

**Equipamiento, Material y Servicios**

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	War Room	Audio & Video	1	\$9,079.24 USD	\$9,079.24 USD
2	Meeting Room 12 p	Audio & Video	1	\$9,079.24 USD	\$9,079.24 USD
3	Sala de Juntas	Audio & Video	1	\$8,764.32 USD	\$8,764.32 USD
4	Huddle Rooms	Audio & Video	5	\$7,227.52 USD	\$36,137.60 USD
5	CEOs Office	Audio & Video	1	\$7,196.13 USD	\$7,196.13 USD
6	Multipurpose Rooms	Audio & Video	1	\$56,822.61 USD	\$56,822.61 USD
7	Forum	Audio & Video	1	\$80,900.58 USD	\$80,900.58 USD
8	Reception Signage	Audio & Video	2	\$4,409.08 USD	\$8,818.16 USD
				<b>SUB-TOTAL (USD)</b>	<b>\$216,797.88 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 216,797.88 USD**

**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.

**Forma de Pago**

La forma de pago sería del 60% de anticipo, 20 % contra avance de obra e estimaciones, y 20% al finalizar la obra.

**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.

**Lugar de Entrega**

El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

**Garantía**

1 año(s) - Los equipos tienen 1 año(s) de garantía contados a partir de la fecha de entrega.

**Exclusiones 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:**

**Cesar Alejandro Zenil Oliver**

czenil@artcoustix.com

**Director General**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**War Room**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Monitor de 80"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB80CJ1U	\$2,491.35	\$2,491.35
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b> Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "	Pieza	Chief	LSM1U	\$133.20	\$133.20
3	1		<b>Computadora lenovo</b> Lenovo Tiny Zoom	Pieza	Lenovo	10T10006LS	\$1,392.55	\$1,392.55
4	1		<b>Sistema de videoconferencia</b> Sistema de videoconferencia modular de alta gama para salas grandes Sistemas operativos Windows 7, 8.1 or Windows 10 macOS: 10.10 o posteriores Chrome OS™	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$2,991.40	\$2,991.40
5	1		<b>Kit de montaje para cámara</b> Soporte de altavoz (2) Soporte de cámara Soporte de hub de sobremesa Soporte de hub de pantalla Abrazadera de cable (2)	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$172.50	\$172.50
6	1		<b>Logitech tap</b> Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,150.53	\$1,150.53
7	1		<b>Kit para alimentación y datos ethernet</b> Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$460.19	\$460.19

Total(USD): \$8,791.72

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$11.59	\$11.59
2	20		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$22.40
3	4		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 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	\$1.74	\$6.96
4	1		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$0.75
5	1		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$7.19
6	1		<b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b> Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$13.45	\$13.45
			<b>Velcro</b>					

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

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$4.20
								Total(USD): \$67.52

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00
								Total(USD): \$220.00

**Gran total de War Room: \$ 9,079.24 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Meeting Room 12 p**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Monitor de 80"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB80CJ1U	\$2,491.35	\$2,491.35
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b> Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "	Pieza	Chief	LSM1U	\$133.20	\$133.20
3	1		<b>Computadora lenovo</b> Lenovo Tiny Zoom	Pieza	Lenovo	10T10006LS	\$1,392.55	\$1,392.55
4	1		<b>Sistema de videoconferencia</b> Sistema de videoconferencia modular de alta gama para salas grandes Sistemas operativos Windows 7, 8.1 or Windows 10 macOS: 10.10 o posteriores Chrome OS™	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$2,991.40	\$2,991.40
5	1		<b>Kit de montaje para cámara</b> Soporte de altavoz (2) Soporte de cámara Soporte de hub de sobremesa Soporte de hub de pantalla Abrazadera de cable (2)	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$172.50	\$172.50
6	1		<b>Logitech tap</b> Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,150.53	\$1,150.53
7	1		<b>Kit para alimentación y datos ethernet</b> Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$460.19	\$460.19

