JLL **Atención a:** JLL, David Rodriguez

Fecha: 21/06/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Conference Room 6px	Audio & Video	1	$1,192.03 USD	$1,192.03 USD
2	Conference Room 8px	Audio y Video	1	$1,954.03 USD	$1,954.03 USD
3	Conference Room 10px	Audio & Video	1	$1,275.03 USD	$1,275.03 USD
4	Board Room 24px	Audio & Video	1	$17,873.40 USD	$17,873.40 USD
5	Cafetería + Usos Multiples	Audio y Video	1	$105,478.74 USD	$105,478.74 USD
6	Collaborative Area Cerrada	Audio & Video	1	$520.53 USD	$520.53 USD
7	Collaborative Area Abierta	Audio & Video	1	$462.50 USD	$462.50 USD
8	Recepción	Audio & Video	1	$407.50 USD	$407.50 USD
9	Digital Signage	Audio & Video	1	$1,177.50 USD	$1,177.50 USD
10	Sound Masking	Audio	1	$7,083.65 USD	$7,083.65 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$137,424.91 USD**

Total Final (USD): $ 137,424.91 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 es del 70% de anticipo y 30% contra entrega.

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

Lugar de Entrega
El lugar de entrega es en la Ciudad de México.

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

Exclusiones 5

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

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.

Tiempos de entrega
El tiempo de suministro de los equipos será pactado mediante un programa de entrega una vez autorizada la propuesta, esto debido al desabastecimiento global de semiconductores en la industria, los tiempos de entrega se han extendido considerablemente, es por ello que lo exhortamos a programar sus compras con anticipación, ya que no podemos garantizar tiempos de entrega regulares y estos pueden variar según demanda y disponibilidad.

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 articulo 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.

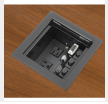
Atentamente:
Cesar Alejandro Zenil Oliver

czenil@artcoustix.com
Director General

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Conference Room 6px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cisco Telepresence Spark Room 55 Proporcionado por el cliente	Pieza	Cisco	CSROOM55SK9	-	-
2	1		Extensor de hdmi Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	HC 404	-	-
3	1		Expansor de micrófono Proporcionado por el cliente	Pieza	Sound Control	RMP20	-	-
4	1		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
5	1		Inserto para cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	AC+USB	-	-
6	1		Kit de montaje Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-002-01	-	-
7	1		Soporte a muro o mesa para cpu Proporcionado por el cliente	Pieza	Chieif	KSA1023B	-	-
8	1		Tira de 5 contactos Proporcionado por el cliente	Pieza	Tripp Lite	60215	-	-

Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$129.00
2	2		Adaptador activo de displayport a hdmi .15 m/ .5 ft Cable adaptador activo de displayport macho a HDMI hembra.15 m/ .5 ft	Pieza	Extron	DPM□HDF/0.5 4K PLUS	$97.50	$195.00
3	12		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$16.56
4	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
5	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$1.06
6	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$8.56

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$17.50
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
9	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$4.38
							Total(USD):	$382.03

Servicios Profesionales

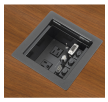
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$60.00	$60.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$120.00	$120.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$520.00	$520.00
4	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$110.00	$110.00
							Total(USD):	$810.00

Gran total de Conference Room 6px: $ 1,192.03 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Conference Room 8px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cisco Telepresence Spark Room 55 Propocionado por el cliente (Cisco TelePresence Spark Room 55 + PHD 1080p 8x + Touch10 + Mic + LICROOM55MS + CON-PZR-NCTSROOMK9 + L-ROOM-RM	Pieza	Cisco	CSROOM55SK9	-	-
2	1		Extensor de hdmi Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	HC 404	-	-
3	1		Kit de soporte cisco room Kit de montaje para Cisco Room	Kit	Cisco	CS-ROOM55-WMK=	$924.00	$924.00
4	1		Expansor de micrófono Proporcionado por el cliente	Pieza	Sound Control	RMP20	-	-
5	1		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
6	1		Kit de montaje Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-002-01	-	-
7	1		Inserto para cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	AC+USB	-	-
8	1		Soporte a muro o mesa para cpu Proporcionado por el cliente	Pieza	Chieif	KSA1023B	-	-
9	1		Tira de 5 contactos Proporcionado por el cliente	Pieza	Tripp Lite	60215	-	-
								Total(USD): $924.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Adaptador activo de displayport a hdmi .15 m/ .5 ft Cable adaptador activo de displayport macho a HDMI hembra.15 m/ .5 ft	Pieza	Extron	DPM□HDF/0.5 4K PLUS	$97.50	$97.50
2	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$64.50
3	12		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$16.56
4	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$1.06
6	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$8.56
7	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$17.50
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
9	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$4.38

