JLL **Atención a:** David Rodriguez

Fecha: 04/10/2023

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Front Desk TV-PB-01	Audio y Video	1	$2,762.92 USD	$2,762.92 USD
2	Huddle Room-PB-03	Audio y video	1	$2,437.92 USD	$2,437.92 USD
3	Breakout PB-04	Audio y Video	1	$5,206.90 USD	$5,206.90 USD
4	Performance LAB-PB-05	Audio y Video	1	$5,340.44 USD	$5,340.44 USD
5	Athletes Breakroom PB-06	Audio y Video	1	$18,124.92 USD	$18,124.92 USD
6	GYM PB-07	Audio y Video	1	$54,118.47 USD	$54,118.47 USD
7	Physiotherapy PB-08	Audio y Video	1	$4,395.83 USD	$4,395.83 USD
8	Compression zone PB-09	Audio y Video	1	$2,199.02 USD	$2,199.02 USD
9	Fueling Station PB-10	Audio y Video	1	$3,842.73 USD	$3,842.73 USD
10	Hot and Cold Plunge PB-11	Audio y Video	1	$7,583.91 USD	$7,583.91 USD
11	Medical Consultation PB-12	Audio y Video	1	$2,512.09 USD	$2,512.09 USD
12	Nutritional Consultation PB-13	Audio y Video	1	$2,512.09 USD	$2,512.09 USD
13	Men´s Locker Room PB-14	Audio y Video	1	$7,252.93 USD	$7,252.93 USD
14	Women´s Locker Room PB-15	Audio y Video	1	$7,365.73 USD	$7,365.73 USD
15	MMA Technical Director P1-01	Audio y Video	1	$2,487.92 USD	$2,487.92 USD
16	Operation´s Director P1-02	Audio y Video	1	$2,457.92 USD	$2,457.92 USD
17	Open Office Area 1 P1-03	Audio y Video	1	$3,890.53 USD	$3,890.53 USD
18	Breakout P1-04	Audio y Video	1	$24,631.74 USD	$24,631.74 USD
19	Matt Area	Audio y Video	1	$71,476.63 USD	$71,476.63 USD
20	Rack	Audio y Video	1	$31,653.64 USD	$31,653.64 USD
21	Audio Pasillo	Audio	1	$973.60 USD	$973.60 USD
22	Opción Ledec B		1	$32,277.24 USD	$32,277.24 USD
				SUB-TOTAL (USD)	**$295,505.12 USD**

Total Final (USD): $ 295,505.12 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.

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.

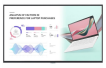
Cláusula de Confidencialidad
Los conceptos, equipos, procesos, servicios, asistencia técnica y cotizaciones señaladas en el presente documento son de carácter confidencial ya que representan un secreto industrial de ARTCOUSTIX S.A DE C.V., por lo que no podrán ser difundidos por ningún medio por su receptor 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:
Gilberto Aparicio Morales
gaparicio@artcoustix.com
Coordinador de Ingeniería y proyectos

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Front Desk TV-PB-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	$879.10	$879.10
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
4	2		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	$152.00	$304.00
5	1		Router Router Linksys con Sistema de Red Wi-Fi MR7350, 1775 Mbit/s, 4x RJ-45, 2.4/5GHz, 2 Antenas Externas.	Pieza	Linksys	MR7350	$140.00	$140.00
								Total(USD): $2,205.59

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	40		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$112.80
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
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	$19.00	$19.00
6	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$1.46
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
								Total(USD): $157.33

Servicios Profesionales

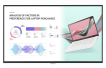
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$400.00	$400.00
								Total(USD): $400.00

Gran total de Front Desk TV-PB-01: $ 2,762.92 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Huddle Room-PB-03

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor 49" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	49UH5J	$750.00	$750.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Extensor de hdmi sobre cat5/6 Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m	Kit	C2g	CG60180	$139.91	$139.91
4	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
5	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$227.70

Total(USD): $2,000.10

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$11.04
2	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
3	10		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	$15.60
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
5	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	$16.94	$16.94
6	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$3.60
7	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$7.42
9	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
10	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00
11	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
12	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84
13	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $127.82

Servicios Profesionales

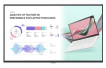
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$200.00	$200.00
								Total(USD): $310.00

Gran total de Huddle Room-PB-03: $ 2,437.92 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Breakout PB-04

