN-PWS60	\$2,675.20	\$8,025.60
							Total(MXN): \$267,394.60	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	760		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$19.44	\$14,774.40
2	18		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$1,294.20
							Total(MXN): \$16,068.60	

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	\$40,000.00	\$40,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$27,500.00	\$27,500.00
							Total(MXN): \$67,500.00	

Gran total de Phone Booth: \$ 350,963.20 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Huddle Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	10		Pantalla de 43" Pantalla de 43" * Interfaz de entrada: HDMI(3)/DP/DVI-D/USB 2.0 * Control externo: RS232C/ RJ45/ IR * Interfaz de salida: DP; Audio	Pieza	LG	43UH5F-B	\$15,925.80	\$159,258.00
2	10		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centris™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	\$5,420.00	\$54,200.00
3	10		Señalizador de disponibilidad de salas Se monta en la pared fuera de una sala de reuniones para indicar la disponibilidad de la sala. También es adecuado para cualquier aplicación que requiera un indicador de estado de montaje en pared.	Pieza	Crestron	SIW-100	\$4,911.50	\$49,115.00
4	10		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$68,970.00
5	10		Sistema videoconferencia crestron flex a muro Sistema de videoconferencia para usar con la plataforma de comunicaciones inteligentes Microsoft Teams Rooms. Admite pantallas de video simples o duales 1 y cuenta con una pantalla táctil de 10.1 pulgadas (TS-1070-B-S), conjunto de soporte UC (UC-BRKT-250-PT-ASSY), transmisor de presentación UC (UC-PR), y cámara y barra de sonido inteligente de videoconferencia Crestron UC (UC SB1 CAM FLEX).	Pieza	Crestron	UC-BX30-T	\$119,548.00	\$1,195,480.00
Total(MXN): \$1,527,023.00								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	500		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$19.44	\$9,720.00
2	100		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$2,466.00
3	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$719.00
4	10		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$2,413.95	\$24,139.50
5	20		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-LSE	\$37.83	\$756.60
6	20		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$15.86	\$317.20
7	20		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$156.54	\$3,130.80
8	30		Malla vitrica	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$915.30

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Oficinas corporativas Pfizer
Cliente: PFIZER

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$42,164.40

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	\$45,000.00	\$45,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$15,000.00	\$15,000.00
								Total(MXN): \$60,000.00

Gran total de Huddle Room: \$ 1,629,187.40 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Small Meeting Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	18		Pantalla de 43" Pantalla de 43" * Interfaz de entrada: HDMI(3)/DP/DVI-D/USB 2.0 * Control externo: RS232C/ RJ45/ IR * Interfaz de salida: DP; Audio	Pieza	LG	43UH5F-B	\$15,925.80	\$286,664.40
2	10		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centrís™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. 8 Soportes son existentes, sumando un total de 19.	Pieza	Chief	TS325TU	\$5,420.00	\$54,200.00
3	18		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$124,146.00
4	18		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$26,208.60	\$471,754.80
5	12		Sistema de videoconferencia teams room Sistema de videoconferencia Crestron Flex con salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-M50-T-UPGRD	\$74,717.50	\$896,610.00
6	6		Sistema videoconferencia crestron flex a muro Sistema de videoconferencia para usar con la plataforma de comunicaciones inteligentes Microsoft Teams Rooms. Admite pantallas de video simples o duales 1 y cuenta con una pantalla táctil de 10.1 pulgadas (TS-1070-B-S), conjunto de soporte UC (UC-BRKT-250-PT-ASSY), transmisor de presentación UC (UC-PR), y cámara y barra de sonido inteligente de videoconferencia Crestron UC (UC □ SB1 □ CAM □ FLEX).	Pieza	Crestron	UC-BX30-T	\$119,548.00	\$717,288.00
								Total(MXN): \$2,550,663.20