Total(USD): $220.03

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$60.00	$60.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$120.00	$120.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$520.00	$520.00
4	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$110.00	$110.00

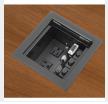
Total(USD): $810.00

Gran total de Conference Room 8px: $ 1,954.03 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Conference Room 10px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cisco Spark 70 Dual Proporcionado por el cliente	Pieza	Cisco	CS-ROOM70D-K9	-	-
2	1		Extensor de hdmi Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	HC 404	-	-
3	2		Expansor de micrófono Proporcionado por el cliente	Pieza	Sound Control	RMP20	-	-
4	2		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
5	2		Inserto para cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	AC+USB	-	-
6	2		Placa ciega para las cajas avedge, cable cubby y ciertas cajas touchlink Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-35	-	-
7	1		Soporte a muro o mesa para cpu Proporcionado por el cliente	Pieza	Chieif	KSA1023B	-	-
8	1		Tira de 5 contactos Proporcionado por el cliente	Pieza	Tripp Lite	60215	-	-
9	1		Retractor HDMI Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1066-04	-	-
10	1		Retractor horizontal Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-678-00	-	-
11	2		Kit de montaje Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-002-01	-	-
								Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Adaptador activo de displayport a hdmi .15 m/ .5 ft Cable adaptador activo de displayport macho a HDMI hembra.15 m/ .5 ft	Pieza	Extron	DPM□HDF/0.5 4K PLUS	$97.50	$97.50
2	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$64.50
3	12		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$16.56

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
5	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$1.06
6	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$8.56
7	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$17.50
8	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
9	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$4.38

Total(USD): $220.03

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$60.00	$60.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$165.00	$165.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$680.00	$680.00
4	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$150.00	$150.00

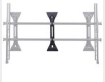
Total(USD): $1,055.00

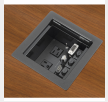
Gran total de Conference Room 10px: $ 1,275.03 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Board Room 24px

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Pantalla lcd de 65" Tecnología de paneles: IPS con retroiluminación LED directa * Tamaño de pantalla: [pulgadas/cm] 65 / 163,9 * Relación de aspecto: 16:9 * Brillo: [cd/m²] 400 * Relación de contraste:≥ 8000:1 1 * Ángulo de visión [°]: 178 horizontal / 178 vertical (típ. con una relación de contraste de 10:1) * Horas de funcionamiento: 18/7 * Resolución: 3840x2160	Pieza	NEC	ME651	$1,856.84	$3,713.68
2	2		Elevador de techo para pantalla hasta 75" Elevador de techo para TV´s de hasta 75", capacidad de Peso 45.4 Kg, se extiende completamente en 15 segundos, funcionamiento silencioso a 45 Db, elección de control Remoto Rf, Kit de Integración del Sistema de Control, sin engranajes expuestos, pistas o tijeras.	Pieza	Nexus 21	L-75I	$2,524.32	$5,048.64
3	2		Extensor hdmi Extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, Extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 70m (4K 40m / 1080P 70m).	Pieza	Liberty	DL-HD70LS-H2	$252.81	$505.62
4	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembebidas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	$1,351.37	$1,351.37
5	2		Microfono Micrófono de capa límite de fácil instalación y alto rendimiento. - Inmune a los artefactos de RF. - Micrófono de condensador de elemento único de capa límite - Patrón Polar Medio Cardioide. - Totalmente equilibrado - Fabricado en latón de alta calidad.	Pieza	Clock Audio	CS2-RF	$920.86	$1,841.72
6	1		Pantalla de 90" Proporcionada por el cliente	Pieza	NEC	E905	-	-
7	1		Soporte a muro Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	XTM1U	-	-
8	1		Soporte Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	FCA115	-	-
9	1		Cisco SX80 Kit Proporcionado por el cliente	Pieza	Cisco	CRSSX80IPST60K9	-	-
10	2		Soporte Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-001-01	-	-
11	8		Bocinas Proporcionadas por el cliente	Pieza	JBL	Control 24CT	-	-
12	3		Microfono Proporcionados por el cliente	Pieza	Clock Audio	CS2-RF	-	-
13	2		Microfono Proporcionados por el cliente	Pieza	Clock Audio	CS3-RF	-	-

