

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Team / War room (8p) 25-01	Tipo C	1	\$1,695.34 USD	\$1,695.34 USD
2	Team / War room (8p) 26-01	Tipo C	1	\$7,358.00 USD	\$7,358.00 USD
3	Team / War room (8p) 29-01	Tipo C	1	\$7,358.00 USD	\$7,358.00 USD
4	Team / War room (8p) 30-01	Tipo C	1	\$7,358.00 USD	\$7,358.00 USD
5	Saladeconferencias (8p) 27-01	Tipo C	1	\$3,210.54 USD	\$3,210.54 USD
6	Saladeconferencias (8p) 27-02	Tipo C	1	\$2,569.92 USD	\$2,569.92 USD
7	Saladeconferencias (8p) 28-01	Tipo C	1	\$2,569.92 USD	\$2,569.92 USD
8	Saladeconferencias (10p) 27-01	Tipo C	1	\$3,289.84 USD	\$3,289.84 USD
9	Saladeconferencias (10p) 27-02	Tipo C	1	\$8,373.29 USD	\$8,373.29 USD
10	Saladeconferencias (10p) 28-01	Tipo C	1	\$8,376.81 USD	\$8,376.81 USD
11	Saladeconferencias (10p) 28-02	Tipo C	1	\$8,269.21 USD	\$8,269.21 USD
12	Saladeconferencias (10p) 28-03	Tipo C	1	\$8,376.81 USD	\$8,376.81 USD
13	Sala ideación 27-01	Tipo C	1	\$9,080.80 USD	\$9,080.80 USD
14	Saladeconferencias (12p) 27-01	Tipo D	1	\$4,053.74 USD	\$4,053.74 USD
15	Saladeconferencias (12p) 27-02	Tipo E	1	\$12,931.01 USD	\$12,931.01 USD
16	Saladeconferencias (12p) 28-01	Tipo E	1	\$12,835.76 USD	\$12,835.76 USD
17	Saladeconferencias (18p) 27-01	Tipo F	1	\$32,835.97 USD	\$32,835.97 USD
18	Saladeconferencias (16p) 28-01	Tipo F	1	\$32,495.42 USD	\$32,495.42 USD
19	Barra de café 24-01	Tipo G	1	\$13,848.69 USD	\$13,848.69 USD
20	Comedor empleados 24-01	Tipo H	1	\$21,310.99 USD	\$21,310.99 USD
21	Multipurpose 28-01	Tipo I	1	\$95,202.56 USD	\$95,202.56 USD
22	Town Hall 28-01	Tipo J	1	\$75,558.66 USD	\$75,558.66 USD
23	Speakeasy / Catering 27-01	Audio & Video	1	\$1,125.67 USD	\$1,125.67 USD
24	Wellness 24-01	Audio & Video	1	\$589.58 USD	\$589.58 USD
25	Oficina socios	Audio y Video	1	\$79,432.64 USD	\$79,432.64 USD
26	Oficina socios TV 43	Audio y Video	1	\$22,756.88 USD	\$22,756.88 USD
				SUB-TOTAL (USD)	\$482,864.05 USD

Total Final (USD): \$ 482,864.05 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.

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.

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
Team / War room (8p) 25-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 55" Pantalla y soporte proporcionada por el cliente	Pieza	Nec	S/M	-	-
2	1		Barra y controlador poly Sistema de videoconferencia Zoom Rooms , Poly	Kit	Poly	TC8 + X30	-	-
3	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
4	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40

Total(USD): \$590.40

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

Servicios Profesionales

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

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
							Total(USD): \$1,000.00	

Gran total de Team / War room (8p) 25-01: \$ 1,695.34 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Team / War room (8p) 26-01

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	\$534.21	\$534.21
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78
3	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
4	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
5	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
6	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
7	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
Total(USD): \$6,253.06								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00

Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Team / War room (8p) 26-01: \$ 7,358.00 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Team / War room (8p) 29-01

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	\$534.21	\$534.21
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78
3	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
4	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de vídeo multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
5	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
6	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
7	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
							Total(USD): \$6,253.06	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00

Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Team / War room (8p) 29-01: \$ 7,358.00 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Team / War room (8p) 30-01

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	\$534.21	\$534.21
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78
3	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
4	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
5	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
6	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
7	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
Total(USD): \$6,253.06								

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Team / War room (8p) 30-01: \$ 7,358.00 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (8p) 27-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
2	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
5	1		Pantalla de 60" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Sharp	LC-60LE640U	-	-
6	1		Barra de videoconferencia Barra de vc proporcionada por el cliente	Pieza	Logitech	MeetUp (V-R007)	-	-

Total(USD): \$2,105.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (8p) 27-01: \$ 3,210.54 USD



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (8p) 27-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Monitor proporcionado por el cliente	Pieza	DTEN	DTEN D7 55	-	-
2	1		IPad Mini Ipad sexta generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	KNHCJWKR76	-	-
3	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
4	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
5	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
							Total(USD): \$1,515.20	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$16.62
2	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$8.16
3	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	\$3.55	\$7.10
4	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
5	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16
							Total(USD): \$54.72	

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	\$50.00	\$50.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (8p) 27-02: \$ 2,569.92 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (8p) 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Monitor proporcionado por el cliente	Pieza	DTEN	DTEN D7 55	-	-
2	1		IPad Mini Ipad sexta generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	KNHCJWKR76	-	-
3	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
4	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
5	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
							Total(USD): \$1,515.20	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$16.62
2	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$8.16
3	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	\$3.55	\$7.10
4	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
5	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16
							Total(USD): \$54.72	

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	\$50.00	\$50.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (8p) 28-01: \$ 2,569.92 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (10p) 27-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
2	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXCBUNDLE	\$107.60	\$107.60
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		IPad IPad novena generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	S/M	-	-
5	1		Barra de videoconferencia Barra de VC proporcionada por el cliente	Pieza	Poly	Poly Studio X50	-	-
6	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
7	1		Pantalla de 55" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Samsung	WM55H	-	-
8	1		Pantalla de 82" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Samsung	UN82TU7000FXZX	-	-
9	1		Mac Mini Mac Mini proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	Mac Mini	-	-
								Total(USD): \$2,105.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$16.62
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$8.16
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$84.24

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		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00

Total(USD): \$1,100.00

Gran total de Saladeconferencias (10p) 27-01: \$ 3,289.84 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (10p) 27-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
2	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
5	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
6	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
8	1		Pantalla de 70" Pantallas LCD proporcionadas por el cliente	Pieza	NEC	E705	-	-

Total(USD): \$7,164.27

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$16.32

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$109.02

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		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,100.00

Gran total de Saladeconferencias (10p) 27-02: \$ 8,373.29 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (10p) 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
2	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
5	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
6	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
7	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$215.20
8	1		Pantalla de 70" Pantallas LCD proporcionadas por el cliente	Pieza	NEC	E705	-	-