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$1,102.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Sistema de control sistema de control compacto 4-Series ™ con el factor de forma micro Crestron IFE	Pieza	Crestron	RMC4	$778.80	$778.80
4	1		Extensor de hdmi sobre cat5/6 Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m	Kit	C2g	CG60180	$139.91	$139.91
5	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
6	1		Amplificador 2 canales 50w lz Amplificador de aplicaciones de música en primer y segundo plano y voceo, ofrecen un sonido de primera calidad, simplifican la configuración y facilitar el uso diario, y cuentan con flexibilidad de ampliación cuando se necesitan más altavoces. Cuando se utiliza con los altavoces FreeSpace DS 16 y DS 40, es posible una mayor optimización del sonido mediante preajustes de ecualizador seleccionables integrados.	Pieza	Bose	IZA 250-LZ	$440.52	$440.52
7	2		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	$152.00	$304.00
								Total(USD): $3,647.72

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	40		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$55.20
2	6		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$26.28
3	10		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	$15.60
4	18		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$50.76

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
5	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$73.00
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	$16.94	$16.94
7	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
8	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25
9	2		Conector rca para soldar Conector RCA para soldar	Pieza	Canare	F-10	$4.72	$9.44
10	2		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$14.84
11	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$2.12
12	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$38.00
13	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
14	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84
15	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
							Total(USD):	$339.18

Servicios Profesionales

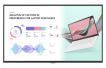
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$550.00	$550.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$650.00	$650.00
							Total(USD):	$1,220.00

Gran total de Breakout PB-04: $ 5,206.90 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Performance LAB-PB-05

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	$879.10	$1,758.20
2	2		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$680.00
3	2		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,084.98
4	1		Distribuidor hdmi 1:2 El VM−2H2 es un distribuidor amplificador 1:2 para señales HDMI 2.0 4K HDR, que cumple con estándar de protección HDCP 2.2. La unidad ecualiza y regenera la señal de entrada y la distribuye a dos salidas idénticas.	Pieza	Kramer	VM-2H2	$322.14	$322.14
5	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris. Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	$58.56	$58.56
6	2		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$455.40

Total(USD): $4,359.28

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	30		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	$46.80
2	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	$16.94	$33.88
3	1		Cable hdmi de 3m (9.84ft) HDMI de alta velocidad de 3 metros.	Pieza	Liberty	HALO-HC03M	$21.65	$21.65
4	1		Cable hdmi de 15m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC15M	$142.45	$142.45
5	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
6	2		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$14.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	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
8	4		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$76.00
9	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$11.68
10	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$2.42

Total(USD): $361.16

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	2		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$180.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$400.00	$400.00

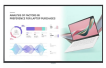
Total(USD): $620.00

Gran total de Performance LAB-PB-05: $ 5,340.44 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Athletes Breakroom PB-06

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	3		Monitor 86" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	86UH5J	$3,059.00	$9,177.00
2	3		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	$424.61	$1,273.83
3	3		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,627.47
4	8		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	$152.00	$1,216.00
5	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	$1,571.82	$1,571.82
6	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	$1,000.16	$1,000.16

Total(USD): $15,866.28

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	50		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	$78.00
2	60		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$169.20
3	3		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$43.80
4	6		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$21.60
5	3		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$22.26
6	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

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$57.00
8	6		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$8.76
9	4		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$4.84
								Total(USD): $408.64

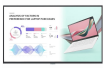
Servicios Profesionales

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	$1,000.00	$1,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$800.00	$800.00
								Total(USD): $1,850.00

Gran total de Athletes Breakroom PB-06: $ 18,124.92 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
GYM PB-07

