



Atención a: Thania Aguilar / Altea

Fecha: 22/05/2024

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	P2- Office N2-208	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
2	P2- Office N2-209	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
3	P2-Pantallas en área abierta	Audio & Video	1	\$14,475.50 USD	\$14,475.50 USD
4	P2 - Conference Room N2-211	Audio & Video	1	\$10,673.80 USD	\$10,673.80 USD
5	P2- Office N2-214	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
6	P2 - Meeting Room N2-216	Audio & Video	1	\$3,527.32 USD	\$3,527.32 USD
7	P2-OpenCollaboration N2-217-01	Audio & Video	1	\$2,569.37 USD	\$2,569.37 USD
8	P2-OpenCollaboration N2-217-02	Audio & Video	1	\$2,569.37 USD	\$2,569.37 USD
9	P3- Office N3-311	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
10	P3 - Meeting Room N3-312	Audio & Video	1	\$3,527.32 USD	\$3,527.32 USD
11	P3-Pantallas en área abierta	Audio & Video	1	\$10,357.08 USD	\$10,357.08 USD
12	P3 - Conference Room N3-314	Audio & Video	1	\$10,673.80 USD	\$10,673.80 USD
13	P3- Office N3-315	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
14	P3- Office N3-318	Audio & Video	1	\$2,391.45 USD	\$2,391.45 USD
15	P3 - IT Lab N3-323	Audio & Video	2	\$2,393.45 USD	\$4,786.90 USD
16	P3 - Play Room - N3-322	Audio & Video	1	\$2,647.70 USD	\$2,647.70 USD
17	P3 - Cafetería- N3 - 320	Audio & Video	1	\$34,302.30 USD	\$34,302.30 USD
18	P3 - Training Room - N3 - 301	Audio & Video	1	\$59,208.02 USD	\$59,208.02 USD
19	Viaticos	Audio & Video	1	\$10,600.00 USD	\$10,600.00 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$184,267.18 USD

Total Final (USD): \$ 184,267.18 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 70% de anticipo, 20 % contra avance de obra, y 10% al finalizar la obra.

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 6 a 8 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Horario de Entrega

Los horarios de entrega serán de lunes a viernes de 9 am a 6 pm.

Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

Garantía

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

Exclusiones 5

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

Cancelaciones

Una vez aprobada la cotización, no se podrá cancelar debido a la compra de los equipos propuestos en la misma, motivo por el cual, en caso de no existir previa instalación, el cliente se verá obligado a pagar únicamente el equipo descrito anteriormente, de lo contrario también deberá pagar los gastos de las instalaciones previas.



Autorización

Se deberá enviar la OC adicional a la cotización firmada.

REPSE

Registro Artcoustix S.A. de C.V. número AR1741/2021, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de Folio: 43093e50-c817-49b4-b31b-50aa2ece5b26, Actividad: La comercialización, distribución, importación, exportación, fabricación, maquila, arrendamiento, servicio, mantenimiento, reparación, construcción, capacitación, restauración, compra, venta por cuenta propia y ajena, comisión, consignación, representación y comercio en general de toda clase de bienes muebles e inmuebles que sean necesarios para complementar el objeto social. Nota: Sirvase como dato informativo en caso de requerir el registro por la prestación de servicios especializados o ejecución de obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la ley federal del trabajo.

Cláusula de Confidencialidad

Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor sin el consentimiento expreso y por escrito de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., así como no podrán ser utilizados como base para la celebración de cotizaciones con empresas distintas a la antes señalada, so pena de incurrir en las responsabilidades civiles y penales que señalan los artículos 82a86 bis-1 de la Ley de Propiedad Industrial y el Código Penal aplicable.