Total(USD): \$7,271.87

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (10p) 28-01: \$ 8,376.81 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (10p) 28-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
2	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
5	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
6	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
7	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
8	1		Pantalla de 70" Pantallas LCD proporcionadas por el cliente	Pieza	NEC	E705	-	-

Total(USD): \$7,164.27

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (10p) 28-02: \$ 8,269.21 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (10p) 28-03

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
2	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de video multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
5	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
6	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
7	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$215.20
8	1		Pantalla de 70" Pantallas LCD proporcionadas por el cliente	Pieza	NEC	E705	-	-

Total(USD): \$7,271.87

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$50.00	\$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,000.00

Gran total de Saladeconferencias (10p) 28-03: \$ 8,376.81 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sala ideación 27-01

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	\$534.21	\$534.21
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78
3	1		Barra de videoconferencia Poly Studio X52, CÁMARA, DFOV de 110°, HFOV de 95°, Zoom digital de 5x, Resolución de captura UHD de 2160p (4K). POLY STUDIO X52 & POLY TC10 4K Video Conf/Collab/Wireless Pres 3,250.08 26,000.64 Sys:Touch Cntrl,4K 5x EPTZ auto-track 120-deg FOV Cam,Codec,Stereo Spkrphone,Wall Mount;1 HDMI 1.83m,1 CAT5E LAN 4.57m;NTSC/PAL;Pwr:MEX and CARIB-Type B,NEMA 5-15.Includes 1Yr Poly Plus Srvc. 8G234484EE5CFM,8G234484EE74FM,8G234484EF5BFM,8G2344850296 FM,8G2314770512FM,8G2318846ECDFM,8G2319848943FM,8G23208487 75FM	Pieza	Poly	7200-87620-034	\$3,737.59	\$3,737.59
4	1		Soporte para barra x52 Soporte Poly VESA para la barra de vídeo multifunción Studio X52	Pieza	Poly	2215-88033-001	\$241.08	\$241.08
5	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
6	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
7	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
8	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
9	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$215.20
							Total(USD): \$7,875.86	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$300.00	\$300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$650.00	\$650.00
								Total(USD): \$1,100.00

Gran total de Sala ideación 27-01: \$ 9,080.80 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (12p) 27-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
2	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXCBUNDLE	\$107.60	\$107.60
3	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
4	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIU	\$43.20	\$43.20
5	1		iPad iPad novena generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	S/M	-	-
6	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
7	1		Pantalla de 55" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Samsung	WM55H	-	-
8	1		Mac Mini Mac Mini proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	Mac Mini	-	-
9	1		Pantalla de 82" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Samsung	UN82TU7000FXZX	-	-
10	1		Barra de videoconferencia Barra de VC proporcionada por el cliente	Pieza	Poly	Poly Studio X50	-	-

Total(USD): \$2,148.80

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$33.24
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	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	\$3.55	\$7.10
6	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
7	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$104.94

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$800.00	\$800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$800.00	\$800.00
								Total(USD): \$1,800.00

Gran total de Saladeconferencias (12p) 27-01: \$ 4,053.74 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (12p) 27-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 4500 lúmenes El proyector láser LCD NEC PE456USL de distancia corta, proporciona 4500 lúmenes, resolución WUXGA y excelente fidelidad de color LCD. La lente de tiro corto es capaz de producir una imagen de 130" desde solo 4' de distancia.	Pieza	NEC	NP-PE456USL	\$2,638.38	\$2,638.38
2	1		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$78.52	\$78.52
3	1		Columna de conexión 1.5m/60" Columna de conexión 1.5m/60"	Pieza	Chief	CPA060	\$49.40	\$49.40
4	1		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo mejora visualmente las instalaciones - suspendido al cubrir el orificio donde una columna de extensión	Pieza	Chief	CMA-640B	\$17.57	\$17.57
5	1		Pantalla de proyección 106" Pantalla eléctrica para montaje en pared o techo, 106" Diagonal , Formato 16:9, 2.34m de ancho x 1.32m de altura en el área de visión, superficie blanco mate.	Pieza	Artlight	ART-EPI052092V1	\$384.00	\$384.00
6	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$2,899.72	\$2,899.72
7	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$165.03	\$165.03
8	2		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$74.45	\$148.90
9	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
10	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
11	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
12	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
13	1		Ipad mini 8.3" iPad mini-touch de 8.3" retroiluminada por LED con tecnología IPS, pantalla liquid retina, chip A15 Bionic, CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 5 núcleos. Resolución de 2266 x 1488 a 326 pixeles por pulgada (ppi).	Pieza	Apple	MK7M3LZ/A	\$522.77	\$522.77

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Base para dispositivos Base para dispositivos móviles.	Pieza	Artcoustix	HOVERTAB	\$95.25	\$95.25
15	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
16	1		Cpu de 8 núcleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$669.13	\$669.13
17	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIU	\$43.20	\$43.20
18	2		Gabinete de 19" Gabinete de medios de 19 pulgadas de alto, para empotrar en pared (360 x 478 x 95 mm).	Pieza	Epcorn	EI-GTR-19	\$51.00	\$102.00

Total(USD): \$10,999.47

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$24.66	\$49.32
3	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$16.32
4	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$0.69
5	1		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	\$5.75	\$5.75
6	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
7	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	\$3.55	\$7.10
8	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
9	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
10	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$131.54

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$800.00	\$800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$800.00	\$800.00
								Total(USD): \$1,800.00

Gran total de Saladeconferencias (12p) 27-02: \$ 12,931.01 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (12p) 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 4500 lúmenes El proyector láser LCD NEC PE456USL de distancia corta, proporciona 4500 lúmenes, resolución WUXGA y excelente fidelidad de color LCD. La lente de tiro corto es capaz de producir una imagen de 130" desde solo 4' de distancia.	Pieza	NEC	NP-PE456USL	\$2,638.38	\$2,638.38
2	1		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$78.52	\$78.52
3	1		Columna de conexión 1.5m/60" Columna de conexión 1.5m/60"	Pieza	Chief	CPA060	\$49.40	\$49.40
4	1		Anillo decorativo para columna Anillo decorativo mejora visualmente las instalaciones - suspendido al cubrir el orificio donde una columna de extensión	Pieza	Chief	CMA-640B	\$17.57	\$17.57
5	1		Pantalla de proyección 106" Pantalla eléctrica para montaje en pared o techo, 106" Diagonal , Formato 16:9, 2.34m de ancho x 1.32m de altura en el área de visión, superficie blanco mate.	Pieza	Artlight	ART-EPI052092V1	\$384.00	\$384.00
6	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$2,899.72	\$2,899.72
7	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$165.03	\$165.03
8	2		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$74.45	\$148.90
9	1		Botonera de control 8 botones Botonera MediaLink con control RS-232 - Placa de pared, proporciona capacidades de control para funciones AV comunes.	Pieza	Extron	MLC 62 RS D	\$590.40	\$590.40
10	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
11	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
12	1		Ipad mini 8.3" iPad mini-touch de 8.3" retroiluminada por LED con tecnología IPS, pantalla liquid retina, chip A15 Bionic, CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 5 núcleos. Resolución de 2266 x 1488 a 326 pixeles por pulgada (ppi).	Pieza	Apple	MK7M3LZ/A	\$522.77	\$522.77
13	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOCKBUNDLE	\$107.60	\$107.60
15	1		Cpu de 8 nucleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$669.13	\$669.13
16	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIUI	\$43.20	\$43.20
17	2		Gabinete de 19" Gabinete de medios de 19 pulgadas de alto, para empotrar en pared (360 x 478 x 95 mm).	Pieza	Epcom	EI-GTR-19	\$51.00	\$102.00
							Total(USD): \$10,904.22	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	15		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$17.10
2	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$24.66	\$49.32
3	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$16.32
4	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$0.69
5	1		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	\$5.75	\$5.75
6	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
7	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	\$3.55	\$7.10
8	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
9	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
10	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16
							Total(USD): \$131.54	