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	5		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	$2,081.50	$10,407.50
2	5		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	$424.61	$2,123.05
3	5		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$2,712.45
4	8		Bocina a muro 2x4" Altavoz compacto de refuerzo sonoro y alta potencia. Medidas 309mm An x 132mm Al x 233mmP. Trompeta girable para cobertura de agudos de 120° x 40°. Versión para instalación. Respuesta en frecuencia 95Hz – 20kHz (+/- 6dB). Nivel SPL de Pico (1m) 126dB Pico Amplificación recomendada 200 a 500W	Pieza	Nexo	ID.24-I 12040	$880.00	$7,040.00
5	8		Soporte para bocina Soporte para montar bocina en pared, permite la rotación lateral e inclinación vertical de hasta 30°	Pieza	König & meyer	24471-000-55	$60.00	$480.00
6	4		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1×10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminacion a puntas para union con mas cable o poner cualquier otro tipo de conector necesario para la instalación. Clasificado IP55 Versión: Instalación. Respuesta en frecuencia 43 Hz - 130Hz (+/- 3dB). Nivel SPL de Pico (1m) 125dB Pico. Frecuencias de cruce 85Hz / 120Hz. Impedancia nominal 4Ω. Amplificación recomendada por caja 400W a 650W	Pieza	Nexo	IDS.110-E	$1,510.00	$6,040.00
7	1		Procesador de audio El procesador de audio con una potencia de salida de 4 canales de 1300W, el NXAMP4X1MK2 combina el procesado avanzado de señal de cuatro canales de amplificación Clase D de última generación para crear una solución flexible y eficiente para el control de amplificación de los sistemas de cajas acústicas NEXO.	Pieza	Nexo	NXAMP4X1MK2	$5,504.00	$5,504.00
8	1		Tarjeta de red dante 4ch tarjeta de red DANTE de 4 canales y AES/EBU de 2 canales adecuada para el controlador TD de rendimiento NXAMPMK2.	Pieza	Nexo	NX-AEDT	$1,000.00	$1,000.00
9	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	$1,571.82	$1,571.82
10	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	$1,000.16	$1,000.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
11	12		Bocina a muro 5" Altavoz de sobreponer con drivers coaxiales de 2 vías, de 125 W. Woofer de 165 mm (6.5 pulgadas) y un tweeter coaxial de 31.7 mm (1.25 pulgada) montado dentro del sistema de alineación de dispersión, lo que produce un rango de frecuencia de 59 Hz a 20 kHz. El DM6SE se monta en superficie, tiene clasificación IP55 para áreas exteriores y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto para realizar una instalación segura y rápida.	Pieza	Bose	DM5SE	$302.29	$3,627.48
12	12		Soporte para bocina Soporte diseñado para el montaje en áreas interiores de los altavoces de montaje en superficie FreeSpace FS y DesignMax en superficies horizontales (techos). Compatible con: FS2SE FS4SE DM3SE DM5SE DM6SE.	Pieza	Bose	CMB S2	$62.43	$749.16
13	1		Soporte para subwoofer Soporte de montaje horizontal para P12, ePS10 y eLS600.	Pieza	Nexo	VNU-HBRK535	$160.00	$160.00
								Total(USD): $42,415.62

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	25		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	$39.00
2	1200		Cable para bocina Cable de bocina 2x10 super flexible. Forro anti rayos UV. Soporta enterramiento directo.	Pieza	Belden	1313A 0101000	$5.33	$6,396.00
3	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$73.00
4	12		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$43.20
5	8		Soporte para subwoofer Herraje para colgado de subwoofers IDS110 - IDS210.	Pieza	Nexo	IDI-SWM01	$300.00	$2,400.00
6	8		Conector speakon Conector para altavoz de 4 pines	Pieza	Neutrik	NL4	$17.25	$138.00
7	5		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	$5.30
8	5		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$95.00
9	5		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$7.30
10	5		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$6.05
								Total(USD): $9,202.85

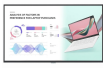
Servicios Profesionales

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	$1,000.00	$1,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,300.00	$1,300.00
								Total(USD): $2,500.00

Gran total de GYM PB-07: $ 54,118.47 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Physiotherapy PB-08

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$2,204.00
2	2		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$680.00
3	2		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,084.98

Total(USD): $3,968.98

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$29.20
2	4		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$14.40
3	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$2.12
4	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$57.00
5	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$2.92
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Total(USD): $106.85

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	$20.00	$20.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$300.00	$300.00

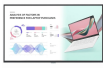
Total(USD): $320.00

Gran total de Physiotherapy PB-08: $ 4,395.83 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Compression zone PB-09

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$1,102.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49

Total(USD): $1,984.49

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	$14.60	$14.60
2	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
3	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
4	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00
5	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$1.46
6	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Total(USD): $44.53

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	$20.00	$20.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$150.00	$150.00

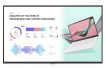
Total(USD): $170.00

Gran total de Compression zone PB-09: $ 2,199.02 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Fueling Station PB-10

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	$2,081.50	$2,081.50
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	$424.61	$424.61
3	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
4	2		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	$152.00	$304.00

Total(USD): $3,352.60

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	80		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$225.60
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
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	$19.00	$19.00
6	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$1.46
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Total(USD): $270.13