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
14	1		Mezcladora Proporcionado por el cliente	Pieza	Polycom	2200-33160-001	-	-
15	1		Amplificador 70V Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	60-850-01	-	-
16	1		Procesador de control Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	60-1417-01	-	-
17	1		Switcher Proporcionado por el cliente	Pieza	Crestron	CEN-SW-POE-5	-	-
18	3		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
19	3		Toma corriente para Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	60-1687-xx	-	-
20	1		Retractor HDMI Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1066-04	-	-
21	1		Accesorio Retractor Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-678-00	-	-
22	2		Accesorio Retractor Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-35	-	-
23	1		Extender Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	42-268-01	-	-
24	2		Soporte Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	ZIPCLIP	-	-
25	1		UPS Proporcionado por el cliente	Pieza	MIddle Atltantic	UPS2200RIP	-	-
26	1		Rack Proporcionado por el cliente	Pieza	MIddle Atltantic	C5-FF31-3	-	-
27	1		Accesorio de Rack Proporcionado por el cliente	Pieza	MIddle Atltantic	C5F3-D	-	-
28	1		Accesorio de Rack Proporcionado por el cliente	Pieza	MIddle Atltantic	OCAP-3	-	-
29	1		Transmisor USB Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	60-1471-12	-	-

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
30	1		Receptor USB Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	60-1471-13	-	-

Total(USD): $12,461.03

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	220		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$1.56	$343.20
2	27		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$37.26
3	20		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	$0.41	$8.20
4	50		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	$1.95	$97.50
5	7		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$102.20
6	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	$16.94	$50.82
7	2		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	$104.60	$209.20
8	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.73	$14.92
9	3		Patch cord cat6 2.1m/7ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 7 Pies	Pieza	Liberty	PC6B007WH	$6.25	$18.75
10	2		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$0.38	$0.76
11	4		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$17.52
12	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	$0.61	$0.61
13	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	$5.05	$5.05
14	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$11.25	$22.50

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
15	4		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$4.24
16	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$34.24
17	2		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$35.00
18	9		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$13.14
19	6		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$7.26

Total(USD): $1,022.37

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	$80.00	$80.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$1,800.00	$1,800.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$2,300.00	$2,300.00
4	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$210.00	$210.00

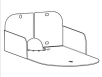
Total(USD): $4,390.00

Gran total de Board Room 24px: $ 17,873.40 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cafetería + Usos Multiples