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$800.00	\$800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$800.00	\$800.00
								Total(USD): \$1,800.00

Gran total de Saladeconferencias (12p) 28-01: \$ 12,835.76 USD



CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (18p) 27-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 98" Pantalla de 98". Resolución 3840x2160. Sistema operativo Tizen Smart TV. Consumo de energía: 425 W.	Pieza	Samsung	QN98Q80CAFXZ	\$5,577.28	\$5,577.28
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$256.92	\$256.92
3	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,659.76	\$3,659.76
4	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	\$3,033.42	\$3,033.42
5	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
6	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$824.65	\$824.65
8	6		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	\$211.43	\$1,268.58
9	1		Switcher de 10 puertos Switch Smart de 10 puertos Gigabit, con 8 puertos PoE+, de 150 W: 8 puertos PoE + compatibles con 802.3at,	Pieza	Tp-Link	TL-SG2210MP	\$167.75	\$167.75
10	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
11	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
12	2		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,296.98	\$8,593.96
13	2		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$237.19	\$474.38

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Matriz de conmutación 4x2 hdmi Matriz de conmutación 4K60 4:4:4 / HDR 15G 4X2 con ARC.	Pieza	Liberty	DL-S42-H2	\$258.88	\$258.88
15	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$434.46	\$434.46
16	1		Extensor usb 3.1 de 100 m Conjunto de extensor USB 3.1 de alto rendimiento / compatible con versiones anteriores. Extensor USB 3.1 de 100 m configurado sobre Cat6A / 7 compatible con versiones anteriores a 3.0, 2.0, 1.1 con concentrador de 4 puertos en el lado del cliente para múltiples periféricos conectados	Pieza	Liberty	INT-USB3.1CX	\$1,523.28	\$1,523.28
17	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIU	\$43.20	\$43.20
18	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$771.60	\$771.60
19	1		Rack cerrado de 15u Racks pre-ensamblados, con puerta de cristal y cerradura de llave, paneles laterales removibles y panel trasero removible y con cerradura, ruedas y patas de altura ajustable. Los racks incluyen charolas, paneles ciegos y barra de sujeción de cables según el tamaño. Compatible con los accesorios EcoSystems™. Dimensiones 15U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 60 x 86.4 cm	Pieza	Sanus	CFR2115-B1	\$641.25	\$641.25
20	1		Pantalla de 55" Pantalla proporcionada por el cliente	Pieza	Samsung	WM55H	-	-
21	1		Mac Mini Mac Mini proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	Mac Mini	-	-
22	1		IPad IPad novena generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	S/M	-	-
23	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-

Total(USD): \$29,517.74

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	120		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$136.80
2	180		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.55	\$279.00
3	110		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.10	\$231.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	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	\$19.30	\$57.90
5	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft 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	\$5.76
6	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.66	\$46.60
7	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.34	\$0.68
8	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$24.48
9	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$0.69
10	1		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	\$5.75	\$5.75
11	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
12	5		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.55	\$17.75
13	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$49.40
14	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$7.68
15	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$2.32

Total(USD): \$878.23

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,300.00	\$1,300.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$940.00	\$940.00
							Total(USD): \$2,440.00	

Gran total de Saladeconferencias (18p) 27-01: \$ 32,835.97 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Saladeconferencias (16p) 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 98" Pantalla de 98". Resolución 3840x2160. Sistema operativo Tizen Smart TV. Consumo de energía: 425 W.	Pieza	Samsung	QN98Q80CAFXZ	\$5,577.28	\$5,577.28
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$256.92	\$256.92
3	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,659.76	\$3,659.76
4	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	\$3,033.42	\$3,033.42
5	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
6	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
7	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$824.65	\$824.65
8	6		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	\$211.43	\$1,268.58
9	1		Switcher de 10 puertos Switch Smart de 10 puertos Gigabit, con 8 puertos PoE+, de 150 W: 8 puertos PoE + compatibles con 802.3at,	Pieza	Tp-Link	TL-SG2210MP	\$167.75	\$167.75
10	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60
11	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$107.60
12	2		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,296.98	\$8,593.96
13	2		Soporte de techo para microfono El soporte de montaje A910 permite instalar un arreglo de MXA910 de modo que quede en un techo o panel de para obtener un aspecto más acabado.	Pieza	Shure	A910-HCM	\$237.19	\$474.38

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Matriz de conmutación 4x2 hdmi Matriz de conmutación 4K60 4:4:4 / HDR 15G 4X2 con ARC.	Pieza	Liberty	DL-S42-H2	\$258.88	\$258.88
15	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$434.46	\$434.46
16	1		Extensor usb 3.1 de 100 m Conjunto de extensor USB 3.1 de alto rendimiento / compatible con versiones anteriores. Extensor USB 3.1 de 100 m configurado sobre Cat6A / 7 compatible con versiones anteriores a 3.0, 2.0, 1.1 con concentrador de 4 puertos en el lado del cliente para múltiples periféricos conectados	Pieza	Liberty	INT-USB3.1CX	\$1,523.28	\$1,523.28
17	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIUIU	\$43.20	\$43.20
18	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	Surgex	SX-1115-RT	\$771.60	\$771.60
19	1		IPad IPad novena generación proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	S/M	-	-
20	1		Mac Mini Mac Mini proporcionada por el cliente	Pieza	Apple	Mac Mini	-	-
21	1		Sistema de reserva de salas Sistema de reserva de salas, incluye base	Pieza	Crestron	S/M	-	-
							Total(USD): \$28,876.49	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	150		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$171.00
2	250		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.55	\$387.50
3	100		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$74.00
4	150		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.10	\$315.00
5	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	\$19.30	\$57.90