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	$20.00	$20.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$200.00	$200.00

Total(USD): $220.00

Gran total de Fueling Station PB-10: $ 3,842.73 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Hot and Cold Plunge PB-11

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Pantalla de exterior 75" Este televisor para exteriores está clasificado para todo clima, no requiere mantenimiento y tiene un rango de temperatura de funcionamiento de -22 °F a 122 °F (-30 °C a 50 °C). Con resolución 4K y un panel IPS.	Pieza	Peerless	NT753	$6,218.45	$6,218.45
2	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
3	2		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	$152.00	$304.00
								Total(USD): $7,064.94

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	70		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$197.40
2	1		Cable hdmi de 6m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, ancho de banda de 18,0 Gbps para admitir 4K60 4:4:4	Pieza	Liberty	HALO-HC06M	$41.64	$41.64
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
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	$19.00	$19.00
6	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$1.46
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $268.97

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		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$200.00	$200.00

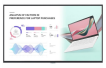
Total(USD): $250.00

Gran total de Hot and Cold Plunge PB-11: $ 7,583.91 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Medical Consultation PB-12

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	$879.10	$879.10
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
4	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$227.70
5	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris. Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	$58.56	$58.56

Total(USD): $2,047.85

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	$1.56	$23.40
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$29.20
3	1		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	$104.60	$104.60
4	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	$15.65	$15.65
5	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
6	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
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$2.92
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
							Total(USD):	$204.24

Servicios Profesionales

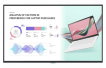
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$150.00	$150.00
							Total(USD):	$260.00

Gran total de Medical Consultation PB-12: $ 2,512.09 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Nutritional Consultation PB-13

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 55" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	55UH5J	$879.10	$879.10
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
4	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$227.70
5	1		Placa de pared hdmi 1gang Wall Plate Pasivo HDMI Gris. Conexión Panel Frontal — 1 HDMI (H). Conexión Panel Trasero — 1 HDMI (H) en un cable plano, flexible. Dimensiones — 6.9cm x 4.0cm x 11.4cm (2.71" x 1.57" x 4.49") US; 8.6cm x 4.0cm x 8.6cm (3.39" x 1.57" x 3.39") y 8cm x 4.0cm x 8cm (3.15" x 1.57" x 3.15") EU An, Pro, Al.	Pieza	Kramer	WP-H1M(G)	$58.56	$58.56

Total(USD): $2,047.85

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	$1.56	$23.40
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$29.20
3	1		Cable de hdmi de 10m HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.	Pieza	Liberty	HALO-HC10M	$104.60	$104.60
4	1		Cople hdmi byrne Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro	Pieza	Byrne	BEZEVC-HD06-45CM/BK	$15.65	$15.65
5	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$7.20
6	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
7	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	2		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$2.92
9	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
							Total(USD):	$204.24

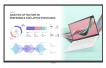
Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$150.00	$150.00
							Total(USD):	$260.00

Gran total de Nutritional Consultation PB-13: $ 2,512.09 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Men´s Locker Room PB-14

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$1,102.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	2		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,084.98
4	2		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	$152.00	$304.00
5	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	$1,571.82	$1,571.82
6	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	$1,000.16	$1,000.16

Total(USD): $5,402.96

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	40		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$112.80
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$29.20
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$10.80
4	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$2.12
5	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$38.00
6	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $199.97

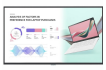
Servicios Profesionales

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	$900.00	$900.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$700.00	$700.00
								Total(USD): $1,650.00

Gran total de Men´s Locker Room PB-14: $ 7,252.93 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Women´s Locker Room PB-15

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$1,102.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	2		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,084.98
4	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	$1,571.82	$1,571.82
5	2		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	$152.00	$304.00
6	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	$1,000.16	$1,000.16

Total(USD): $5,402.96

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	80		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$225.60
2	2		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$29.20
3	3		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$10.80
4	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$2.12
5	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$38.00
6	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $312.77

Servicios Profesionales

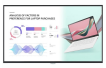
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$50.00	$50.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$900.00	$900.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$700.00	$700.00
								Total(USD): $1,650.00

Gran total de Women´s Locker Room PB-15: $ 7,365.73 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
MMA Technical Director P1-01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor 49" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	49UH5J	$750.00	$750.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Extensor de hdmi sobre cat5/6 Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m	Kit	C2g	CG60180	$139.91	$139.91
4	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
5	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$227.70