Atentamente:

Gilberto Aparicio Morales

gaparicio@artcoustix.com

Coordinador de Ingeniería y proyectos

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2- Office N2-208

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

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

Gran total de P2- Office N2-208: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2- Office N2-209

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

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

Gran total de P2- Office N2-209: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2-Pantallas en área abierta

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	6		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$627.11	\$3,762.66
2	6		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$1,019.94
3	1		Distribuidor 1:8 hdmi Selector distribuidor 2 x 1:8 HDMI 4K60 4:2:0 y extensor de rango HDBaseT con ethernet, RS-232, IR y audio estéreo.	Pieza	Kramer	VM-218DT	\$4,169.38	\$4,169.38
4	6		Receptor 4K / uhd hdmi Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0. HDCP 2.2 compatible. Admite 4K HDR10 a 24 Hz (submuestreo de croma 4: 2: 0, color de 10 bits). Receptor HDBaseT TM para HDMI ® , alimentación y control de hasta 230 pies (70 metros). Alimentado de forma remota a través de PoE (Power over Ethernet). Recibe señales de control RS-232, IR y CEC a través de HDBaseT. Compatible con audio multicanal para todos los formatos PCM, Dolby ® y DTS ®	Pieza	Atlona	AT-UHD-EX-70C-RX	\$309.04	\$1,854.24
5	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
6	1		Soporte para cámara Soporte para cámara	Pieza	Chief	PAC715	\$190.45	\$190.45

Total(USD): \$12,421.26

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$160.80
2	6		Patch cord cat5 1.5m/5ft Latiguillo para conexiones de datos Netkey, de categoría 6, de 5 ft, cable UTP azul.	Pieza	Panduit	NK6PC5BUY	\$7.24	\$43.44

Total(USD): \$204.24

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$250.00	\$250.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,600.00	\$1,600.00

Total(USD): \$1,850.00

Gran total de P2-Pantallas en área abierta: \$ 14,475.50 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2 - Conference Room N2-211

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$1,639.90	\$3,279.80
2	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$339.98
3	2		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$2,599.60
4	1		Distribuidor hdmi 1:2 1 x 2 amplificador de distribución HDMI ®. Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con muestreo de cromas 4: 4: 4, más soporte para formatos HDR. HDCP 2.2 compatible. Gestión EDID. Admite cascada de hasta ocho unidades.	Pieza	Atlona	AT-RON-442	\$354.26	\$354.26
5	1		Sistema de videoconferencia Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas (720 x 1280 pixel). Bluetooth 4.0 y NFC (inalámbrico). 3 botones de silenciar iluminados. Caracteres Unicode UFT-8 soportados. Encriptación de medios por SRTP. Transport layer security (TLS). Encriptación de archivos. Password para logarse. Protocolo de seguridad HTTPS. Encriptación Wi-Fi: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise	Pieza	Polycom	TRIO 8800	\$763.93	\$763.93
6	1		Micrófonos de expansión trío 8800 Micrófonos de expansión para Realpresence Trio 8800. Estos micrófonos de expansión son compatibles con el Audio conferencia Polycom RealPresence Trío. Se utilizan para ampliar la cobertura del sistema de audio conferencia. Estos micrófonos tienen alcance de hasta 6 metros. Características: 2 Micrófonos adicionales para Polycom Realpresence Trio 8800. Incluye cables de 2.1 metros. Alcance de 6 metros.	Par	Polycom	2200-65790-001	\$231.59	\$231.59
7	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$575.25	\$575.25
8	4		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$256.09	\$1,024.36

Total(USD): \$9,168.77

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
2	30		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$48.30
3	15		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.54	\$8.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$160.80
5	2		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$33.08
6	4		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	\$2.30	\$9.20
7	1		Conector rca para soldar Conector RCA para soldar	Pieza	Canare	F-10	\$7.92	\$7.92
8	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
9	2		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$7.40
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
11	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
12	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21

Total(USD): \$355.03

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$150.00	\$150.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00

Total(USD): \$1,150.00

Gran total de P2 - Conference Room N2-211: \$ 10,673.80 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2- Office N2-214

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
 Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

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

Gran total de P2- Office N2-214: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2 - Meeting Room N2-216

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$627.11	\$627.11
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
4	1		Sistema de videoconferencia Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas (720 x 1280 pixel). Bluetooth 4.0 y NFC (inalámbrico). 3 botones de silenciar iluminados. Caracteres Unicode UFT-8 suportados. Encriptación de medios por SRTP. Transport layer security (TLS). Encriptación de archivos. Password para logarse. Protocolo de seguridad HTTPS. Encriptación Wi-Fi: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise	Pieza	Polycom	TRIO 8800	\$763.93	\$763.93
5	1		Micrófonos de expansión trío 8800 Micrófonos de expansión para Realpresence Trío 8800. Estos micrófonos de expansión son compatibles con el Audio conferencia Polycom RealPresence Trío. Se utilizan para ampliar la cobertura del sistema de audio conferencia. Estos micrófonos tienen alcance de hasta 6 metros. Características: 2 Micrófonos adicionales para Polycom Realpresence Trío 8800. Incluye cables de 2.1 metros. Alcance de 6 metros.	Par	Polycom	2200-65790-001	\$231.59	\$231.59
							Total(USD):	\$3,092.42