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
6	1		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft 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	\$5.76
7	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.66	\$46.60
8	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$24.48
9	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.34	\$0.68
10	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$0.69
11	1		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	\$5.75	\$5.75
12	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
13	5		Placa decora 1gang Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad para producto Decora Plus, cierre sin tornillos, policarbonato, Montaje a presión - Blanco	Pieza	Leviton	80301-SW	\$3.55	\$17.75
14	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$49.40
15	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$7.68
16	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$2.32
								Total(USD): \$1,178.93

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,300.00	\$1,300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$940.00	\$940.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$2,440.00

Gran total de Saladeconferencias (16p) 28-01: \$ 32,495.42 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Barra de café 24-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Proyector wuxga de 4500 lúmenes El proyector láser LCD NEC PE456USL de distancia corta, proporciona 4500 lúmenes, resolución WUXGA y excelente fidelidad de color LCD. La lente de tiro corto es capaz de producir una imagen de 130" desde solo 4' de distancia.	Pieza	NEC	NP-PE456USL	\$2,638.38	\$2,638.38
2	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$199.90	\$199.90
3	1		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$78.52	\$78.52
4	1		Columna ajustable de 2.4-3m/96-120" Columna ajustable de 2.4-3m/96-120"	Pieza	Chief	CMS0810W	\$221.81	\$221.81
5	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$17.32	\$17.32
6	1		Pantalla de proyección 106" Pantalla eléctrica para montaje en pared o techo, 106" Diagonal , Formato 16:9, 2.34m de ancho x 1.32m de altura en el área de visión, superficie blanco mate.	Pieza	Artlight	ART-EPI052092V1	\$384.00	\$384.00
7	1		Sistema de videoconferencia Cámara Rally 4K PTZ, 2 altavoces Rally, 2 bases para micrófono, concentrador de mesa, concentrador de pantalla, control remoto, adaptadores de corriente.	Pieza	Logitech	RALLY PLUS	\$2,899.72	\$2,899.72
8	1		Kit de montaje para cámara Kit de montaje Rally incluye soporte para cámara, dos soportes para altavoces, dos soportes para concentrador Rally, y kits de retención de cables.	Pieza	Logitech	RALLY MOUNTING KIT	\$165.03	\$165.03
9	1		Cpu de 8 núcleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$669.13	\$669.13
10	1		Soporte Soporte para Mac Mini. Dimensiones: alto 7,82 x largo 6,0 x profundidad 1,64 in (198,63 x 152,4 x 39,69 mm).	Pieza	Hide it	HIDEIT MINIU	\$43.20	\$43.20
11	1		Expansor El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$367.38	\$367.38
12	1		Sistema inalámbrico de presentaciones Sistemas de presentación inalámbrica ClickShare	Pieza	Barco	C-10	\$1,407.60	\$1,407.60

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOCKBUNDLE	\$107.60	\$107.60
14	2		Soporte a mesa o techo para micrófono rally Rally Mic Pod Mount, grafito, para fijar la posición de Mic Pod en la mesa o el techo, para su uso con Rally Mic Pods 989-000430 y 952-000038.	Pieza	Logitech	MIC POD TABLE MOUNT	\$74.45	\$148.90
15	1		Ipad mini 8.3" iPad mini-touch de 8.3" retroiluminada por LED con tecnología IPS, pantalla liquid retina, chip A15 Bionic, CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 5 núcleos. Resolución de 2266 x 1488 a 326 pixeles por pulgada (ppi).	Pieza	Apple	MK7M3LZ/A	\$522.77	\$522.77
16	1		Base para dispositivos Base para dispositivos móviles.	Pieza	Artcoustix	HOVERTAB	\$95.25	\$95.25
17	2		Gabinete de 19" Gabinete de medios de 19 pulgadas de alto, para empotrar en pared (360 x 478 x 95 mm).	Pieza	Epcorn	EI-GTR-19	\$51.00	\$102.00
18	1		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LB KIT	\$1,033.92	\$1,033.92
19	1		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$46.08
							Total(USD): \$11,148.51	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	60		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$68.40
2	2		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$99.41	\$198.82
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$12.24
4	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$0.69
5	1		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	\$5.75	\$5.75
6	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
7	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	\$3.55	\$7.10

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$19.76
9	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$11.52
10	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$3.48

Total(USD): \$340.18

Servicios Profesionales

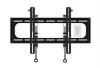
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$960.00	\$960.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,200.00	\$1,200.00

Total(USD): \$2,360.00

Gran total de Barra de café 24-01: \$ 13,848.69 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Comedor empleados 24-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$790.68	\$790.68
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78
3	1		Proyector wuxga de 4500 lúmenes El proyector láser LCD NEC PE456USL de distancia corta, proporciona 4500 lúmenes, resolución WUXGA y excelente fidelidad de color LCD. La lente de tiro corto es capaz de producir una imagen de 130" desde solo 4' de distancia.	Pieza	NEC	NP-PE456USL	\$2,638.38	\$2,638.38
4	1		Placa de techo Placa de techo compensada con conexión de clavija	Pieza	Chief	CPA330	\$78.52	\$78.52
5	1		Columna ajustable de 2.4-3m/96-120" Columna ajustable de 2.4-3m/96-120"	Pieza	Chief	CMS0810W	\$221.81	\$221.81
6	1		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$17.32	\$17.32
7	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$199.90	\$199.90
8	1		Pantalla de proyección 106" Pantalla eléctrica para montaje en pared o techo, 106" Diagonal , Formato 16:9, 2.34m de ancho x 1.32m de altura en el área de visión, superficie blanco mate.	Pieza	Artlight	ART-EPI052092V1	\$384.00	\$384.00
9	2		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$338.40	\$676.80
10	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$338.40	\$676.80
11	1		Matriz de conmutación 8x8 hdmi Matriz HDMI 8x8. Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.2. Admite 4K60 4:4:4 con soporte HDR estático y dinámico.	Pieza	Liberty	DL-HDM88AS-H2	\$2,062.16	\$2,062.16
12	1		Procesador de audio Procesador de audio, video y control. Procesador con E/S analógicas y en red de Q-SYS	Pieza	QSC	CORE 8FLEX	\$2,098.20	\$2,098.20
13	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) Scripting Engine Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QSE-8N-P	\$157.72	\$157.72