Total(USD): $2,000.10

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$11.04
2	10		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	$15.60
3	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
5	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	$16.94	$16.94
6	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$3.60
7	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$7.42
9	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
10	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00
11	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
12	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84
13	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $127.82

Servicios Profesionales

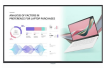
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$250.00	$250.00
								Total(USD): $360.00

Gran total de MMA Technical Director P1-01: $ 2,487.92 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Operation´s Director P1-02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor 49" Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.	Pieza	LG	49UH5J	$750.00	$750.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	1		Extensor de hdmi sobre cat5/6 Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m	Kit	C2g	CG60180	$139.91	$139.91
4	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
5	1		Controlador de presentación básico oncue Una solución de control de presentación extremadamente simple y rentable para aulas de educación primaria K-12 y pequeñas salas de reuniones.	Pieza	Crestron	BPC-8	$227.70	$227.70

Total(USD): $2,000.10

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$11.04
2	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
3	10		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	$15.60
4	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
5	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	$16.94	$16.94
6	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$3.60
7	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
8	1		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$7.42
9	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
10	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00
11	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
12	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84
13	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21
								Total(USD): $127.82

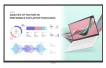
Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$220.00	$220.00
								Total(USD): $330.00

Gran total de Operation´s Director P1-02: $ 2,457.92 USD

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Open Office Area 1 P1-03

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$1,102.00
2	1		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$340.00
3	2		Extensor de hdmi sobre cat5/6 Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m	Kit	C2g	CG60180	$139.91	$279.82
4	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
5	4		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	$152.00	$608.00
6	1		Botonera de control 1 a 8 botones 1gang Teclado Cameo, montaje estándar, texturado blanco * Botones divididos para funciones arriba / abajo y encendido / apagado * Puertos de entrada digital / analógica duales para sensores externos	Pieza	Crestron	C2N-CBD-P-W-T	$0.00	$0.00

Total(USD): $2,872.31

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	8		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$11.04
2	2		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$8.76
3	80		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	$124.80
4	160		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$451.20
5	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
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	$16.94	$16.94

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
7	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$3.60
8	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25
9	1		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$7.42
10	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
11	1		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$19.00
12	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
13	4		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$5.84
14	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Total(USD): $688.22

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 (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$20.00	$20.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$90.00	$90.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$220.00	$220.00

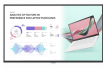
Total(USD): $330.00

Gran total de Open Office Area 1 P1-03: $ 3,890.53 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Breakout P1-04

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor de 65" Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	65UH5J	$1,102.00	$2,204.00
2	1		Monitor de 98" Tamaño de pantalla 98", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	98UH5J	$7,850.00	$7,850.00
3	3		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos	Pieza	Chief	TS325TU	$340.00	$1,020.00
4	1		Sistema de control sistema de control compacto 4-Series ™ con el factor de forma micro Crestron IFE	Pieza	Crestron	RMC4	$778.80	$778.80
5	4		Transmisor hdmi 4k con rs–232 e ir sobre hdbaset El TP–580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS–232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada.	Pieza	Kramer	TP-580T	$237.18	$948.72
6	4		Receptor hdmi 4k con rs–232 e ir sobre hdbaset El TP–580R es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K UHD, RS–232 bidireccional e IR. Extensor Estandar de Alto Rendimiento — Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado.	Pieza	Kramer	TP-580R	$237.18	$948.72
7	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
8	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 voceo: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada	Pieza	Bose	IZA 2120-HZ	$811.72	$811.72
9	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	$152.00	$912.00
10	1		Switcher hdmi 8x8 Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital	Pieza	Kramer	VS-88H2A	$4,881.66	$4,881.66

Total(USD): $20,898.11

Materiales

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

1	50		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	$1.38	$69.00
2	8		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	$4.38	$35.04
3	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	$16.94	$33.88
4	8		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$116.80
5	5		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$18.00
6	25		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	$39.00
7	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
8	3		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$57.00
9	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
10	2		Conector miniplug Enchufe de línea de audio Canare F-12	Pieza	Canare	F-12	$7.42	$14.84
11	2		Conector rca para soldar Conector RCA para soldar	Pieza	Canare	F-10	$4.72	$9.44
12	3		Emisor infrarojo Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales	Pieza	Crestron	IRP2	$45.00	$135.00
13	80		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$225.60
14	8		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$11.68
15	1		Cable de alimentación 1.80m/6ft Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)	Pieza	Kramer	C-AC/US	$5.25	$5.25
16	2		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$2.42