Total(USD): \$8,791.72

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$11.59	\$11.59
2	20		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$22.40
3	4		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 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	\$1.74	\$6.96
4	1		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$0.75
5	1		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$7.19
6	1		<b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b> Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$13.45	\$13.45
			<b>Velcro</b>					

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

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$4.20
								Total(USD): \$67.52

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00
								Total(USD): \$220.00

**Gran total de Meeting Room 12 p: \$ 9,079.24 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
Sala de Juntas

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Monitor de 70"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB70CJ1U	\$919.43	\$919.43
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b> Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "	Pieza	Chief	LSM1U	\$133.20	\$133.20
3	1		<b>Sistema de videoconferencia</b> Barra de video todo en uno, para salas medianas * Modo USB * Modo Autónomo * Inclinación panorámica robotizada * Cámara zoom de 15x (óptico 5x y digital 3x) * Visor de inteligencia artificial * Hasta 3 micrófonos de expansión rally * Sistema de suspensión antivibración patentado *	Pieza	Logitech	RALLY BAR	\$4,194.50	\$4,194.50
4	1		<b>Montaje en tv para barras de video</b> Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$186.54	\$186.54
5	1		<b>Computadora lenovo</b> Lenovo Tiny Zoom	Pieza	Lenovo	10T10006LS	\$1,392.55	\$1,392.55
6	1		<b>Logitech tap</b> Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 píxeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,150.53	\$1,150.53
7	1		<b>Kit para alimentación y datos ethernet</b> Kit CAT 5E para logitech TAP * Cable Ethernet para datos y alimentación	Kit	Logitech	KIT CAT5E PARA LOGITECH TAP	\$460.19	\$460.19

Total(USD): \$8,436.94

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	1		<b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$11.59	\$11.59
3	10		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$11.20
4	2		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 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	\$1.74	\$3.48
5	1		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$0.75
6	1		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$7.19

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		<b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b> Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$13.45	\$13.45
8	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98
9	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$4.20

Total(USD): \$107.38

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Sala de Juntas: \$ 8,764.32 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Huddle Rooms**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Monitor de 60"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$830.45	\$830.45
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 42"-86"</b> Soporte de pared para display fijo, micro ajustable. Tamaños de pantalla típicos 42 - 86 "	Pieza	Chief	LSM1U	\$133.20	\$133.20
3	1		<b>Sistema de videoconferencia</b> Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical.	Pieza	Logitech	RALLY BAR MINI	\$3,221.55	\$3,221.55
4	1		<b>Montaje en tv para barras de video</b> Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$186.54	\$186.54
5	1		<b>Computadora lenovo</b> Lenovo Tiny Zoom	Pieza	Lenovo	10T10006LS	\$1,392.55	\$1,392.55
6	1		<b>Logitech tap</b> Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 pixeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,150.53	\$1,150.53
Total(USD):								\$6,914.82

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	1		<b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$11.59	\$11.59
3	1		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$0.75
4	1		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$7.19
5	1		<b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b> Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$13.45	\$13.45
6	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98
7	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$4.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