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Licencia q-sys core 8 flex Q-SYS Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Core Capable) UCI Deployment Software License, Perpetual	Pieza	QSC	SL-QUD-8N-P	\$79.24	\$79.24
15	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$824.65	\$824.65
16	1		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	\$211.43	\$211.43
17	5		Bocina colgante 3" Bocina colgante de 30 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (3.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (0.75 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 75 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM3P	\$227.44	\$1,137.20
18	1		Switch de red gigabit 5 puertos (4 puertos con poe) Switch de Sobremesa de 5 Puertos Gigabit con 4 puertos PoE	Pieza	Tp-Link	TL-SG1005P	\$35.92	\$35.92
19	1		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital * Impulsa gráficos sofisticados WebGL, HTML, CSS y JavaScript * Ejecuta gráficos en movimiento con alta capacidad de respuesta a altas velocidades de cuadros * Admite interacciones receptivas multitáctiles, de pellizco y de zoom * Optimizado para gráficos en movimiento 3D ultra fluidos y visualizaciones de datos	Pieza	Brightsign	XT1145	\$991.57	\$991.57
20	1		Miscroshdc Memoria Kingston Canvas Select Plus, 32GB MicroSDHC UHS-I Clase 10. Velocidad de lectura: 100 MB/s.	Pieza	Kingston	SDCS2/32GB	\$6.94	\$6.94
21	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$434.46	\$434.46
22	1		Pantalla táctil de 7" Controlador de pantalla táctil de alta definición - resolución 1280 x 800 px con 400 nits (brillo) - 7 pulgadas / 177,8 mm. * Orientación de paneles: vertical/horizontal en pared; horizontal solo en soporte	Pieza	QSC	TSC-70-G3	\$1,563.90	\$1,563.90
23	3		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$59.52	\$178.56
24	1		Rack de 12 ru Rack de 12 ru, 20" de profundidad para sistemas AV.	Pieza	Middle Atlantic	MMR-1220	\$616.73	\$616.73
25	1		Puerta de 12 ru Puerta sólida para las series Essex MMR y QAR, se adapta tanto a la parte delantera como a la trasera.	Pieza	Middle Atlantic	DOOR-S12	\$256.36	\$256.36
26	1		Puerta plexi 12 ru Puerta de plexi ahumado para la serie Essex MMR. Esta puerta encaja en la parte delantera y trasera de la serie Essex MMR.	Pieza	Middle Atlantic	DOOR-P12	\$234.71	\$234.71

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	1		Ventilador para rack Ventilador Essex de 138 CFM. Profundidad 3,76 cm (1,5 pulgadas), altura 13,61 cm (5,4 pulgadas).	Pieza	Middle Atlantic	FANTOP-138DC	\$250.28	\$250.28
28	1		Regleta de alimentación Regleta de alimentación para montaje en bastidor 12U.	Pieza	Sanus	CAPS12	\$203.61	\$203.61
29	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$771.60	\$771.60
30	1		Tira de 8 contactos Tomacorriente Horizontal (PDU) de 8 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A	Pieza	Linkedpro	HTCM-1U	\$47.40	\$47.40
31	1		Gabinete de 19" Gabinete de medios de 19 pulgadas de alto, para empotrar en pared (360 x 478 x 95 mm).	Pieza	Epcom	EI-GTR-19	\$51.00	\$51.00

Total(USD): \$17,967.63

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	180		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$205.20
2	100		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.55	\$155.00
3	20		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$14.80
4	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$83.10
5	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$24.66	\$24.66
6	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$20.40
7	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.66	\$18.64
8	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.34	\$0.68
9	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$1.38

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	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	\$5.75	\$11.50
11	1		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$12.42
12	6		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	\$3.55	\$21.30
13	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$59.28
14	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$11.52
15	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$3.48
Total(USD): \$643.36								

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	\$300.00	\$300.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$1,200.00	\$1,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,200.00	\$1,200.00
Total(USD): \$2,700.00								

Gran total de Comedor empleados 24-01: \$ 21,310.99 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Multipropose 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 98" Pantalla de 98". Resolución 3840x2160. Sistema operativo Tizen Smart TV. Consumo de energía: 425 W.	Pieza	Samsung	QN98Q80CAFXZX	\$5,577.28	\$5,577.28
2	1		Soporte a muro para pantalla 55" - 100" Soporte de pantalla de pared fijo microajustable X-Large Fusión	Pieza	Chief	XSM1U	\$256.92	\$256.92
3	1		Proyector wuxga de 7100 lumenes Videoproector laser 7100 lumenes WUXGA tecnología 3LCD, Resolución 1920x1200, Relación de aspecto 16:10 (WUXGA).	Pieza	NEC	NP-PV710UL-W1-13ZL	\$4,080.00	\$4,080.00
4	1		Lente para proyector Objetivo zoom corto para la serie NEC PA 3. / Enfoque motorizado - Relación de zoom - 1.4 Proporción de tiro - 0.79-1.11: 1 Tamaño de pantalla 50 - 500 pulgadas	Pieza	NEC	NP40ZL	\$1,875.71	\$1,875.71
5	1		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$199.90	\$199.90
6	1		Elevador de techo para proyector Capacidad de peso de 100 libras - Tiene capacidad para proyectores de hasta 23,5 "de ancho x 23,5" de largo x 9 "de alto 10 " de recorrido hacia abajo. Sin orugas, engranajes ni tijeras expuestas.	Pieza	Nexus 21	E-550	\$7,623.81	\$7,623.81
7	1		Pantalla de proyección 120" Pantalla eléctrica 120", 16:9, 59" X 105"	Pieza	Artlight	ART-EPI059105V1	\$414.00	\$414.00
8	2		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$790.68	\$1,581.36
9	2		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$139.56
10	2		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$2,301.15	\$4,602.30
11	2		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXBUNDLE	\$107.60	\$215.20
12	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,659.76	\$7,319.52
13	1		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 20x y campo de visión de 60°, alimentación a través de Ethernet (PoE), rango de rotación horizontal ±170° rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-20X60	\$4,561.38	\$4,561.38