Total(USD): $793.63

Servicios Profesionales

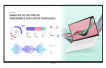
Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos).	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$40.00	$40.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$1,500.00	$1,500.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,400.00	$1,400.00
							Total(USD):	$2,940.00

Gran total de Breakout P1-04: $ 24,631.74 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Matt Area

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	2		Monitor 86" Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	86UH5J	$3,059.00	$6,118.00
2	3		Monitor de 75" Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.	Pieza	LG	75UH5J	$2,081.50	$6,244.50
3	5		Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75" Se extiende hasta 25 "(635 mm) La extensión completa maximiza el potencial de visualización. Inclinación de perfil bajo Centris ™ Proporciona hasta 15 ° de inclinación de la punta del dedo sin esfuerzo para lograr ángulos de visión óptimos. Un soporte de pantalla de pared de bajo perfil y movimiento completo para televisores de 42-75 ".	Pieza	Chief	TS525TU	$424.61	$2,123.05
4	5		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$2,712.45
5	16		Bocina a muro 2x4" Altavoz compacto de refuerzo sonoro y alta potencia. Medidas 309mm An x 132mm Al x 233mmP. Trompeta girable para cobertura de agudos de 120° x 40°. Versión para instalación. Respuesta en frecuencia 95Hz – 20kHz (+/- 6dB). Nivel SPL de Pico (1m) 126dB Pico Amplificación recomendada 200 a 500W	Pieza	Nexo	ID.24-I 12040	$880.00	$14,080.00
6	16		Soporte para bocina Soporte para montar bocina en pared, permite la rotación lateral e inclinación vertical de hasta 30º	Pieza	König & meyer	24471-000-55	$60.00	$960.00
7	8		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1×10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminacion a puntas para union con mas cable o poner cualquier otro tipo de conector necesario para la instalación. Clasificado IP55 Versión: Instalación. Respuesta en frecuencia 43 Hz - 130Hz (+/- 3dB). Nivel SPL de Pico (1m) 125dB Pico. Frecuencias de cruce 85Hz / 120Hz. Impedancia nominal 4Ω. Amplificación recomendada por caja 400W a 650W	Pieza	Nexo	IDS.110-E	$1,510.00	$12,080.00
8	2		Procesador de audio El procesador de audio con una potencia de salida de 4 canales de 1300W, el NXAMP4X1MK2 combina el procesado avanzado de señal de cuatro canales de amplificación Clase D de última generación para crear una solución flexible y eficiente para el control de amplificación de los sistemas de cajas acústicas NEXO.	Pieza	Nexo	NXAMP4X1MK2	$5,504.00	$11,008.00
9	2		Tarjeta de red dante 4ch tarjeta de red DANTE de 4 canales y AES/EBU de 2 canales adecuada para el controlador TD de rendimiento NXAMPMK2.	Pieza	Nexo	NX-AEDT	$1,000.00	$2,000.00
10	1		Pantalla de control 7" Pantalla táctil de control a muro de 7"	Pieza	Crestron	TSW-770-B-S	$1,571.82	$1,571.82
11	1		Placa a muro de audio El unD6IO-BT cuenta con conectividad de entrada de audio inalámbrica Bluetooth estéreo junto con (2) entradas de nivel de línea RCA y una entrada de nivel de línea TRS de 3,5 mm.	Pieza	Atterotech	UND6IO-BT	$1,000.16	$1,000.16

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
							Total(USD):	$59,897.98

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	30		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	$46.80
2	1350		Cable para bocina Cable de bocina 2x10 super flexible. Forro anti rayos UV. Soporta enterramiento directo.	Pieza	Belden	1313A 0101000	$5.33	$7,195.50
3	5		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$73.00
4	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$36.00
5	4		Soporte para subwoofer Herraje para colgado de subwoofers IDS110 - IDS210.	Pieza	Nexo	IDI-SWM01	$300.00	$1,200.00
6	4		Conector speakon Conector para altavoz de 4 pines	Pieza	Neutrik	NL4	$17.25	$69.00
7	2		Placa a pared frontal Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT, Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco	Pieza	Leviton	80401-W	$1.06	$2.12
8	2		Placa pasacables de cepillo Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco	Pieza	Leviton	41075-DBW	$19.00	$38.00
9	10		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$14.60
10	3		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$3.63
							Total(USD):	$8,678.65