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
2	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
3	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21

Total(USD): \$154.90

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$280.00	\$280.00

Total(USD): \$280.00

Gran total de P2 - Meeting Room N2-216: \$ 3,527.32 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2-OpenCollaboration N2-217-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de 65", Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN65DU7000FXZX	\$823.11	\$823.11
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
							Total(USD):	\$2,417.69

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$12.88
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD):	\$151.68

Servicios Profesionales

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

1	1	 Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$0.00	\$0.00
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	---------	--------	--------

Total(USD): \$0.00

Gran total de P2-OpenCollaboration N2-217-01: \$ 2,569.37 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P2-OpenCollaboration N2-217-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de 65", Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN65DU7000FXZX	\$823.11	\$823.11
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
							Total(USD):	\$2,417.69

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEV-CD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$12.88
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD):	\$151.68

Servicios Profesionales

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

1	1	 Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$0.00	\$0.00
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------	---------	--------	--------

Total(USD): \$0.00

Gran total de P2-OpenCollaboration N2-217-02: \$ 2,569.37 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3- Office N3-311

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

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

Gran total de P3- Office N3-311: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - Meeting Room N3-312

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$627.11	\$627.11
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
4	1		Sistema de videoconferencia Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas (720 x 1280 pixel). Bluetooth 4.0 y NFC (inalámbrico). 3 botones de silenciar iluminados. Caracteres Unicode UFT-8 suportados. Encriptación de medios por SRTP. Transport layer security (TLS). Encriptación de archivos. Password para logarse. Protocolo de seguridad HTTPS. Encriptación Wi-Fi: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise	Pieza	Polycom	TRIO 8800	\$763.93	\$763.93
5	1		Micrófonos de expansión trío 8800 Micrófonos de expansión para Realpresence Trío 8800. Estos micrófonos de expansión son compatibles con el Audio conferencia Polycom RealPresence Trío. Se utilizan para ampliar la cobertura del sistema de audio conferencia. Estos micrófonos tienen alcance de hasta 6 metros. Características: 2 Micrófonos adicionales para Polycom Realpresence Trío 8800. Incluye cables de 2.1 metros. Alcance de 6 metros.	Par	Polycom	2200-65790-001	\$231.59	\$231.59
							Total(USD):	\$3,092.42

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
2	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
3	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
Total(USD):								\$154.90

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$280.00	\$280.00
Total(USD):								\$280.00

Gran total de P3 - Meeting Room N3-312: \$ 3,527.32 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3-Pantallas en área abierta

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$627.11	\$1,881.33
2	3		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$509.97
3	1		Distribuidor 1:8 hdmi Selector distribuidor 2 x 1:8 HDMI 4K60 4:2:0 y extensor de rango HDBaseT con ethernet, RS-232, IR y audio estéreo.	Pieza	Kramer	VM-218DT	\$4,169.38	\$4,169.38
4	3		Receptor 4K / uhd hdmi Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0. HDCP 2.2 compatible. Admite 4K HDR10 a 24 Hz (submuestreo de cromas 4: 2: 0, color de 10 bits). Receptor HDBaseT TM para HDMI ® , alimentación y control de hasta 230 pies (70 metros). Alimentado de forma remota a través de PoE (Power over Ethernet). Recibe señales de control RS-232, IR y CEC a través de HDBaseT. Compatible con audio multicanal para todos los formatos PCM, Dolby ® y DTS ®	Pieza	Atlona	AT-UHD-EX-70C-RX	\$309.04	\$927.12
5	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
6	1		Soporte para cámara Soporte para cámara	Pieza	Chief	PAC715	\$190.45	\$190.45