Total(USD): \$220.00

**Gran total de Huddle Rooms : \$ 7,227.52 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
CEOs Office

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Monitor de 60"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB60CJ1U	\$830.45	\$830.45
2	1		<b>Soporte a muro para pantalla 32" - 65"</b> Soporte a pared fijo, ajustable	Pieza	Chief	MSM1U	\$101.81	\$101.81
3	1		<b>Sistema de videoconferencia</b> Resolución: 4K, 1440p, 1080p, 900p, 720p y SD a 30fps * Panorámica: Robotizada ±25° * Inclinación: Robotizada ±15° * Zoom: Zoom digital HD 4x * Campo visual diagonal: 120° * Campo visual horizontal: 113° * Campo visual vertical: 80.7° * Cobertura total de sala (campo visual + panorámica e inclinación): 163° horizontal x 110° vertical.	Pieza	Logitech	RALLY BAR MINI	\$3,221.55	\$3,221.55
4	1		<b>Montaje en tv para barras de video</b> Montaje en tv para barras de video * Instala Rally Bar, Rally Bar Mini o la cámara Rally en cualquier pantalla con puntos de montaje VESA.	Pieza	Logitech	952-000041	\$186.54	\$186.54
5	1		<b>Computadora lenovo</b> Lenovo Tiny Zoom	Pieza	Lenovo	10T10006LS	\$1,392.55	\$1,392.55
6	1		<b>Logitech tap</b> Controlador táctil para el intercambio de contenido inalámbrico y a través de HDMI. * Compatibilidad con soluciones para salas - Google Meet™ - Microsoft Teams Rooms en Windows1 - GoToRoom - Pexip™ Room. * Pantalla táctil de 10,1" en diagonal de 1280x800 pixeles	Pieza	Logitech	939-001950	\$1,150.53	\$1,150.53
Total(USD): \$6,883.43								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Cable hdmi 8m/26.24ft</b> Cable HDMI de 8 metros	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-08	\$54.54	\$54.54
2	1		<b>Cable hdmi 2m/6.56ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 6.56 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-02	\$11.59	\$11.59
3	1		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$0.75
4	1		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$7.19
5	1		<b>Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang</b> Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$13.45	\$13.45
6	1		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$0.98
7	3		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$4.20

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$220.00	\$220.00

Total(USD): \$220.00

**Gran total de CEOs Office: \$ 7,196.13 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Multipurpose Rooms

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Monitor de 80"</b> Pantalla semi profesional LED 4K, WI-FI TV, USB Multimedia, RS232C, HDMI, Diseño delgado y ligero.	Pieza	Sharp	4TB80CJ1U	\$2,491.35	\$4,982.70
2	2		<b>Soporte a muro para pantalla 55" - 100"</b> Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$160.27	\$320.54
3	2		<b>Sistema de videoconferencia zoom rooms</b> Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit con una interfaz de control montada en la pared y ASUS Mini PC para el software Zoom Rooms	Pieza	Crestron	UC-CX100-Z-WM	\$5,599.44	\$11,198.88
4	4		<b>Cámara ptz digitalinx</b> Cámara PTZ Digitalinx "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	\$873.97	\$3,495.88
5	4		<b>Soporte a pared para cámara</b> Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$67.31	\$269.24
6	1		<b>Procesador de audio dante</b> 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	\$2,997.54	\$2,997.54
7	2		<b>Micrófono de techo 60cm</b> 60cm Micrófono matricial de Techo con DSP Shure® IntelliMix®, acabado negro mate.	Pieza	Shure	MXA910BI60CM	\$4,049.28	\$8,098.56
8	1		<b>Microfono de mano inalámbrico</b> QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$380.70	\$380.70
9	1		<b>Transmisor bodypack</b> Respuesta en frecuencia plana de 20 Hz a 20 kHz (la respuesta real dependerá del micrófono). Más de 120 dB de rango dinámico. No es necesario realizar ajustes de ganancia en el transmisor. Encriptación AES de 256 bits para una transmisión segura. Hasta 9 horas de uso continuo con 2 baterías alcalinas. La batería recargable opcional de iones de litio Shure ofrece hasta 10 horas de uso continuado e informa del tiempo restante de uso en horas y minutos.	Pieza	Shure	QLXD1	\$352.41	\$352.41
10	1		<b>Micrófono lavalier cardioide</b> Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$229.20	\$229.20
11	2		<b>Receptor digital de micrófono</b> Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$667.03	\$1,334.06
12	2		<b>Amplificador 2 canales 120w lz</b> Ecuilizador de altavoz integrado Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, FS2, FS4 y DesignMax DM2 Respuesta de frecuencia De 20 Hz a 20 kHz (+0/-3 dB, a 1 W, referencia 1 kHz) Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de página: 1 micrófono/línea balanceado Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-LZ	\$580.43	\$1,160.86
13	8		<b>Bocina a plafón 4"</b> Bocina a plafón color blanca de para plafón	Pieza	Bose	FS4CE	\$169.06	\$1,352.48
14	2		<b>Divisor pasivo de antena</b> Kit de 2 divisores de señal de antenas para dos receptores UHF con base de CD	Kit	Shure	UA231	\$156.07	\$312.14