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$141.96	\$283.92
15	4		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$338.40	\$1,353.60
16	4		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$338.40	\$1,353.60
17	4		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:4. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	\$288.00	\$1,152.00
18	2		Trasmisor de hdmi Transmisor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI® sobre cable CATx	Pieza	Crestron	HD-TX-4KZ-101	\$288.00	\$576.00
19	2		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$388.80	\$777.60
20	1		Matriz de conmutación 8x8 hdmi Matriz HDMI 8x8. Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.2. Admite 4K60 4:4:4 con soporte HDR estático y dinámico.	Pieza	Liberty	DL-HDM88AS-H2	\$2,062.16	\$2,062.16
21	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	\$3,033.42	\$3,033.42
22	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
23	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
24	1		Licencia qsc Licencia QSC SL-DAN-16-P 16x16. Licencia de 16 x 16 canales Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f	Pieza	QSC	SL-DAN-16-P	\$374.50	\$374.50
25	2		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$824.65	\$1,649.30
26	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado. Cantidad de Puertos: 16. Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas. Tipo de interruptor: Gestionado.	Pieza	Tp-Link	TL-SG1218MPE	\$177.00	\$177.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
27	12		Bocina a plafón de 4.5" Bocina a plafón Bose FreeSpace FS4CE, rango de baja frecuencia de hasta 70 Hz, 8 Ω y funcionamiento de 70/100 V.	Pieza	Bose	FS4CE	\$211.43	\$2,537.16
28	3		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,744.08	\$5,232.24
29	2		Cpu de 8 nucleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$669.13	\$1,338.26
30	1		Expansor El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$367.38	\$367.38
31	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$434.46	\$434.46
32	4		Microfono de techo 60cm Ofrece un control preciso de la captura de audio , Con una arquitectura de última generación para la captación direccional mejorada, Cable Ethernet Cat5e, Consumo de potencia 10,1 W máximo, MXA920-S: 5,4 kg , mide - 60CM.	Pieza	Shure	MXA920W	\$4,296.98	\$17,187.92
33	4		Kit de suspension Permite montar los micrófonos MXA910/MXA920 suspendidos del techo mediante un cable Gripple.	Pieza	Shure	A900W-R-GM	\$167.16	\$668.64
34	2		Antena de 2 canales Antena de acceso de 2 canales para sistemas Microflex Wireless neXt 2. Gestión automática de frecuencias encuentra canales abiertos en la banda DECT de 1,9 GHz.	Pieza	Shure	MXWAPXD2	\$1,176.45	\$2,352.90
35	2		Micrófono de mano inalámbrico transmisor de mano recargable MXW2X/SM58, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/SM58	\$548.55	\$1,097.10
36	2		Transmisor Ofrece un conector de entrada para conectar un micrófono de solapa o de diadema, un micrófono omnidireccional integrado, botón de silencio programable puede controlar uno o varios transmisores.	Pieza	Shure	MXW1X/O	\$534.75	\$1,069.50
37	2		Micrófono de diadema Micrófono de diadema subminiatura resistente al polvo y agua, conector MTOG	Pieza	Shure	DH5T/O-MTQG	\$326.94	\$653.88
38	1		Ipad mini 8.3" iPad mini-touch de 8.3" retroiluminada por LED con tecnología IPS, pantalla liquid retina, chip A15 Bionic, CPU de 6 núcleos con 2 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia, GPU de 5 núcleos. Resolución de 2266 x 1488 a 326 pixeles por pulgada (ppi).	Pieza	Apple	MK7M3LZ/A	\$522.77	\$522.77
39	1		Base para dispositivos Base para dispositivos móviles.	Pieza	Artcoustix	HOVERTAB	\$95.25	\$95.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
40	2		Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso Pantalla de reservación 7" con indicador luminoso de montaje en pared elegante y versátil diseñada específicamente para aplicaciones de programación de salas de empresas.	Kit	Crestron	TSS-770-B-S-LBKIT	\$1,033.92	\$2,067.84
41	2		Soporte para pantalla de control Permite montar una pantalla táctil de la serie TSW-770, TSS-770, TSW-1070 o TSS-1070 en una pared de vidrio u otra superficie lisa y plana.	Pieza	Crestron	TSW-770/1070-MSMK-ANG-B-S	\$46.08	\$92.16
42	1		Rack de 24u Rack con sistema de riel giratorio deslizable * Profundidad 48,62 cm (19,14 pulgadas) * Altura 114,3 cm (45 pulgadas) * Unidades de rack 24 RU * Profundidad utilizable 43,82 cm (17,25 pulgadas) * Altura útil 106,68 cm (42 pulgadas) * Ancho 48,59 cm (19,13 pulgadas)	Pieza	Middle Atlantic	SRSR-4-24	\$691.56	\$691.56
43	1		Panel de ventilación Panel de enfriamiento con control termostático; 100 CFM a 27 dB	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4RA	\$555.63	\$555.63
44	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$59.52	\$119.04
45	1		Tira de 8 contactos Tomacorriente Horizontal (PDU) de 8 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A	Pieza	Linkedpro	HTCM-1U	\$47.40	\$47.40
46	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$771.60	\$771.60

Total(USD): \$89,615.90

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	210		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$239.40
2	230		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.55	\$356.50
3	320		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$236.80
4	200		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.10	\$420.00
5	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	\$19.30	\$38.60
6	12		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$199.44
7	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$24.66	\$49.32

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	14		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$57.12
9	4		Cable usb 3.0 "a" a "b" 0.90m/3ft 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
10	18		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.66	\$83.88
11	28		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.34	\$9.52
12	4		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$2.76
13	4		Concha metálica para conector db9 o vga Protectores metálicos para terminal DB9 o VGA. Tiene tornillos de fijación. Fabricados en níquel. Calibre máximo del cable es de 12 milímetros	Pieza	Liberty	MHDTZK9K	\$5.75	\$23.00
14	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$24.84
15	8		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	\$3.55	\$28.40
16	8		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$79.04
17	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$11.52
18	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$3.48
								Total(USD): \$1,886.66

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	\$300.00	\$300.00
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	\$1,600.00	\$1,600.00

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$3,700.00

Gran total de Multipurpose 28-01: \$ 95,202.56 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Town Hall 28-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Proyector wuxga de 7000 lumenes Proyector LCD, tamaño del panel, diagonal de 0,76 pulgadas (relación de aspecto 16:10), resolución WUXGA (1920 x 1200 píxeles).	Pieza	Panasonic	PT-MZ780BU7	\$8,033.90	\$16,067.80
2	2		Lente relación de proyección corta de 0,330 a 0,353:1 (WUXGA), el objetivo admite una distancia de proyección mínima de aproximadamente 1,43 m (4,69 pies) para una imagen de 200 pulgadas (16:10).	Pieza	Panasonic	ET-ELU20	\$9,648.50	\$19,297.00
3	2		Soporte a techo para proyector Soporte universal de nuevo diseño para adaptarse a la mayoría de los proyectores invertidos del mercado- Balanceo, cabeceo, preciso de la imagen del proyector, Conexión y desconexión rápida del proyector con un cómodo acceso a la lámpara y al filtro en la mayoría de los proyectores - Mantiene el registro cuando se desconecta y no afecta los ajustes preestablecidos	Pieza	Chief	RPAUW	\$199.90	\$399.80
4	2		Base para soporte a techo Placa de techo cuadrada de 8 "(203 mm) con un alto desplazamiento de 1.75" (44 mm). El desplazamiento proporciona salida del cable cuando se monta en una superficie de techo plana. Se conecta a una columna de extensión roscada	Pieza	Chief	CMA330	\$61.14	\$122.28
5	2		Columna ajustable de 1.2-1.8m/48-72" Columna ajustable de 1.2-1.8m/48-72"	Pieza	Chief	CMS0406W	\$167.15	\$334.30
6	2		Anillo decorativo para columna Este anillo de acabado decorativo realza visualmente las instalaciones - El anillo está articulado para abrir - Compatible con columnas de extensión CMS fijas y columnas CPA fijas	Pieza	Chief	CMA640W	\$17.32	\$34.64
7	2		Pantalla de proyección 137" Pantalla de 137 " Eléctrica 1.71 m x 3.05 m 16:9 HD Incluye control IR, RF, Botonera,Trigger de 12V	Pieza	Artlight	ART-EPI067120V1	\$462.50	\$925.00
8	2		Camara ptz Cámara de red con PTZ motorizado, zoom óptico de 12x y campo de visión de 80°, rango de rotación horizontal ±170°, rango de rotación vertical -30° a +90°.	Pieza	QSC	NC-12X80	\$3,659.76	\$7,319.52
9	2		Base para ptz 12x Soporte para cámara PTZ 12X	Pieza	QSC	PTZ-CMB1	\$141.96	\$283.92
10	1		Usb bridge Características: Conexión USB 2.0 sin controlador. Creado para BYOD (plug and play). Resoluciones hasta 1080p. Emula el video de la cámara web y el audio del altavoz AEC a través de una sola conexión USB. Emula la tarjeta de sonido de la computadora. Conecta audio y video a través de Q-LAN a USB. Fuente de alimentación externa o PoE habilitado (802.3af)	Pieza	QSC	I/O USB BRIDGE	\$1,744.08	\$1,744.08
11	1		Cpu de 8 nucleos CPU de 8 núcleos. GPU de 10 núcleos. Memoria de 8GB. Almacenamiento de 256GB.	Pieza	Apple	MACMINI	\$669.13	\$669.13
12	2		Receptor de hdmi Receptor DM Lite® 4K60 4:4:4 para extensión de señal HDMI®, RS-232 e IR a través de cable CATx	Pieza	Crestron	HD-RXC-4KZ-101	\$338.40	\$676.80