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Proyector wxga de 7000 lúmenes El PA703UL de NEC es un proyector láser LCD de 7000 lúmenes con funciones avanzadas de instalación profesional - muestre contenido impresionante de 4K 60P - El procesamiento/escalado de video de alto rendimiento crea imágenes realistas - El brillo de 7000 lúmenes mejora las imágenes para la mayoría de las aplicaciones.	Pieza	NEC	NP-PA703UL-41ZL	$8,062.00	$8,062.00
2	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	$9,381.19	$9,381.19
3	1		Kit de soporte a techo para proyector Kit se soporte para proyector que incluye soporte universal para proyector RPAUW, columna de extensión CMS012018W de 12-18 "(305-457 mm) y placa de techo CMS115W	Pieza	Chief	KITPD012018W	$366.69	$366.69
4	1		Pantalla de proyección 120" Pantalla eléctrica 120", 16:9, 59" X 105"	Pieza	Artlight	ART-EPI059105V1	$414.00	$414.00
5	2		Pantalla lcd de 65" Tecnología de paneles: IPS con retroiluminación LED directa * Tamaño de pantalla: [pulgadas/cm] 65 / 163,9 * Relación de aspecto: 16:9 * Brillo: [cd/m²] 400 * Relación de contraste:≥ 8000:1 1 * Ángulo de visión [°]: 178 horizontal / 178 vertical (típ. con una relación de contraste de 10:1) * Horas de funcionamiento: 18/7 * Resolución: 3840x2160	Pieza	NEC	ME651	$1,856.84	$3,713.68
6	2		Soporte a muro para pantalla 42" - 86" Soporte de pared para pantallas de 42 - 86 pulgadas, con capacidad de carga de hasta 200 lbs (90.9 kg)	Pieza	Chief	LSA1U	$157.99	$315.98
7	1		Webex room kit pro ptz 4k Componentes de kit Webex Room Kit PLUS PTZ 4K * Códec profesional de Webex (Admite conexiones inalámbricas por HDMI) * Cámara Webex PTZ 4K (Control de distancia focal zoom motorizado - Ajuste de enfoque Automático, manual (distancia mínima 3,3 pies)) * Navegador de salas de Webex (Pantalla de control de 10.1" de videoconferencia en mesa)	Kit	Cisco	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	$33,862.04	$33,862.04
8	1		Camara ptz 4k PTZ 4K de Webex es una cámara premium con giro, inclinación y zoom que proporciona una solución de imágenes de alta calidad para videoconferencias. Zoom óptico de 20x + zoom digital de 12x, Zoom total de 240x. Campo de visión horizontal: 70°.	Pieza	Cisco	CS-CAM-PTZ4K=	$10,673.55	$10,673.55
9	2		Soporte de camara Soporte de montaje en pared para cámara Cisco Webex PTZ 4K.	Pieza	Cisco	CS-PTZ4K-BRKT	$262.67	$525.34
10	2		Extensor para cámara ptz El equipo de extensión de cámara RC5-CW4™ ha sido diseñado para brindar un enlace transparente, confiable y rentable entre los códecs.	Pieza	Sound control	RC5-CW4	$2,686.44	$5,372.88
11	1		Switcher 8x8 8 entradas HDMI, 8 salidas HDMI, todas las E/S HDMI son compatibles con Full 18G 4K a 60 Hz 4:4:4 HDCP 2.2 y 4K HDR, salidas de audio análogas y digitales desembebidas las salidas de audio pueden seguir el video o enrutarse de forma independiente, soporta control IR, RS232 e IP.	Pieza	Liberty	DL-HDM88A-H2	$1,351.37	$1,351.37

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
12	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	CORE110F-V2	$3,048.78	$3,048.78
13	1		Amplificador 4 canales Tecnología FlexAmp - Cada pareja de canales comparte una potencia de 400W. Selector de carga para manejar 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal.	Pieza	QSC	MP-A40V	$1,550.32	$1,550.32
14	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	$172.63	$172.63
15	1		Procesador de control ipcp pro xi Procesador de control IPCP Pro xi * Procesador de un núcleo y dos veces más memoria con 1 GB de RAM y 8 GB de memoria flash * Dos puertos serie RS□232 bidireccionales con negociación de software * Un puerto serie RS□232/RS□422/RS□485 bidireccional con negociación hardware y software	Pieza	Extron	IPCP PRO 350 XI	$1,784.62	$1,784.62
16	1		Extensor hdmi El juego completo incluye placa de pared TX, RX, fuente de alimentación, placa de cubierta * Extienda HDMI hasta 4K y señales de audio analógico hasta 70 metros. Cumple con HDCP2.2 * Extiende RS232 y PoC de 1 vía de RX a placa de pared TX	Kit	Liberty	DL-1H1A-WPKT-W	$254.98	$254.98
17	3		Extensor hdmi Extensión DigitaLinx HDMI 2.0 HDBaseT, Extiende señales HDMI 2.0 hasta 4K@60Hz / 4:4:4 hasta 70m (4K 40m / 1080P 70m).	Pieza	Liberty	DL-HD70LS-H2	$252.81	$758.43
18	6		Bocina a plafón 4" Bose Professional FreeSpace DS 40F 4.5 "40W altavoz pasivo (individual, blanco). Altavoz pasivo de montaje empotrado con un solo controlador de rango completo de 4.5 "y un patrón de cobertura cónico de 125 ° para reproducción inteligible de música de fondo / primer plano.	Pieza	Bose	DS 40F	$160.74	$964.44
19	4		Bocina colgante 5" Bocina colgante de 60 W. Cuenta con un woofer coaxial de 83 mm (5.25 pulgadas) y un tweeter de 19 mm (1 pulgadas) montados dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 65 Hz a 20 kHz.	Pieza	Bose	DM5P	$273.25	$1,093.00
20	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	$4,558.53	$9,117.06
21	1		Transmisor-receptor 4 canales Transmisor-receptor de punto de acceso para 4 canales	Pieza	Shure	MXWAPT4	$2,838.33	$2,838.33
22	2		Micrófono de mano inalámbrico Transmisor de mano con cápsula SM58® (incluye una batería SB902)	Pieza	Shure	MXW2/SM58	$588.34	$1,176.68
23	1		Transmisor bodypack Transmisor Bodypack con micrófono omnidireccional integrado y conector mini de 4 pines, incluye batería SB901	Pieza	Shure	MXW1/O	$588.34	$588.34
24	1		Micrófono de diadema omnidireccional Micrófono de diadema omnidireccional con una claridad vocal excepcional y protección mejorada contra las consonantes oclusivas y sin efecto de proximidad. Cuenta con la tecnología CommShield para evitar interferencias de RF	Pieza	Shure	MX153T/O-TQG	$306.76	$306.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
25	1		Estación de carga para 4 canales Estación de carga para 4 canales de Red con PS45US	Pieza	Shure	MXWNCS4	$1,485.04	$1,485.04
26	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	$549.00	$549.00
27	2		Acondicionador de energía 15a Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.	Pieza	Furman	M-8X2	$101.26	$202.52
28	2		Sistema de ventilador de refrigeración silencioso El sistema de ventilador ultra silencioso está diseñado para enfriar sistemas de cine en casa, centros de entretenimiento y gabinetes de audio y video. Cuenta con un controlador de velocidad y un cable de alimentación de 6 pies. Los ventiladores incluidos utilizan un motor personalizado diseñado para minimizar el ruido durante las variaciones de velocidad y están certificados por CE y RoHS.	Pieza	Ac infinity	AI-APS9	$60.20	$120.40
								Total(USD): $100,050.05