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	2		<b>Amplificador de antena</b> 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	\$185.01	\$370.02
16	8		<b>Receptor de video hdmi por utp</b> DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$237.60	\$1,900.80
17	6		<b>Transmisor de video hdmi por utp</b> DM Lite - Transmisor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-TX-101-CE	\$237.60	\$1,425.60
18	1		<b>Switch 8x8 de hdmi</b> Switcher de AV HDR 8x8 4K60 4: 4: 4 de HDMI	Pieza	Crestron	HD-MD8X8-4KZ-E	\$4,320.00	\$4,320.00
19	2		<b>Transmisor de pared hdmi hdbase t 1 gang</b> Placa de pared para formar un extensor de señal punto a punto para señales HDMI®. La familia de productos DM Lite ofrece una solución muy simple y versátil para extender señales de video HD, UHD, 2K y 4K, con audio estéreo o de sonido envolvente, a través de un solo cable CAT5e (o mejor). Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. [1]	Pieza	Crestron	HD-TX-101-C-1G-EBT	\$273.60	\$547.20
20	2		<b>Convertidor usb con hdmi y entrada de audio analógica</b> Convertidor USB con HDMI® y entrada de audio analógica * Tipo de señal de entrada: HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) * Tipo de señal de salida: USB 3.0 compatible con UVC; 1, 2 puerto de salida de bucle HDMI 2.0 (compatible con DVI 1.0) compatible con HDCP 2.2 / 1.x	Pieza	Crestron	HD-CONV-USB-300	\$864.00	\$1,728.00
21	1		<b>Sistema de control</b> 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 infinNET EX® y ER.	Pieza	Crestron	MC4	\$1,152.00	\$1,152.00
22	1		<b>Interfaz de sonido en red usb/bluetooth</b> USB bidireccional (hasta 2x2 canales) y audio estéreo Bluetooth * Interfaz de audio Bluetooth configurable para aplicaciones de conexión de llamadas (call bridging) y reproducción de música en general	Pieza	QSC	AXON DBU	\$684.84	\$684.84
23	1		<b>Switcher de 16 puertos</b> Switch PoE administrado de 16 puertos, en un factor de forma de montaje en rack compatible con AV. * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona hasta 34,2 W por puerto, 255 W en total * Funcionalidad de conmutación gestionada de capa 2 * Capacidad de duplicación de puertos	Pieza	Crestron	CEN-SWPOE-16	\$1,908.00	\$1,908.00
24	3		<b>Charola para rack u1</b> Disponible En 1 Rackspace Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro	Pieza	Middle Atlantic	U1	\$36.00	\$108.00
25	3		<b>Acondicionador de energía estándar 15a</b> 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	\$87.60	\$262.80
26	2		<b>Rack de 14u</b> Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 69,85 cm (27,5 pulgadas) * Unidades de rack 14 RU	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-4-14	\$540.00	\$1,080.00
27	72		<b>Licencia - servicio de administración</b> Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de soporte para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-S	\$5.04	\$362.88
28	72		<b>Licencia - servicio de administración</b> Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de administración de terminales para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-EM	\$3.60	\$259.20
							Total(USD):	\$52,594.53

### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Cable coaxial bnc a bnc 30m</b> Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$263.55	\$527.10
2	450		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$504.00
3	32		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 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	\$1.74	\$55.68
4	20		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.42	\$188.40
5	120		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$98.40
6	160		<b>Cable para bocina</b> Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.39	\$222.40
7	2		<b>Conector xlr hembra</b> Conector XLR de tres pines, hembra. Terminación para soldadura para cables calibre 22-26 AWG. Fabricado en níquel con contacto de plata.	Pieza	Neutrik	NC3FFX	\$7.00	\$14.00
8	4		<b>Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft</b> El Kramer C-USB3/AB es un cable Súper Velocidad USB 3.0 Tipo A macho a Tipo B macho utilizado para conectar ordenadores y periféricos, tales como impresoras, escáneres, cámaras, teclados, ratones y otros dispositivos digitales para transferencia superior de señal hasta 4.8Gbps. USB 3.0 A Macho a B Macho.	Pieza	Kramer	C-USB3/AB-3	\$5.76	\$23.04
9	13		<b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b> Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$42.64
10	10		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$7.50
11	10		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$71.90
12	2		<b>Emisor infrarojo</b> Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	\$36.00	\$72.00
13	15		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$21.00
14	3		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$2.94
15	2		<b>Cable hdmi 3m/9.84ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial Liberty de 9.84 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-03	\$13.54	\$27.08

Total(USD): \$1,878.08

### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Misceláneos de instalación</b> Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$200.00	\$200.00
2	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$950.00	\$950.00