Total(USD): \$9,102.84

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$160.80
2	6		Patch cord cat5 1.5m/5ft Latiguillo para conexiones de datos Netkey, de categoría 6, de 5 ft, cable UTP azul.	Pieza	Panduit	NK6PC5BUY	\$7.24	\$43.44

Total(USD): \$204.24

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$150.00	\$150.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$900.00	\$900.00

Total(USD): \$1,050.00

Gran total de P3-Pantallas en área abierta: \$ 10,357.08 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - Conference Room N3-314

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$1,639.90	\$3,279.80
2	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$339.98
3	2		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$2,599.60
4	1		Distribuidor hdmi 1:2 1 x 2 amplificador de distribución HDMI ®. Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con muestreo de cromas 4: 4: 4, más soporte para formatos HDR. HDCP 2.2 compatible. Gestión EDID. Admite cascada de hasta ocho unidades.	Pieza	Atlona	AT-RON-442	\$354.26	\$354.26
5	1		Sistema de videoconferencia Pantalla táctil LCD de 5 pulgadas (720 x 1280 pixel). Bluetooth 4.0 y NFC (inalámbrico). 3 botones de silenciar iluminados. Caracteres Unicode UFT-8 suportados. Encriptación de medios por SRTP. Transport layer security (TLS). Encriptación de archivos. Password para logarse. Protocolo de seguridad HTTPS. Encriptación Wi-Fi: WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise	Pieza	Polycom	TRIO 8800	\$763.93	\$763.93
6	1		Micrófonos de expansión trío 8800 Micrófonos de expansión para Realpresence Trio 8800. Estos micrófonos de expansión son compatibles con el Audio conferencia Polycom RealPresence Trío. Se utilizan para ampliar la cobertura del sistema de audio conferencia. Estos micrófonos tienen alcance de hasta 6 metros. Características: 2 Micrófonos adicionales para Polycom Realpresence Trio 8800. Incluye cables de 2.1 metros. Alcance de 6 metros.	Par	Polycom	2200-65790-001	\$231.59	\$231.59
7	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$575.25	\$575.25
8	4		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$256.09	\$1,024.36

Total(USD): \$9,168.77

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$1.19
2	30		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$48.30
3	15		Cable para bocina cable para bocina calibre 16 de 2 conductores	Metro	Liberty	16-2C-HT	\$0.54	\$8.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$160.80
5	2		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$33.08
6	4		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	\$2.30	\$9.20
7	1		Conector rca para soldar Conector RCA para soldar	Pieza	Canare	F-10	\$7.92	\$7.92
8	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
9	2		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$7.40
10	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$46.76
11	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$6.00
12	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21

Total(USD): \$355.03

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$150.00	\$150.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$150.00	\$150.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$850.00	\$850.00

Total(USD): \$1,150.00

Gran total de P3 - Conference Room N3-314: \$ 10,673.80 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3- Office N3-315

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

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

Gran total de P3- Office N3-315: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3- Office N3-318

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$2.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$152.90	

Servicios Profesionales

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

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

Gran total de P3- Office N3-318: \$ 2,391.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - IT Lab N3-323

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 50" Tamaño de la pantalla 50", Resolución 4K (3,840 x 2,160).	Pieza	Samsung	UN50DU7000FXZX	\$548.76	\$548.76
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de cromas 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,018.55	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$60.30
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$154.90	

Servicios Profesionales

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

Gran total de P3 - IT Lab N3-323: \$ 2,393.45 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - Play Room - N3-322

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 65" Pantalla de 65", Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN65DU7000FXZX	\$823.11	\$823.11
2	1		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$169.99
3	1		Extensor para hdmi Kit extensor HDBaseT TM para HDMI ® , Ethernet, alimentación, control y USB. Interfaz USB 2.0 y extensión hasta 330 pies (100 metros). Capacidad 4K / UHD a 60 Hz con submuestreo de croma 4: 2: 0 HDCP 2.2 compatible. Transmisor alimentado por receptor a través de PoE (Power over Ethernet)	Kit	Atlona	AT-OME-EX-KIT	\$1,299.80	\$1,299.80
							Total(USD): \$2,292.90	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$40.20
2	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexión hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	\$16.54	\$16.54
3	10		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$16.10
4	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-L5E	\$2.30	\$4.60
5	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	\$25.07	\$25.07
6	1		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$3.70
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$23.38
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$4.00
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$1.21
							Total(USD): \$134.80	