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	60		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$1,479.60
2	18		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$1,294.20
3	12		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,139.89	\$13,678.68
4	12		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$2,413.95	\$28,967.40
5	12		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$497.43	\$5,969.16
6	12		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-LSE	\$37.83	\$453.96

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	24		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$15.86	\$380.64
8	36		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$156.54	\$5,635.44
9	54		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$1,647.54

Total(MXN): \$59,506.62

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	\$62,000.00	\$62,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$55,000.00	\$55,000.00

Total(MXN): \$117,000.00

Gran total de Small Meeting Room: \$ 2,727,169.82 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Large Meeting Room

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Cargador usb "a" y "c" para ft2 (requiere 1 espacios) Cargador usb para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-CHGR-USB A/C	\$3,448.50	\$27,588.00
2	8		Placa ciega para ft2 (requiere 1 espacios) Placa ciega para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PLT-BLANK-10	\$1,107.70	\$8,861.60
3	16		Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios) Contacto eléctrico sencillo para ft2 (requiere 2 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PWR-US-1	\$1,943.70	\$31,099.20
4	8		Monitor de 75" Pantallas suministradas por el cliente	Pieza	LG	75UH5E-B	\$0.00	\$0.00
5	8		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centris™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	\$6,583.50	\$52,668.00
6	8		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$55,176.00
7	8		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$26,208.60	\$209,668.80
8	8		Kit de montaje giratorio para ccs-uc-1 Kit de montaje giratorio para CCS-UC-1 * Permite que el sistema de conferencias de mesa Crestron Mercury se monte de forma permanente en una mesa. Proporciona un rango de giro de hasta 180 grados.	Pieza	Crestron	6509491	\$3,448.50	\$27,588.00
9	8		Sistema de videoconferencia teams room Sistema de videoconferencia con ASUS Mini PC para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-MX70-T	\$136,978.60	\$1,095,828.80
10	8		Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico	Pieza	Crestron	FT2-202-ELEC-B	\$7,168.70	\$57,349.60

Total(MXN): \$1,565,828.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	24		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$732.24
2	80		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$1,972.80
3	8		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$575.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
4	16		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	\$37.83	\$605.28
5	16		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$15.86	\$253.76
6	16		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$156.54	\$2,504.64
								Total(MXN): \$6,643.92

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	\$44,000.00	\$44,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$12,000.00	\$12,000.00
								Total(MXN): \$56,000.00

Gran total de Large Meeting Room: \$ 1,628,471.92 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 86" Pantalla suministrada por el cliente. Samsung (85")	Pieza	LG	86UR640S	\$0.00	\$0.00
2	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$14,880.80	\$14,880.80
3	10		Tarjeta sd 32gb Memoria Flash Kingston, 32GB SDHC UHS-I Clase 10	Pieza	Kingston	SDA10/32GB	\$256.80	\$2,568.00

Total(MXN): \$17,448.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		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	\$201.89	\$201.89

Total(MXN): \$201.89

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	\$2,500.00	\$2,500.00

Total(MXN): \$2,500.00

Gran total de Global Identify: \$ 20,150.69 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cafetería