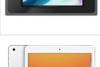
Total(USD): \$2,350.00

**Gran total de Multipurpose Rooms: \$ 56,822.61 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Forum**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		<b>Monitor para videowall 55" 1.5mm de bisel</b> Monitor para Video Wall UHF55-E Serie 55" bixel ultradelgado de 1.7mm de 700 candelas	Pieza	Samsung	LHS5UHFHLBB/GO	\$2,621.85	\$10,487.40
2	4		<b>Soporte para videowall 42" - 80"</b> Sistema de montaje de video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Ajuste manual de altura± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales)200 x 100 - 700 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D)20.9 x 35.5 x 4.0 "(531 x 903 x 101 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 ° Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$464.40	\$1,857.60
3	1		<b>Sistema de videoconferencia zoom rooms</b> Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit con una interfaz de control montada en la pared y ASUS Mini PC para el software Zoom Rooms	Pieza	Crestron	UC-CX100-Z-WM	\$5,599.44	\$5,599.44
4	1		<b>Switch de video 8x8</b> 8x8 DigitalMedia™ Switcher	Pieza	Crestron	DM-MD8X8-CPU3	\$3,096.00	\$3,096.00
5	5		<b>Tarjeta de video hdmi 4k60</b> HDMI® 4K60 4: 4: 4 Tarjeta de entrada HDR para conmutadores DM®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HD	\$576.00	\$2,880.00
6	2		<b>Tarjeta de video entrada dm</b> Tarjeta de entrada HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4 para conmutadores DM®, compatible con HDBaseT® Proporciona una única entrada DM 8G + ® o HDBaseT®	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-C	\$792.00	\$1,584.00
7	1		<b>Tarjeta de entrada 3g-sdi</b> Proporciona una única entrada SDI con conexión en bucle SDI - Admite fuentes de video SD-SDI, HD-SDI y 3G-SDI - Maneja resoluciones de video de hasta Full HD 1080p.	Pieza	Crestron	DMC-SDI	\$864.00	\$864.00
8	3		<b>Tarjeta de salida de 2 canales dm</b> Tarjeta de salida HDR 4: 4 de DigitalMedia 8G + ® 4K60 de 2 canales para conmutadores DM® Una tarjeta de salida modular para conmutadores DM-MD8X8, DM-MD16X16 o DM-MD32X32. Proporciona dos salidas 4K DM 8G + ® independientes, más una salida HDMI® en paralelo con la primera salida DM 8G +. Admite señales de video 4K60 4: 4 y HDR.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-CO-HD	\$936.00	\$2,808.00
9	1		<b>Tarjeta de salida de escala, hdmi</b> Una tarjeta de salida modular para conmutadores Crestron® DigitalMedia™ basados en tarjeta. Proporciona dos salidas 4K HDMI® independientes con salidas de audio analógico complementarias. Admite señales de video 4K60 4: 4: 4 y HDR y proporciona escalamiento incorporado.	Pieza	Crestron	DMC-4KZ-HDO	\$1,296.00	\$1,296.00
10	2		<b>Transmisor de placa hdmi dm</b> Transmisor de placa de pared HDR DigitalMedia 8G + ® 4K60 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	\$720.00	\$1,440.00
11	2		<b>Receptor de video 4k digitalmedia</b> Placa de pared 4K DigitalMedia 8G + ® Receptor y Controlador de habitación 100, texturado en negro	Pieza	Crestron	DM-RMC-4K-100-C-1G-BT	\$504.00	\$1,008.00
12	4		<b>Receptor y controlador de sala con escalador</b> Receptor DigitalMedia. Admite señales de video 4K60 4: 4 y HDR. Incluye un escalador 4K60 4: 4 incorporado. Proporciona una entrada DM 8G + ® que se conecta a la salida DM 8G + de un conmutador o transmisor DM® a través de un cable CAT5e (o superior). Compatible con el estándar HDBaseT®. También	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-SCALER-C	\$1,296.00	\$5,184.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		<b>Switcher de 16 puertos</b> Switch PoE administrado de 16 puertos, en un factor de forma de montaje en rack compatible con AV. * Todos los puertos admiten 1000Base-T Gigabit Ethernet * Proporciona hasta 34,2 W por puerto, 255 W en total * Funcionalidad de conmutación gestionada de capa 2 * Capacidad de duplicación de puertos	Pieza	Crestron	CEN-SWPOE-16	\$1,908.00	\$1,908.00
14	1		<b>Sistema de control</b> 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	\$1,152.00	\$1,152.00
15	1		<b>Procesador de audio dante</b> 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	\$2,997.54	\$2,997.54
16	7		<b>Bocina a plafón 6"</b> Altavoz de montaje en plafón de 125 W ofrece graves intensos al igual que agudos nítidos e inteligibles, junto con un diseño de primer nivel que complementa cualquier instalación de sonido comercial. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) Rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM6C	\$250.77	\$1,755.39
17	1		<b>Bocina a plafón 8"</b> DesignMax DM8C-Sub cuenta con un woofer de 203 mm (8 pulgadas), un rango de frecuencia de 38 Hz a 155 Hz	Pieza	Bose	DM8C-SUB	\$411.37	\$411.37
18	1		<b>Procesador de audio</b> HD-XSP- 6 entradas de fuente seleccionables más generador de ruido incorporado, decodificador de sonido envolvente 7.1 Dolby Digital® y DTS®, procesamiento y dirección de señal multicanal 7.1.	Pieza	Crestron	HD-XSP	\$1,800.00	\$1,800.00
19	2		<b>Amplificador 4 canales 150w lz y hz</b> PowerShare PS604D Adaptable Power Amplifier Potencia del amplificador 4 x 150W (THD + N <0.04%, 1 kHz, 4-8 Ω, 70 / 100V) Canales de entrada Analógico: 4 balanceados Dante: 4 digitales Poder maximo 600 W @ 4-8 Ω, 70/100 V Canales de salida Analógico: 4	Pieza	Bose	PS604D	\$1,977.95	\$3,955.90
20	4		<b>Micrófono de mano inalámbrico</b> Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	\$734.40	\$2,937.60
21	4		<b>Micrófono lavalier cardioide</b> Micrófono lavalier subminiatura con conector TQG	Pieza	Shure	MX150B/C-TQG	\$229.20	\$916.80
22	4		<b>Transmisor bodypack</b> Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	\$705.60	\$2,822.40
23	1		<b>Transmisor-receptor 8 canales</b> Transmisor-receptor de punto de acceso para 8 canales	Pieza	Shure	MXWAPT8	\$3,229.20	\$3,229.20
24	1		<b>Estación de carga para 8 canales</b> Estación de carga para 8 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS8	\$1,683.00	\$1,683.00
25	1		<b>Soporte a muro para ipad 10.2"</b> Soporte a muro de vidrio templado resistente a los arañazos para todos los iPad con un tamaño de pantalla de 10,2"	Pieza	Iroom	TOUCHDOCK-IPAD11-B	\$1,392.00	\$1,392.00
26	1		<b>Ipad de 10"</b> Tableta Apple iPad (8th Generation) - 25.9cm (10.2") Quad-core (4 Core) - 3GB RAM - 128GB Almacenamiento - iPadOS 14 - Plata - Apple A12 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MYLE2LZ/A	\$656.59	\$656.59