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	90		Cable de audio y control calibre 22 Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22	Metro	Liberty	22-2P-INDSH-GRY	$1.56	$140.40
2	92		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$126.96
3	110		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	$0.41	$45.10
4	60		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	$1.95	$117.00
5	6		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$87.60
6	9		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	$16.94	$152.46
7	1		Cable hdmi de 5m HDMI de alta velocidad, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4.	Pieza	Liberty	HALO-HC05M	$32.50	$32.50
8	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.73	$37.30
9	8		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$35.04

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
10	8		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$0.38	$3.04
11	1		Conector db9 macho conector D-SUB DB9 macho para soldar	Pieza	Liberty	DB9M	$0.61	$0.61
12	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	$5.05	$5.05
13	2		Emisor ir Emisor IR	Pieza	Current Audio	93503-IRME10-IR	$11.25	$22.50
14	3		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$3.18
15	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$25.68
16	9		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$13.14
17	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$3.63
18	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$17.50

Total(USD): $868.69

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$150.00	$150.00
2	1		Configuración Configuración de equipos	Lote	Artcoustix	ART-CONF	$2,300.00	$2,300.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,900.00	$1,900.00
4	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$210.00	$210.00

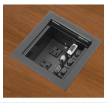
Total(USD): $4,560.00

Gran total de Cafetería + Usos Multiples: $ 105,478.74 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Collaborative Area Cerrada

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		DisplayPort hembra Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-676-00	-	-
2	1		Monitor de 65" Proporcionado por el cliente	Pieza	NEC	E656	-	-
3	1		Soporte a muro Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	LTM1U	-	-
4	1		Extensor de hdmi Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	HC 404	-	-
5	1		Soporte a muro o mesa para cpu Proporcionado por el cliente	Pieza	Chieif	KSA1023B	-	-
6	2		Placa ciega para las cajas avedge, cable cubby y ciertas cajas touchlink Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-35	-	-
7	2		Kit de montaje Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-002-01	-	-
8	1	poly	Speakerphone Proporcionado por el cliente	Pieza	Polycom	Polycom	-	-
9	2		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
10	2		Inserto para cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	AC+USB	-	-
11	1		Retractor HDMI Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-04	-	-

Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$64.50
2	12		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$16.56
3	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
4	1		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$1.06
5	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$8.56	$8.56
6	1		Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con arandela de goma	Pieza	Liberty	PC-G1960-E-P-B	$17.50	$17.50
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
8	3		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$4.38

Total(USD): $122.53

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	$40.00	$40.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$298.00	$298.00
3	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$60.00	$60.00

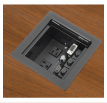
Total(USD): $398.00

Gran total de Collaborative Area Cerrada: $ 520.53 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Collaborative Area Abierta