Servicios Profesionales

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

Gran total de P3 - Play Room - N3-322: \$ 2,647.70 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - Cafetería- N3 - 320

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$1,639.90	\$3,279.80
2	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	\$169.99	\$339.98
3	1		Sistema de presentaciones 3-Series® 4K DigitalMedia™ Sistema de presentación 350	Pieza	Crestron	DMPS3-4K-350-C	\$8,167.50	\$8,167.50
4	2		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + ® 4K60 4: 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$817.50	\$1,635.00
5	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
6	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$575.25	\$575.25
7	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$256.09	\$2,048.72
8	2		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclados versátiles y elegantes para montaje en pared con botones personalizables, texto retroiluminado regulable automáticamente, retroalimentación LED mejorada, puertos de control y comunicaciones por cable Cresnet®. Los modelos C2N-CBD-P están disponibles en 12 colores y dos acabados y están diseñados para su instalación utilizando cajas eléctricas estándar y placas frontales decorativas.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-P-A-S	\$297.00	\$594.00
9	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$488.81	\$977.62
10	2		Transmisor bodypack 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	\$409.01	\$818.02
11	2		Micrófono lavalier supercardioide Amplio rango dinámico y respuesta en frecuencia para una reproducción precisa del sonido en todo el espectro de audio. Cápsulas intercambiables para disponer siempre de la elección óptima para cada aplicación. Pinza para corbata que gira en pasos de 90° para una mayor flexibilidad en la colocación.	Pieza	Shure	MX184	\$285.39	\$570.78
12	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, ½ Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas ¼" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$773.55	\$1,547.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Estacion de carga para 2 baterias Estación de recarga doble que permite cargar las baterías tanto dentro como fuera de los transmisores.	Pieza	Shure	SBC200-US	\$305.16	\$610.32
14	4		Bateria recargable de iones de litio Bateria recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital (AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900B	\$117.51	\$470.04
15	2		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$534.67	\$1,069.34
16	2		Adaptador de alimentación en línea El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.	Pieza	Shure	UABIAST	\$138.08	\$276.16
17	1		Distribuidor de antenas Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	\$742.59	\$742.59
18	1		Ipad 10.2" Apple iPad (9th Generation) - 25.9cm (10.2") - Iluminación Dual-core (2 núcleos) 2.65GHz - 256GB Almacenamiento - iPadOS 15 - 4G - Plata - Apple A13 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MK4H3LZ/A	\$869.26	\$869.26
19	1		Cubierta para ipad Cubierta pro color negro para IPAD 10.2	Pieza	Iport	IP-CP-I-102-789-BLK	\$282.50	\$282.50
20	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$367.50	\$367.50
21	1		Switch de red gigabit 8 puertos (4 puertos con poe) 8 puertos RJ45 a 10/100/1000Mbps. Sus 4 puertos PoE transportan datos y alimentación sobre un único cable. Al trabajar con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af, amplía las redes domésticas o de oficina. No necesita configuración ni instalación. Soporta PoE hasta 15,4W por cada puerto. Soporta PoE máximo de 55W para todos los puertos	Pieza	Tp-Link	TL-SG1008P	\$57.48	\$57.48
22	1		Rack de 18u Rack de 18 unidades, de 24" de profundidad. Clasificación de peso; 500 lbs/ 227 kg. Espacios de rack; 31.50".	Pieza	Middle Atlantic	RCS-1824	\$1,395.58	\$1,395.58
23	1		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$103.75	\$103.75

Total(USD): \$28,222.88

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$80.40
2	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$304.94	\$609.88

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	160		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$528.00
4	180		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$289.80
5	4		Patch cord cat5 1.5m/5ft Latiguillo para conexiones de datos Netkey, de categoría 6, de 5 ft, cable UTP azul.	Pieza	Panduit	NK6PC5BUY	\$7.24	\$28.96
6	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$142.80
7	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$13.50	\$27.00
8	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$1.44
9	2		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	\$5.99	\$11.98
10	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$93.52
11	4		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$14.80
12	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$16.00
13	4		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$4.84
							Total(USD): \$1,849.42	