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Amplificador 4 canales 600w Amplificador de potencia de 4 canales, 600W / Ch. * Comunicación Ethernet y USB * Tipos de señales de entrada: Nivel de línea analógico balanceado o no balanceado * Tipos de señal de salida: 4/8 ohmios, 70 o 100 voltios de acoplamiento directo.	Pieza	Crestron	AMP-4600	\$48,279.00	\$48,279.00
2	1		Interfaz dante bidireccional de micrófono Interfaz Dante bidireccional de micrófono / línea de montaje en pared 2 x 2	Pieza	Rdl	DD-BN22	\$18,121.55	\$18,121.55
3	1		Estación de carga para 2 canales de red con ps45us Estación de carga para 2 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS2	\$15,106.00	\$15,106.00
4	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$15,988.50	\$31,977.00
5	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	\$11,286.00	\$11,286.00
6	4		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22 7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$2,600.27	\$10,401.08
7	4		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo para columna	Pieza	Chief	CMA640	\$219.20	\$876.80
8	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	\$1,830.84	\$1,830.84
9	4		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$1,980.65	\$7,922.60
10	4		Base para 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	\$950.42	\$3,801.68
11	4		Pantalla de proyección 123" Interrupción de pared de tres posiciones estilo Decora El respaldo negro estándar retiene el brillo proyectado Superficies sin costuras El soporte de montaje flotante opcional permite que la pantalla se monte en montantes de pared o techo y se alinee hacia la izquierda o hacia la derecha después de la instalación (se puede agregar chapa al soporte para que coincida con la carcasa)	Pieza	Da-Lite	20892L	\$23,684.00	\$94,736.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
12	1		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$60,204.00	\$60,204.00
13	4		Proyector wuxga 6000 lumenes Tecnología de proyección 3LCD tecnología - Resolución nativa 1920 x 1200 (WUXGA) - Relación de aspecto 16:10 - Ratio de contraste 1 600000:1 Brillo 1 6000 ANSI Lumen.	Pieza	NEC	P605UL	\$81,479.00	\$325,916.00
14	28		Bocina a plafon 8" El modelo Saros IC8T es un altavoz de techo de 2 vías con un woofer de 8 pulgadas y un tweeter de cúpula de 1 pulgada de gran dispersión y carga de bocina. Un transformador de tomas múltiples incorporado de 60 vatios permite su uso con sistemas de altavoces distribuidos de 70 y 100 voltios. El manejo de potencia a 8 ohmios es un impresionante programa de 150 vatios, con una amplia respuesta de frecuencia de 50 Hz a 20 kHz (± 3 dB).	Pieza	Crestron	SAROS IC8T-W-T-EACH	\$4,138.20	\$115,869.60
15	2		Transmisor de placa hdmi dm Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + ® de un conmutador o receptor DM® a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado negro.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$13,794.00	\$27,588.00
16	5		Codificador / decodificador nvx Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR, capacidad de transmisión y recepción AES67, enrutamiento USB y KVM y conectividad de fibra opcional.	Pieza	Crestron	DM-NVX-360	\$24,829.20	\$124,146.00
17	4		Modulo ethernet 4 puertos relevador Módulo de E / S Ethernet cableado compacto y rentable - Proporciona cuatro puertos -Configuración del instalador mediante el software Crestron Toolbox™ o el navegador web - Alimentación por red PoE (Power over Ethernet).	Pieza	Crestron	CEN-IO-RY-104	\$5,099.60	\$20,398.40
18	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	\$24,829.20	\$24,829.20
19	1		Codificador de audio y video Codificador AV de red DM NVX 4K60 4: 4: 4 HDR con entrada DM	Pieza	Crestron	DM-NVX-E760	\$26,208.60	\$26,208.60
20	1		Codificador nvx Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$17,932.20	\$17,932.20
21	1		Transmisor-receptor 2 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 2 canales	Pieza	Shure	MXWAPT2	\$33,848.00	\$33,848.00
							Total(MXN): \$1,021,278.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	15		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$1,078.50
2	1		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$783.75	\$783.75

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
3	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$16.30	\$65.20
4	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metalicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$101.57	\$406.28
5	120		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$17.77	\$2,132.40
6	380		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$23.62	\$8,975.60
7	2		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$1,206.98	\$2,413.96
8	7		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 6 pies (1,8 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-6	\$862.13	\$6,034.91
9	15		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$457.65
10	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$21.53	\$322.95

Total(MXN): \$22,671.20

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	\$6,000.00	\$6,000.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$22,000.00	\$22,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$38,000.00	\$38,000.00

Total(MXN): \$66,000.00

Gran total de Cafetería: \$ 1,109,949.75 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: Oficinas corporativas Pfizer
Cliente: PFIZER