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	2		<b>Placa a muro de audio dante</b> Placa mural de audio en red Dante / AES67 (Attero Tech de QSC) * Alimentado por PoE (802.3af)	Pieza	QSC	UNDX2IO+	\$549.12	\$1,098.24
28	2		<b>Receptor de video hdmi por utp</b> DM Lite - Receptor HDMI® sobre CATx, montaje en superficie	Pieza	Crestron	HD-RX-101-CE	\$237.60	\$475.20
29	2		<b>Transmisor de pared hdmi hdbase t 1 gang</b> Placa de pared para formar un extensor de señal punto a punto para señales HDMI®. La familia de productos DM Lite ofrece una solución muy simple y versátil para extender señales de video HD, UHD, 2K y 4K, con audio estéreo o de sonido envolvente, a través de un solo cable CAT5e (o mejor). Se admite una longitud de cable de hasta 230 pies (70 m) para señales HD 1080p, WUXGA y 2K, o hasta 130 pies (40 m) para UHD y 4K. [1]	Pieza	Crestron	HD-TX-101-C-1G-EBT	\$273.60	\$547.20
30	2		<b>Cámara de presentación</b> Zoom óptico de 12x * Sensor CMOS Exmor R tipo 1 / 2,5 * Campo de visión horizontal de 70,2 ° * Transmisión simultánea de HDMI e IP H.264 * Gestión remota de IP	Pieza	Vaddio	ROBOSHOT 12E	\$2,360.04	\$4,720.08
31	1		<b>Puente de av para softcodecs</b> Puente AV robusto de dos entradas HDMI * Matriz de audio Dante 4x4 (matriz de audio de punto cruzado 12x12) * Salidas de transmisión simultánea de 1080p USB 3.0, HDMI e IP	Pieza	Vaddio	AV BRIDGE 2X1	\$2,537.33	\$2,537.33
32	2		<b>Soporte a pared para cámara</b> Soporte de pared Vaddio para cámaras ConferenceSHOT 10 y ConferenceSHOT FX.	Pieza	Vaddio	535-2000-244	\$67.31	\$134.62
33	1		<b>Pantalla táctil de 10"</b> Compatible con todos los productos Vaddio con modernas interfaces de usuario basadas en web - Alimentado por PoE para una instalación sencilla Soporte de mesa de acero. Resolución máxima 1280 x 800 -	Pieza	Vaddio	999-42300-000	\$560.62	\$560.62
34	2		<b>Acondicionador de energía estándar 15a</b> 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	\$87.60	\$175.20
35	1		<b>Placa de rack personalizada</b> Placa de rack personalizada - entradas SDI - HDMI.	Pieza	Liberty	ARTMX-WQ629345	\$76.00	\$76.00
36	4		<b>Charola para rack u1</b> Disponibile En 1 Rackspace Capacidad De Peso De 35 A 85 Lbs. Dependiendo Del Tamaño Se Adapta A La Mayoría De Los Componentes Estándar Que No Se Pueden Montar En Rack Construcción De Acero, Con Acabado En Polvo Negro	Pieza	Middle Atlantic	U1	\$36.00	\$144.00
37	1		<b>Rack de 14u</b> Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 69,85 cm (27,5 pulgadas) * Unidades de rack 14 RU	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-4-14	\$540.00	\$540.00
38	36		<b>Licencia - servicio de administración</b> Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de soporte para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-S	\$5.04	\$181.44
39	36		<b>Licencia - servicio de administración</b> Servicio de administración y aprovisionamiento XiO Cloud®, licencia de administración de terminales para una habitación por mes	Pieza	Crestron	SW-XIOC-EM	\$3.60	\$129.60