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$480.00	\$480.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,800.00	\$1,800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,950.00	\$1,950.00
							Total(USD): \$4,230.00	

Gran total de P3 - Cafetería- N3 - 320: \$ 34,302.30 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
P3 - Training Room - N3 - 301

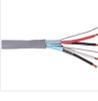
Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	6		Pantalla de 55" Tamaño de la pantalla 55", Tecnología de paneles IPS, Relación de aspecto 16:9, resolución nativa 1.920 x 1.080 (FHD).	Pieza	LG	55VM5J-H	\$1,884.81	\$11,308.86
2	6		Soporte para videowall 42" - 80" Sistema de montaje de video wall horizontal. Color negro. Ajuste manual de altura ± 1 ". Compatibilidad de patrón de montaje (versiones universales) 200 x 100 - 700 x 400 mm. Inclination + 4.0 °, -2.5 °. Tamaños de pantalla típicos 42 - 80 ". Capacidad de peso 150 lbs (68 kg)	Pieza	Chief	LVS1U	\$783.28	\$4,699.68
3	1		Sistema de videoconferencia Sistema de videoconferencia Poly G7500. Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz. Peso neto 1 kg.	Pieza	Poly	G7500	\$7,031.31	\$7,031.31
4	1		Extender digital eagleeye EagleEye Digital Extender, extiende las cámaras EagleEye IV o EagleEye Acoustic (sin audio) hasta 100 m del códec a través del cable Cat 5e.	Pieza	Polycorn	2215-64200-001	\$1,655.78	\$1,655.78
5	1		Sistema de presentaciones 3-Series® 4K DigitalMedia™ Sistema de presentación 350	Pieza	Crestron	DMPS3-4K-350-C	\$8,167.50	\$8,167.50
6	1		Receptor de video digital media DigitalMedia 8G + @ 4K60 4: 4 HDR Receptor y controlador de sala	Pieza	Crestron	DM-RMC-4KZ-100-C	\$817.50	\$817.50
7	1		Extender de hdmi y usb Placa de pared HDBaseT TX / RX para HDMI con USB	Pieza	Atlona	AT-OME-EX-WP-KIT	\$1,424.59	\$1,424.59
8	1		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclados versátiles y elegantes para montaje en pared con botones personalizables, texto retroiluminado regulable automáticamente, retroalimentación LED mejorada, puertos de control y comunicaciones por cable Cresnet®. Los modelos C2N-CBD-P están disponibles en 12 colores y dos acabados y están diseñados para su instalación utilizando cajas eléctricas estándar y placas frontales decorativas.	Pieza	Crestron	C2N-CBD-P-A-S	\$297.00	\$297.00
9	1		Procesador de audio El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.	Pieza	QSC	CORE 110F-V2	\$3,159.81	\$3,159.81
10	1		Amplificador 2 canales 60w lz y hz Amplificador clase D de 2 canales de 60W por canal a 8Ω, y 4Ω, 1 x 200W modo bridge 8Ω, y 4Ω. 1 x 250W a línea de 70 o 100V. Incluye herraje de montaje.	Pieza	QSC	SPA2-60	\$575.25	\$575.25
11	8		Bocina a plafon de 4.5" Bocina a plafon Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$256.09	\$2,048.72
12	2		Microfono de mano inalámbrico QLXD2/SM58 Transmisor de mano QLXD2 con cápsula SM58	Pieza	Shure	QLXD2/SM58	\$488.81	\$977.62