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	10		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$14,880.80	\$148,808.00
2	10		Tarjeta sd 32gb Memoria Flash Kingston, 32GB SDHC UHS-I Clase 10	Pieza	Kingston	SDA10/32GB	\$256.80	\$2,568.00
								Total(MXN): \$151,376.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	10		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	\$201.89	\$2,018.90
2	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$719.00
								Total(MXN): \$2,737.90

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	\$25,080.00	\$25,080.00
								Total(MXN): \$25,080.00

Gran total de Digital Signage: \$ 179,193.90 MXN

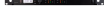
CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Componible Room

Equipamiento

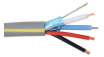
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Amplificador de antena Amplificador de antena en línea para montaje remoto (470 a 902 MHz) para aumentar la longitud del cable de antena en instalaciones inalámbricas.	Pieza	Shure	UA834WB	\$3,239.50	\$6,479.00
2	1		Pantalla de control 10.1" Pantalla táctil de 10,1 pulg. Para montaje en pared, negro liso * Resolución 1920 x 1200 píxeles	Pieza	Crestron	TSW-1070-BS	\$38,623.00	\$38,623.00
3	3		Modulo ethernet 4 puertos releador Módulo de E / S Ethernet cableado compacto y rentable - Proporciona cuatro puertos -Configuración del instalador mediante el software Crestron Toolbox™ o el navegador web - Alimentación por red PoE (Power over Ethernet).	Pieza	Crestron	CEN-IO-RY-104	\$5,099.60	\$15,298.80
4	3		Receptor hdmi Se combina con un transmisor DM Lite para proporcionar un extensor de señal punto a punto simple para señales HDMI® hasta HD 1080p y WUXGA. Cuenta con un escalador HD incorporado, entrada HDMI de conmutación automática y salida de audio analógico estéreo. Proporciona control del dispositivo de visualización a través de CEC, IR o RS-232, y admite la integración con un sistema de control a través de Ethernet.	Pieza	Crestron	HD-RX-201-CE	\$11,035.20	\$33,105.60
5	3		Codificador / decodificador nvx Codificador / decodificador AV en red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR, capacidad de transmisión y recepción AES67, enrutamiento USB y KVM y conectividad de fibra opcional.	Pieza	Crestron	DM-NVX-360	\$24,829.20	\$74,487.60
6	3		Transmisor de placa hdmi dm Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4: 4, negro Proporciona una interfaz montable de 1 grupo para una fuente HD o 4K como parte de un sistema DigitalMedia™ completo. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR. Se conecta a la entrada DM 8G + @ de un conmutador o receptor DM® a través de un solo cable CATx. Incluye puertos de control IR y RS-232. Acabado negro.	Pieza	Crestron	DM-TX-4KZ-100-C-1G-B-T	\$13,794.00	\$41,382.00
7	3		Fuente de alimentación El PW-2407WUL es un paquete de alimentación regulado universal que se incluye con ciertos productos Crestron®. Está diseñado para enchufarse directamente a una toma de corriente e incluye un kit de cuchillas universal para adaptarse a la mayoría de los tipos de tomacorrientes. 24 VCC, 0,75 A	Pieza	Crestron	PW-2407WUL	\$982.30	\$2,946.90
8	2		Sistema de videoconferencia teams room Sistema de videoconferencia con interfaz de control montada en la pared y ASUS® Mini PC para salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-CX100-T-WM	\$99,609.40	\$199,218.80
9	3		Sensor de partición Sensor de partición Cresnet®	Pieza	Crestron	GLS-PART-CN	\$8,861.60	\$26,584.80
10	3		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$26,208.60	\$78,625.80
11	3		Fuente de alimentación Fuente de alimentación de escritorio, 24VDC, 2.5A, 2.1mm, Universal	Pieza	Crestron	PW-2420RU	\$3,448.50	\$10,345.50
12	3		Fuente de alimentación Fuente de alimentación para montaje en pared, 24 VCC, 1.25 A, 2.1 mm, universal	Pieza	Crestron	PW-2412WU	\$1,107.70	\$3,323.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
13	3		Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico Interfaz de mesa de 6 espacios eléctrico	Pieza	Crestron	FT2-202-ELEC-B	\$7,168.70	\$21,506.10
14	1		Placa keystone para ft2 (requiere 1 espacios) Placa keystone para ft2 (requiere 1 espacios)	Pieza	Crestron	FT2A-PLT-KEY-10	\$1,107.70	\$1,107.70
15	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	\$5,517.60	\$5,517.60
16	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	\$5,517.60	\$5,517.60