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
13	2		Transmisor para hdmi Compatibilidad con HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada HDMI y tipo de señal de salida DM Lite. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101	\$338.40	\$676.80
14	1		Receptor de hdmi Compatible con HDR10, HDR10+, Dolby Vision®, Deep Color y 4K60 4:4:42. Tipo de señal de entrada DM Lite y tipo de señal de salida HDMI. Entrada de alimentación de 24 V CC.	Pieza	Crestron	HD-RX-4KZ-101	\$288.00	\$288.00
15	1		Placa a muro de hdmi Transmisor DM Lite 4K60 4:4:4 para HDMI, RS-232 y extensión de señal IR a través de cable CATx.	Pieza	Crestron	HD-TXC-4KZ-101-1G-B	\$388.80	\$388.80
16	1		Matriz de conmutación 8x8 hdmi Matriz HDMI 8x8. Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.2. Admite 4K60 4:4:4 con soporte HDR estático y dinámico.	Pieza	Liberty	DL-HDM88AS-H2	\$2,062.16	\$2,062.16
17	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	\$3,033.42	\$3,033.42
18	1		licencia de interfaz gráfica para core 110f Licencia de software de implementación UCI Q-SYS Core 110.	Pieza	QSC	SL-QUD-110-P	\$157.72	\$157.72
19	1		Licencia de control para core 110f Licencia de software Q-SYS Core 110 Scripting Engine, perpetua	Pieza	QSC	SL-QSE-110-P	\$315.45	\$315.45
20	1		Amplificador 2 canales 120w hz FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	\$824.65	\$824.65
21	4		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	\$211.43	\$845.72
22	8		Bocina colgante 6.5" Cuentan con un woofer coaxial de 83 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1.25 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión y el altavoz colgante DM6PE	Pieza	Bose	DM6PE	\$422.30	\$3,378.40
23	1		Expansor El Q-SYS QIO-S4 amplía las capacidades de su sistema Q-SYS para permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control que no están en red a través de la conectividad en serie. Solución de conectividad serial de red nativa para Q-SYS.	Pieza	QSC	QIO-S4	\$367.38	\$367.38
24	1		Expansor 1x4 Permitir una interoperabilidad optimizada con dispositivos de control fuera de la red a través de la conectividad IR. Una (1) entrada de receptor IR y cuatro (4) salidas de emisor IR, alimentación a través de Ethernet (PoE).	Pieza	QSC	QIO-IR1X4	\$434.46	\$434.46
25	1		Switch de red gigabit 16 puertos Switch TP-Link Gigabit Ethernet JetStream, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 36Gbit/s, 8000 Entradas - Gestionado. Cantidad de Puertos: 16. Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s. Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas. Tipo de interruptor: Gestionado.	Pieza	Tp-Link	TL-SG1218MPE	\$177.00	\$177.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
26	1		Sistema de conferencia inalámbrica Conferencia inalámbrica sin interrupciones para salas de reuniones y conferencias pequeñas y medianas. Soporte completo de BYOD. Colaboración remota. Plena interactividad y moderación. Funciona con su dispositivo, su plataforma de conferencia (UC) y su marca de periféricos. Seguridad mejorada	Pieza	Barco	CX-30	\$2,301.15	\$2,301.15
27	1		Hideit soporte para cx y boton Kit Hideit Soporte para Cx y Boton.	Pieza	Hide it	BARCOXCBUNDLE	\$107.60	\$107.60
28	1		Amplificador 4 canales 150w lz y hz El amplificador Bose PowerSpace P4150+ combina potencia y DSP en un diseño de 4 canales y 1 unidad de rack para realizar instalaciones más rápidas.	Pieza	Bose	P4150+	\$2,136.55	\$2,136.55
29	1		Antena de 2 canales Antena de acceso de 2 canales para sistemas Microflex Wireless next 2. Gestión automática de frecuencias encuentra canales abiertos en la banda DECT de 1,9 GHz.	Pieza	Shure	MXWAPXD2	\$1,176.45	\$1,176.45
30	1		Micrófono de mano inalámbrico transmisor de mano recargable MXW2X/SM58, se puede configurar como función de pulsar para hablar, pulsar para silenciar o pulsar / desactivar.	Pieza	Shure	MXW2X/SM58	\$548.55	\$548.55
31	1		Transmisor Ofrece un conector de entrada para conectar un micrófono de solapa o de diadema, un micrófono omnidireccional integrado, botón de silencio programable puede controlar uno o varios transmisores.	Pieza	Shure	MXW1X/O	\$534.75	\$534.75
32	1		Micrófono de diadema Micrófono de diadema subminiatura resistente al polvo y agua, conector MTOG	Pieza	Shure	DH5T/O-MTQG	\$326.94	\$326.94
33	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	\$521.83	\$521.83
34	1		Soporte a muro ipad 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$67.75	\$67.75
35	1		Rack de 14u 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	\$706.52	\$706.52
36	1		Convertidor poe+ a usb tipo c Convierte PoE+ a USB Tipo C Compatible con iPad Pro de 12,9 Pulgadas y más Convierte PoE a 5v, 9v, 12v, 15v o 20 voltios con Datos Gigabit divididos	Pieza	Artcoustix	GAT-USBC-REV2	\$99.06	\$99.06
37	1		Panel de ventilación Panel de enfriamiento con control termostático; 100 CFM a 27 dB	Pieza	Middle Atlantic	UQFP-4RA	\$555.63	\$555.63
38	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	\$59.52	\$119.04
39	1		Tira de 8 contactos Tomacorriente Horizontal (PDU) de 8 Contactos (NEMA 5-15R) Rack 19" 1UR. Voltaje Entrada/Salida: 120Vca/15A	Pieza	Linkedpro	HTCM-1U	\$47.40	\$47.40