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Transmisor bodypack 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	\$409.01	\$818.02
14	2		Micrófono lavalier supercardioide Amplio rango dinámico y respuesta en frecuencia para una reproducción precisa del sonido en todo el espectro de audio. Cápsulas intercambiables para disponer siempre de la elección óptima para cada aplicación. Pinza para corbata que gira en pasos de 90° para una mayor flexibilidad en la colocación.	Pieza	Shure	MX184	\$285.39	\$570.78
15	2		Receptor digital de micrófono Receptor digital, 1/2 Rack, con red Ethernet para monitoreo y control, salidas 1/4" y XLR.	Pieza	Shure	QLXD4	\$773.55	\$1,547.10
16	2		Estacion de carga para 2 baterías Estación de recarga doble que permite cargar las baterías tanto dentro como fuera de los transmisores.	Pieza	Shure	SBC200-US	\$305.16	\$610.32
17	4		Batería recargable de iones de litio Batería recargable de iones de litio, para los sistemas inalámbricos de Shure * Se puede utilizar con los sistemas Axient Digital (AD1/AD2), ULX-D, QLX-D, UR5, P3RA, P9R y P10R.	Pieza	Shure	SB900B	\$117.51	\$470.04
18	2		Antena para sistema de micrófonos Shure UA864US Antena de banda ancha montada en la pared (470-698 MHz)	Pieza	Shure	UA864US	\$534.67	\$1,069.34
19	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	\$197.75	\$395.50
20	1		Distribuidor de antenas Sistema de distribución de antena con divisor de antenas activo, 4 salidas RF y 1 puerto de conexión en cascada. Disponible en varias opciones de bandas de frecuencia.	Pieza	Shure	UA844SWB	\$742.59	\$742.59
21	1		IPad 10.2" Apple iPad (9th Generation) - 25.9cm (10.2") - Iluminación Dual-core (2 núcleos) 2.65GHz - 256GB Almacenamiento - iPadOS 15 - 4G - Plata - Apple A13 Bionic SoC - 2160 x 1620.	Pieza	Apple	MK4H3LZ/A	\$869.26	\$869.26
22	1		Cubierta para iPad Cubierta pro color negro para IPAD 10.2	Pieza	Iport	IP-CP-I-102-789-BLK	\$282.50	\$282.50
23	1		Base a mesa para iPad Base para fijar, cargar y proteger el iPad, solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	\$367.50	\$367.50
24	1		Switch de red gigabit 8 puertos (4 puertos con PoE) 8 puertos RJ45 a 10/100/1000Mbps. Sus 4 puertos PoE transportan datos y alimentación sobre un único cable. Al trabajar con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af, amplía las redes domésticas o de oficina. No necesita configuración ni instalación. Soporta PoE hasta 15,4W por cada puerto. Soporta PoE máximo de 55W para todos los puertos	Pieza	Tp-Link	TL-SG1008P	\$57.48	\$57.48
25	1		Rack de 18u Rack de 18 unidades, de 24" de profundidad. Clasificación de peso; 500 lbs/ 227 kg. Espacios de rack; 31.50".	Pieza	Middle Atlantic	RCS-1824	\$1,395.58	\$1,395.58

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	1		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	\$103.75	\$103.75
27	2		Adaptador de alimentación en línea El adaptador de alimentación en línea suministra alimentación de polarización de 12 V CC a través de un cable coaxial y admite hasta 3 dispositivos de antena activa.	Pieza	Shure	UABIAST	\$138.08	\$276.16
Total(USD):							\$51,739.54	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$20.10	\$160.80
2	2		Cable coaxial bnc a bnc 30m Cable coaxial de BNC a BNC, de 30 m de longitud.	Pieza	Shure	UA8100	\$304.94	\$609.88
3	160		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	\$3.30	\$528.00
4	180		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.61	\$289.80
5	4		Patch cord cat5 1.5m/5ft Latiguillo para conexiones de datos Netkey, de categoría 6, de 5 ft, cable UTP azul.	Pieza	Panduit	NK6PC5BUY	\$7.24	\$28.96
6	180		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.19	\$214.20
7	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$13.50	\$27.00
8	6		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.72	\$4.32
9	6		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	\$5.99	\$35.94
10	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$23.38	\$93.52
11	4		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.70	\$14.80
12	12		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$2.00	\$24.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	6		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.21	\$7.26
							Total(USD):	\$2,038.48

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$980.00	\$980.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,350.00	\$2,350.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$2,100.00	\$2,100.00
							Total(USD):	\$5,430.00

Gran total de P3 - Training Room - N3 - 301: \$ 59,208.02 USD

Ingeniería en audio y video profesional
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
 Proyecto: Resideo aguascalientes - Equipo audiovisual
 Folio: 3771
 CLIENTE: ALTEA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Viaticos

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Viáticos Viáticos para el personal de instalación y traslado de mercancía.	Lote	Artcoustix	ART-VIAT	\$10,600.00	\$10,600.00
							Total(USD):	\$10,600.00

Gran total de Viaticos: \$ 10,600.00 USD