Total(USD): \$77,041.76

#### Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	650		<b>Cable utp cat6</b> Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.12	\$728.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	26		<b>Conector rj45 cat5e blindado</b> 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	\$1.74	\$45.24
3	305		<b>Cable de control calibre 22</b> Cable de control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$0.82	\$250.10
4	18		<b>Cable hdmi 1.8m/6ft</b> Cable de conexión HDMI de perfil reducido de 1.8m/6ft	Pieza	Liberty	M2-HDSEM-M-06F	\$9.42	\$169.56
5	7		<b>Patch cord cat6 2.1m/7ft</b> Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	\$3.28	\$22.96
6	150		<b>Cable para bocina</b> Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$1.39	\$208.50
7	4		<b>Conector db9 hembra</b> Conector D-SUB DB9 hembra para soldar	Pieza	Liberty	DB9F	\$3.11	\$12.44
8	4		<b>Concha metálica para conector db9 o vga</b> Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijacion. Fabricados en niquel. Calibre maximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$4.67	\$18.68
9	15		<b>Malla vitrica</b> Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.40	\$21.00
10	3		<b>Velcro</b> Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$0.98	\$2.94
11	10		<b>Placa a pared frontal</b> Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	\$0.75	\$7.50
12	10		<b>Placa pasacables de cepillo</b> Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$7.19	\$71.90
							Total(USD):	\$1,558.82

#### Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		<b>Misceláneos de instalación</b> Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$150.00	\$150.00
2	1		<b>Programación</b> Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$950.00	\$950.00
							Total(USD):	\$2,300.00

**Gran total de Forum: \$ 80,900.58 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Reception Signage**

**Equipamiento**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Pantalla de 55"</b> Pantalla de 55" BE55T-H TV Profesional Smart Signage * Resolución de pantalla 3,840 x 2,160 * Conectividad - HDMI 2 - USB 1 - Ethernet (LAN) Sí - Salida de audio digital (óptica) 1 - RF In (Terrestrial / Cable input / Satellite Input) 1 / 1 (uso común con antena) / 0 * Bluetooth (BT) Sí (BT 4.2)	Pieza	Samsung	LH55BEAHLGFZX	\$741.40	\$1,482.80
2	2		<b>Soporte para videowall 40" - 80"</b> Sistema de montaje para video wall horizontal ConnexSys™ con rieles. Color negro. Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales) 200 x 100 - 800 x 400 mm. Dimensiones generales (H x W x D) 32.5 x 19.5 x 4.1 "(825 x 496 x 104 mm). Inclinación+ 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 40 - 80 ". Capacidad de peso 150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1UP	\$464.40	\$928.80
3	2		<b>Reproductor de señalización digital</b> Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	\$802.60	\$1,605.20

Total(USD): \$4,016.80

**Materiales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Cable hdmi 1m/3.28ft</b> Cables HDMI de alta velocidad de alta retención de grado comercial de 3.28 'con Ethernet	Pieza	Liberty	E2-HDSEM-M-01	\$9.28	\$18.56
2	2		<b>Patch cord cat6 0.9m/3ft</b> Patchcord, ganancia de velocidad, Cat6, delgado, azul, 3ft (91cm)	Pieza	Hubbell	HC6B03-FT	\$6.86	\$13.72

Total(USD): \$32.28

**Servicios Profesionales**

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		<b>Integración</b> Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$180.00	\$360.00

Total(USD): \$360.00

**Gran total de Reception Signage: \$ 4,409.08 USD**