17	1		Sistema de videoconferencia Sistema de videoconferencia Poly G7500, entrada de video 1 HDCI * 1 HDMI * 3 USB * Cambio de cámara mediante la interfaz táctil * Salida de video 2 HDMI * Pantalla táctil compatible	Pieza	Polycom	G7500	\$87,989.00	\$87,989.00
18	1		Micrófono de techo Matriz de micrófonos de techo-Blanco "Primario". Incluye cable de caída de 2 pies / 60 cm, interfaz electrónica, placa de pared con cable plenum de 10 pies / 3 my 50 pies / 15 m, RJ45 (F) / Walta (M). Para RealPresence Group, HDX y SoundStructure.	Pieza	Polycom	2200-23809-002	\$25,163.60	\$25,163.60
19	10		Bocina de plafon de 6.5" Altavoz de techo de 2 vías con un woofer de 6-1 / 2 pulgadas y un tweeter de cúpula de 1 pulgada con bocina de amplia dispersión. Un transformador multi-tap integrado de 30 vatios permite su uso con sistemas de altavoces distribuidos de 70 y 100 voltios. El manejo de potencia a 8 ohmios es de 60 vatios (programa), con una respuesta de frecuencia de 75 Hz a 20 kHz (± 3 dB).	Pieza	Crestron	SAROS ICE6T-W-T-EACH	\$2,508.00	\$25,080.00
20	3		Codificador nvx Codificador AV de red DM NVX® 4K60 4: 4: 4 HDR	Pieza	Crestron	DM-NVX-E30	\$17,932.20	\$53,796.60
21	2		Antena shure Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$7,858.40	\$15,716.80
22	3		Pantalla de proyección 123" Interrupor de pared de tres posiciones estilo Decora El respaldo negro estándar retiene el brillo proyectado Superficies sin costuras El soporte de montaje flotante opcional permite que la pantalla se monte en montantes de pared o techo y se alinee hacia la izquierda o hacia la derecha después de la instalación (se puede agregar chapa al soporte para que coincida con la carcasa)	Pieza	Da-Lite	20892L	\$23,684.00	\$71,052.00
23	4		Micrófono de techo 60cm 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado blanco mate	Pieza	Shure	MXA910W060CM	\$113,842.30	\$455,369.20
24	2		Microfono transmisor de mano sm58 Transmisor de mano con micrófono SM58 ULXD2/SM58 Transmisor de mano digital ULXD2 con cápsula SM58 El ULXD2 de Shure es un transmisor de mano inalámbrico, compatible con los sistemas inalámbricos digitales ULX-D.	Pieza	Shure	ULXD2/SM58	\$9,697.60	\$19,395.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
25	3		Procesador de audio dante Servidor Tesira Forté. DSP de E/S fijas con 12 entradas análogas con Cancelación de Eco Acústico (AEC, Algoritmo Sona™ de Biamp), 8 salidas análogas, conexión USB con 8 canales de audio configurables, 32 x 32 canales Dante™ una interfaz de telefonía VoIP y una interfaz telefónica analógica.	Pieza	Biamp	TESIRAFORTE DAN VT	\$60,204.00	\$180,612.00
26	1		Interfaz dante bidireccional de micrófono Interfaz Dante bidireccional de micrófono / línea de montaje en pared 2 x 2	Pieza	Rdl	DD-BN22	\$18,121.55	\$18,121.55
27	3		Extensor usb 3.1 de 100 m Conjunto de extensor USB 3.1 de alto rendimiento / compatible con versiones anteriores. Extensor USB 3.1 de 100 m configurado sobre Cat6A / 7 compatible con versiones anteriores a 3.0, 2.0, 1.1 con concentrador de 4 puertos en el lado del cliente para múltiples periféricos conectados	Pieza	Liberty	INT-USB3.1CX	\$21,401.60	\$64,204.80
28	2		Cámara ptz digitalinx Cámara PTZ Digitalix "TeamUp +" serie 20X USB 3.0 / HDMI / SDI / LAN con cámara de conferencia web USB de montaje en pared	Pieza	Liberty	DL-USB-PTZ20-W	\$18,267.00	\$36,534.00
29	3		Proyector wuxga 6000 lumen Tecnología de proyección 3LCD tecnología - Resolución nativa 1920 x 1200 (WUXGA) - Relación de aspecto 16:10 - Ratio de contraste 1 600000:1 Brillo 1 6000 ANSI Lumen.	Pieza	NEC	P605UL	\$81,479.00	\$244,437.00
30	2		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	\$1,830.84	\$3,661.68
31	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	\$38,623.20	\$38,623.20
32	3		Soporte a pared para cámara Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$1,406.74	\$4,220.22
33	3		Base para 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	\$950.42	\$2,851.26
34	3		Columna ajustable de 0.9-1.5m/3-5ft Columna ajustable de 0.91-1.5mm/3-5ft	Pieza	Chief	CMS0305	\$1,980.65	\$5,941.95
35	3		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo para columna	Pieza	Chief	CMA640	\$219.20	\$657.60
36	3		Soporte a techo para proyector Soporte universal para proyector con capacidad de peso: 50 libras (22.7 kg.)	Pieza	Chief	RPAU	\$2,600.27	\$7,800.81
37	3		Amplificador 8 canales 75w Amplificador de potencia de 8 canales, 75W / Ch., 4/8 Ohm o 70V * Comunicación Ethernet y USB	Pieza	Crestron	AMP-8075	\$44,140.80	\$132,422.40
			Bloque de conexiones					