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
40	1		Acondicionador de energía 15a Eliminador de sobretensiones y acondicionador de energía para montaje en rack. Características clave: Modo avanzado de protección contra sobretensiones en serie. Filtro de EMI / RFI tolerante a la impedancia	Pieza	SurgeX	SX-1115-RT	\$771.60	\$771.60

Total(USD): \$70,845.05

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	200		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	\$1.14	\$228.00
2	120		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$1.55	\$186.00
3	120		Cable para bocina Conductores de cobre desnudo recocido de 65 hilos Aislamiento de PVC sin plomo Retorcido, sin blindaje Chaqueta de PVC.	Metro	Liberty	RVSPK162WH	\$2.10	\$252.00
4	1		Cable utp cat6 Multiconductor - Cables de par no enlazado de categoría 6 mejorados Carrete U / UTP CMR de 4 pares Azul claro	Pieza	Belden	2412 0061000	\$0.74	\$0.74
5	4		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$66.48
6	1		Cable de hdmi de 2m HDMI de alta velocidad de 2 metros ,ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC02M	\$19.30	\$19.30
7	2		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	\$24.66	\$49.32
8	1		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	\$119.23	\$119.23
9	7		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$28.56
10	6		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$4.66	\$27.96
11	8		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	\$0.34	\$2.72
12	2		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	\$0.69	\$1.38
13	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	\$5.75	\$11.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	\$12.42	\$24.84
15	6		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	\$3.55	\$21.30
16	6		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$59.28
17	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$11.52
18	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$3.48

Total(USD): \$1,113.61

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	\$200.00	\$200.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$2,100.00	\$2,100.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$1,300.00	\$1,300.00
								Total(USD): \$3,600.00

Gran total de Town Hall 28-01: \$ 75,558.66 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Speakeasy / Catering 27-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de 75" Pantalla de 75", Resolución 4K (3,840 x 2,160) HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN75DU7000FXZX	\$790.68	\$790.68
2	1		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$69.78

Total(USD): \$860.46

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$16.62
2	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$4.08
3	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	\$3.55	\$3.55
4	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$9.88
5	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$1.92
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$1.16

Total(USD): \$37.21

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	\$30.00	\$30.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$198.00	\$198.00

Total(USD): \$228.00

Gran total de Speakeasy / Catering 27-01: \$ 1,125.67 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: Galicia abogados - Oficinas corporativas V10
Folio: 4279
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Wellness 24-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Ipap 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	\$521.83	\$521.83
2	1		Soporte a muro ipap 10.2" Soportea muro para tablet 10.2 iPad 7ª 8ª 9ª generación, bloqueable e inclinable BSW102T.	Pieza	Artcoustix	BSW102T	\$67.75	\$67.75

Total(USD): \$589.58

Gran total de Wellness 24-01: \$ 589.58 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Oficina socios

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	32		Pantalla de 55" Pantalla de 55" Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3 USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN55DU7000FXZX	\$403.04	\$12,897.28
2	32		Soporte a muro para pantalla 37" - 95" Sanus Negro CILL1B1 Fijo 690 x 415 Capacidad de peso 82Kg	Pieza	Sanus	CILL1-B1	\$69.78	\$2,232.96
3	32		Soporte para panacast 50 Soporte para pantalla, para Jabra Pana Cast 50.	Pieza	Jabra	14207-72	\$105.00	\$3,360.00
4	32		Barra de videoconferencia PanaCast 50, audio de calidad profesional, vídeo 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$1,357.00	\$43,424.00

Total(USD): \$61,914.24

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	32		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$99.41	\$3,181.12
2	32		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$531.84
3	32		Cable extensor activo usb (7. 60 m) CA-USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-25	\$69.96	\$2,238.72
4	32		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$5.28	\$168.96
5	64		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$261.12
6	64		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	\$3.55	\$227.20
7	64		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$632.32
8	64		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$122.88
9	64		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$74.24

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): \$7,438.40

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	32		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$40.00	\$1,280.00
2	32		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$45.00	\$1,440.00
3	32		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$230.00	\$7,360.00
								Total(USD): \$10,080.00

Gran total de Oficina socios: \$ 79,432.64 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Oficina socios TV 43

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Pantalla de 43" Pantalla 43 pulgadas Crystal UHD 4K, Resolución 4K (3,840 x 2,160), HDMI 3, USB 1 x USB-A.	Pieza	Samsung	UN43DU7000FXZX	\$313.58	\$2,508.64
2	8		Accesorio para soporte de brazo Accesorio para soporte de brazo	Pieza	Chief	TA502	\$289.72	\$2,317.76
3	8		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" El elegante diseño se contrae a 1,5 "(38 mm), lo que proporciona un perfil ultra bajo para todo tipo de televisores, incluidos LED, LCD y plasma. Se extiende hasta 18 "(457 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización.	Pieza	Chief	TS218SU	\$234.94	\$1,879.52
4	8		Soporte para panacast 50 Soporte para pantalla, para Jabra Pana Cast 50.	Pieza	Jabra	14207-72	\$105.00	\$840.00
5	8		Barra de videoconferencia PanaCast 50, audio de calidad profesional, vídeo 4K panorámico de 180°, zoom digital inteligente, Peso: 2.200 g, tamaño: 650x80x125 mm	Pieza	Jabra	PANACAST 50	\$1,357.00	\$10,856.00
							Total(USD): \$18,401.92	

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable hdmi de 8m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC08M	\$99.41	\$795.28
2	8		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	\$16.62	\$132.96
3	8		Cable extensor activo usb (7. 60 m) CA-USB3/AAE es un cable extensor activo diseñado para extender señales USB 3.0 - Este cable alimentado por bus contiene componentes electrónicos activos que le permiten extenderse sin pérdida de señal ni posibles problemas de rendimiento.	Pieza	Kramer	CA-USB3/AAE-25	\$69.96	\$559.68
4	8		Cable usb tipo a-a 0.90m/3ft El C-USB3/AA de Kramer es un cable rápido USB 3.0 Tipo-A macho a Tipo-A macho que se utiliza para conectar computadoras y periféricos, como impresoras, escáneres, cámaras, teclados.	Pieza	Kramer	C-USB3/AA-3	\$5.28	\$42.24
5	16		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$4.08	\$65.28
6	16		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	\$3.55	\$56.80
7	16		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	\$9.88	\$158.08
8	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	\$1.92	\$15.36

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
9	8		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	\$1.16	\$9.28
								Total(USD): \$1,834.96

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$40.00	\$320.00
2	8		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	\$45.00	\$360.00
3	8		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$230.00	\$1,840.00
								Total(USD): \$2,520.00

Gran total de Oficina socios TV 43: \$ 22,756.88 USD