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		DisplayPort hembra Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-676-00	-	-
2	1		Monitor de 65" Proporcionado por el cliente	Pieza	NEC	E656	-	-
3	1		Soporte a muro Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	LTM1U	-	-
4	1		Extensor de hdmi Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	HC 404	-	-
5	1		Soporte a muro o mesa para cpu Proporcionado por el cliente	Pieza	Chieif	KSA1023B	-	-
6	2		Placa ciega para las cajas avedge, cable cubby y ciertas cajas touchlink Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-35	-	-
7	2		Kit de montaje Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	101-002-01	-	-
8	1	poly	Speakerphone Proporcionado por el cliente	Pieza	Polycom	Polycom	-	-
9	2		Cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1045-02	-	-
10	2		Inserto para cable Cubby 500 Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	AC+USB	-	-
11	1		Retractor HDMI Proporcionado por el cliente	Pieza	Extron	70-1065-04	-	-

Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$64.50

Total(USD): $64.50

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	$40.00	$40.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$298.00	$298.00
3	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$60.00	$60.00
								Total(USD): $398.00

Gran total de Collaborative Area Abierta: $ 462.50 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Recepción

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Soporte a muro Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	LTM1U	-	-
2	1		Monitor de 50" Proporcionado por el cliente	Pieza	NEC	E506	-	-

Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	35		Cable coaxial rg6 Cable coaxial Plenum de 4.5 GHz con pantalla dual digital RG6	Pieza	Liberty	18-CMP-VID-COAX	$3.00	$105.00
2	2		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	$1.50	$3.00
3	1		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$64.50

Total(USD): $172.50

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	$15.00	$15.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$190.00	$190.00
3	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$30.00	$30.00

Total(USD): $235.00

Gran total de Recepción: $ 407.50 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Digital Signage

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Soporte a muro Proporcionado por el cliente	Pieza	Chief	LTM1U	-	-
2	3		Monitor de 50" Proporcionado por el cliente	Pieza	NEC	E506	-	-

Total(USD): $0.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	90		Cable coaxial rg6 Cable coaxial Plenum de 4.5 GHz con pantalla dual digital RG6	Pieza	Liberty	18-CMP-VID-COAX	$3.00	$270.00
2	6		Conector f para rg6 Conector tipo f para rg6	Pieza	Liberty	CM-RG6L-F	$1.50	$9.00
3	3		Cable hdmi 1.8m/6ft Cable HDMI premium de alta velocidad y ultra flexibles de 1,8 m (6 ft)	Pieza	Extron	HDMI ULTRA/6	$64.50	$193.50

Total(USD): $472.50

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$15.00	$45.00
2	3		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$190.00	$570.00
3	3		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$30.00	$90.00

Total(USD): $705.00

Gran total de Digital Signage: $ 1,177.50 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Vanguard - Oficinas corporativas
Folio: 2485
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Sound Masking

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	26		Emisor para ruido blanco Emisor en color blanco para QT-CRE y QT-X, se vende por pieza, requiere accesorio para plafón corrido y montaje en área abiertas.	Pieza	Cambridge Audio	E-A-W-16-4 (WHITE)	$159.43	$4,145.18
2	14		Montura para tablaroca Para montar el emisor en techos de paneles de yeso. Compatible con Qt Active Emitter y Qt Emisor estándar.	Pieza	Cambridge Audio	DM-01	$20.26	$283.64
3	37		Montura universal para emisor Montura para instalación de emisor,gira en incrementos de 45 grados para una óptima dispersión del sonido. Se envía con tornillos y anclajes de tornillo. Compatible con los emisores Qt Active Emitter y Qt Standard Emitter	Pieza	Cambridge Audio	AE-UB-W	$34.00	$1,258.00

Total(USD): $5,686.82

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	455		Cable utp cat6 cable utp cat6	Metro	Liberty	24-4P-L6-HT-WHT	$0.41	$186.55
2	106		Conector rj45 cat6 Conector RJ45 para cable Cat 6. Para cables calibre 23 Y 24 AWG. Una sola pieza.	Pieza	Liberty	11108080034	$0.38	$40.28

Total(USD): $226.83

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	$70.00	$70.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$980.00	$980.00
3	1		Servicio Servicios Especiales + PM + Administración e Ingeniería	Lote	Artcoustix	ART-SERV	$120.00	$120.00

Total(USD): $1,170.00

Gran total de Sound Masking: $ 7,083.65 USD