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
39	1		Receptor inalámbrico digital dual ULXD4D Receptor inalámbrico digital dual Receptor inalámbrico digital dual diseñado para aplicaciones de refuerzo sonoro profesional. Incluye características como la diversity digital con conmutación predictiva, hasta 72 MHz de banda de sintonización y la encriptación AES de 256 bits para garantizar la privacidad.	Pieza	Shure	ULXD4D	\$48,070.00	\$48,070.00
Total(MXN): \$2,108,152.47								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	6		Cable hdmi 3.65m/12ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 12 pies (3.6 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-12	\$1,206.98	\$7,241.88
2	12		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 18 Gbps, 6 pies (1,8 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-6	\$862.13	\$10,345.56
3	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$4,620.75	\$9,241.50
4	250		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$6,165.00
5	1		Cable usb "a" a "c" CBL, USB 3.1 tipo A a tipo C, 25m.	Pieza	Polycorn	2457-30757-025	\$17,358.08	\$17,358.08
6	24		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$1,725.60
7	12		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$79.21	\$950.52
8	250		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$19.44	\$4,860.00
9	80		Cable de control calibre 22 Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$17.77	\$1,421.60
10	250		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$23.62	\$5,905.00
11	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	\$147.50	\$295.00
12	3		Conector db9 hembra Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$67.72	\$203.16
13	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$101.57	\$406.28
14	20		Malla vitrica	Metro	Elevo	PTNO 75BK	\$30.51	\$610.20

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
15	15		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$21.53	\$322.95
								Total(MXN): \$67,052.33

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	\$4,180.00	\$4,180.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$35,000.00	\$35,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$50,000.00	\$50,000.00
								Total(MXN): \$89,180.00

Gran total de Componible Room: \$ 2,264,384.80 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Señalizador de disponibilidad de salas Se monta en la pared fuera de una sala de reuniones para indicar la disponibilidad de la sala. También es adecuado para cualquier aplicación que requiera un indicador de estado de montaje en pared.	Pieza	Crestron	SIW-100	\$4,911.50	\$4,911.50
2	1		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$6,897.00
3	0		Sistema de control Sistema de control de carril DIN 4-Series * Comunicación con Ethernet, Red Cresnet, USB, RS-232/422/485, IR / Serie	Pieza	Crestron	DIN-AP4	\$20,691.00	\$0.00
4	0		Bloque de distribución cresnet Bloque de distribución Cresnet de 12 puertos * Bus de potencia dividido para una distribución de energía flexible de 24 V	Pieza	Crestron	DIN BLOCK	\$1,901.90	\$0.00
5	0		Gabinete eléctrico Gabinete eléctrico para dispositivos riel DIN, 2 rieles DIN, 18U de ancho	Pieza	Crestron	DIN-EN-2X18	\$3,553.00	\$0.00
6	0		Fuente de alimentación cresnet Fuente de alimentación Cresnet® de 60W diseñado para encajar en un riel DIN estándar para su instalación en un gabinete de montaje en pared.	Pieza	Crestron	DIN-PWS60	\$2,675.20	\$0.00
							Total(MXN): \$11,808.50	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	51		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$19.44	\$991.44
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$71.90
							Total(MXN): \$1,063.34	

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	\$2,666.00	\$2,666.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,833.00	\$1,833.00
							Total(MXN): \$4,499.00	

Gran total de Phone Booth - Phone Rooms (Adicional): \$ 17,370.84 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Pantalla de 43" Pantalla de 43" * Interfaz de entrada: HDMI(3)/DP/DVI-D/USB 2.0 * Control externo: RS232C/ RJ45/ IR * Interfaz de salida: DP; Audio	Pieza	LG	43UH5F-B	\$15,925.80	\$15,925.80
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centrism Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	\$5,420.00	\$5,420.00
3	1		Señalizador de disponibilidad de salas Se monta en la pared fuera de una sala de reuniones para indicar la disponibilidad de la sala. También es adecuado para cualquier aplicación que requiera un indicador de estado de montaje en pared.	Pieza	Crestron	SIW-100	\$4,911.50	\$4,911.50
4	1		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$6,897.00
5	1		Sistema de videoconferencia crestron flex a muro Sistema de videoconferencia para usar con la plataforma de comunicaciones inteligentes Microsoft Teams Rooms. Admite pantallas de video simples o duales 1 y cuenta con una pantalla táctil de 10.1 pulgadas (TS-1070-B-S), conjunto de soporte UC (UC-BRKT-250-PT-ASSY), transmisor de presentación UC (UC-PR), y cámara y barra de sonido inteligente de videoconferencia Crestron UC (UC SB1 CAM FLEX).	Pieza	Crestron	UC-BX30-T	\$119,548.00	\$119,548.00
Total(MXN): \$152,702.30								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	50		Cable de control calibre 22 Cable Llinx 22/1 PSH 18/2 CM Gris/Amarillo Conexión de Dispositivos Cresnet con Señales de Control RS232C, RS422, RS485, por Metro.	Metro	Liberty	LLINX-U	\$19.44	\$972.00
2	10		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$246.60
3	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$71.90
4	1		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$2,413.95	\$2,413.95
5	2		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-LSE	\$37.83	\$75.66
6	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$15.86	\$31.72
7	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$156.54	\$313.08
8	3		Malla vitrica	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$91.53

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Oficinas corporativas Pfizer
Cliente: PFIZER

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
								Total(MXN): \$4,216.44

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	\$4,500.00	\$4,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,500.00	\$1,500.00
								Total(MXN): \$6,000.00

Gran total de Huddle Room - Huddle Room (Adicional): \$ 162,918.74 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Small Meeting Room - Small Meeting Room (Adicional)

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Pantalla de 43" Pantalla de 43" * Interfaz de entrada: HDMI(3)/DP/DVI-D/USB 2.0 * Control externo: RS232C/ RJ45/ IR * Interfaz de salida: DP; Audio	Pieza	LG	43UH5F-B	\$15,925.80	\$63,703.20
2	4		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización Inclinación de perfil bajo Centrís™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. 8 Soportes son existentes, sumando un total de 19.	Pieza	Chief	TS325TU	\$5,420.00	\$21,680.00
3	4		Sensor de presencia Es un sensor de presencia de bajo perfil montado en el techo que cuenta con tecnología de detección de movimiento por infrarrojos pasivos.	Pieza	Crestron	CEN-ODT-C-POE	\$6,897.00	\$27,588.00
4	4		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$26,208.60	\$104,834.40
5	0		Sistema de videoconferencia teams room Sistema de videoconferencia Crestron Flex con salas de Microsoft Teams	Pieza	Crestron	UC-M50-T-UPGRD	\$74,717.50	\$0.00
6	4		Sistema videoconferencia crestron flex a muro Sistema de videoconferencia para usar con la plataforma de comunicaciones inteligentes Microsoft Teams Rooms. Admite pantallas de video simples o duales 1 y cuenta con una pantalla táctil de 10.1 pulgadas (TS-1070-B-S), conjunto de soporte UC (UC-BRKT-250-PT-ASSY), transmisor de presentación UC (UC-PR), y cámara y barra de sonido inteligente de videoconferencia Crestron UC (UC □ SB1 □ CAM □ FLEX).	Pieza	Crestron	UC-BX30-T	\$119,548.00	\$478,192.00
Total(MXN): \$695,997.60								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	16		Cable utp cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$24.66	\$394.56
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$71.90	\$71.90
3	4		Cable hdmi 8m/26.24ft Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$1,139.89	\$4,559.56
4	4		Cable hdmi 9.14m/30ft Cable de interfaz HDMI® certificado por Crestron®, 10.2 Gbps, 30 pies (9.1 m)	Pieza	Crestron	CBL-HD-30	\$2,413.95	\$9,655.80
5	4		Cable usb a usb 9m Cable USB Activo de 9m USB 2.0 A a USB B Galería (5) Chip ecualizador incorporado para aumentar la distancia entre conexiones USB 2.0 en 9 metros	Pieza	Startech	USB2HAB30AC	\$497.43	\$1,989.72
6	8		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-LSE	\$37.83	\$302.64

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
7	8		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$15.86	\$126.88
8	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$156.54	\$1,252.32
9	12		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$30.51	\$366.12

Total(MXN): \$18,719.50

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	\$13,780.00	\$13,780.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$12,220.00	\$12,220.00

Total(MXN): \$26,000.00

Gran total de Small Meeting Room - Small Meeting Room (Adicional): \$ 740,717.10 MXN

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Soporte a muro para pantalla 42"-86" Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 ". Soporte suministrado por cliente.	Pieza	Chief	LSM1U	\$0.00	\$0.00
2	2		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. Equipo suministrado por cliente.	Pieza	Crestron	AM-200	\$0.00	\$0.00
3	2		Pantalla de 55" TV 55" Smart LED-LCD TV Samsung 139.7cm - 4K UHD TV - Gris titán - LED Retroiluminación - Alexa, Asistente de Google Soportado - Tizen - Dolby Digital Plus. Pantallas suministradas por el cliente.	Pieza	Samsung	UN55TU7000F	\$0.00	\$0.00
								Total(MXN): \$0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 3m/9.84ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$294.69	\$589.38
2	4		Cable hdmi 1m/3.28ft Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$201.89	\$807.56
								Total(MXN): \$1,396.94

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	\$6,000.00	\$6,000.00
2	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$1,200.00	\$1,200.00
								Total(MXN): \$7,200.00

Gran total de Área abierta - Área abierta : \$ 8,596.94 MXN