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	$1,200.00	$1,200.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,500.00	$1,500.00
							Total(USD):	$2,900.00

Gran total de Matt Area: $ 71,476.63 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Rack

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		Codificador hdmi a través de ip Vídeo y audio HDMI a través de una red IP gigabit con codificación JPEG2000. Señales de video hasta 4K HDR (estáticas) con audio multicanal HDCP 2.2 y 7.1. Los puertos de entrada y salida de audio analógico incorporan y desentrañan audio para uso local o extensión del audio incorporado. Admite PoE y se puede alimentar de forma remota.	Pieza	Liberty	IPEX5001	$538.75	$2,155.00
2	2		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$1,084.98
3	2		Switcher de 40 puertos 40 puertos PoE+ para implementaciones de video , Montaje en rack de 1U 400 mm de profundidad con panel de visualización frontal negro y todos los puertos en la parte trasera.	Pieza	Netgear	M4250-40G8XF-POE+	$3,975.83	$7,951.66
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	CORE110F-V2	$2,948.82	$2,948.82
5	2		Amplificador 8 canales 200w lz y hz Amplificador de audio de 8 canales. Tecnología FlexAmp permite que cada par de canales de amplificador entregue hasta 400 W de potencia total, en cualquier proporción. Diseño de amplificador 1RU para ahorrar espacio en el rack. Selector de carga para conducir 4 Ω, 8 Ω, 70 V o 100 V en cada canal	Pieza	QSC	MP-A80V	$3,328.60	$6,657.20
6	1		Licencia qsc Licencia de canal de 32x32 Dante ™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.	Pieza	QSC	SL-DAN-32-P	$592.06	$592.06
7	2		Apple tv 4k Apple TV de Internet Apple TV 4K - 64GB HDD - LAN inalámbrica - Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus 7.1 Surround	Pieza	Apple	MXH02CL/A	$258.42	$516.84
8	2		Reproductor de señalización digital Reproductor de señalización digital	Pieza	Brightsign	XT1144	$771.58	$1,543.16
9	1		Rack cerrado de 27u 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. Dimensiones 27U (Ancho, Prof, Alto) 60 x 67 x 135 cm. Incluye: 2 Charola 1U, 13.6 Kg., 2 Charola 2 U, 22.7 Kg., 2 Charola 3 U, 36.3 Kg., 1 Panel ciego 1U, 1 Panel ciego 2 U, 1 Panel ciego 3 U, 2 Barra de sujeción	Pieza	Sanus	CFR2127-B1	$1,044.30	$1,044.30
10	1		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	$58.23	$58.23

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
11	1		Ventilador de 2u Un sistema de ventilador inteligente diseñado para enfriar racks de equipos de audio, video. Tamaño: Espacio de rack 2U | Diseño: Escape | Flujo de aire: 50 a 220 CFM | Ruido: 10 a 36 dBA.	Pieza	Ac infinity	AI-CP2L	$136.60	$136.60
12	3		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	$97.94	$293.82
13	2		Charola 2u para rack 19" Charola de 2U para Rack	Pieza	Middle Atlantic	U2	$64.66	$129.32
14	2		Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip	Pieza	Liberty	DL-HDRKUNV1	$146.64	$293.28
15	1	LIBERTY AV SOLUTIONS	Licencia de software Licencia de software, Arranger CNTRLR 5000 1-50.	Pieza	Liberty	IPEXAR-5000-50CT	$1,112.64	$1,112.64
16	1		Procesador de control Un sistema de control montable en rack con un potente motor de control de la serie 4 y numerosos puertos de control integrados.	Pieza	Crestron	CP4	$1,557.60	$1,557.60
17	1		Ipad 10.2" 9a generación 9a Generación, tamaño de pantalla:10.2 Pulgadas, tipo de pantalla:Retina, sistema Operativo:iPadOS 15 Procesador:A13 Bionic Cámara: 8 MP	Pieza	Apple	IPAD 10.2"	$465.72	$465.72
18	1		Base para ipad Base para montaje de Ipad	Pieza	Iport	CONNECT PRO CASE	$305.00	$305.00
19	1		Base a mesa para ipad Base para fijar, cargar y proteger el iPad , solución de mesa para montar y cargar de manera magnética e inalámbrica el iPad.	Pieza	Iport	IP-CP-BASE-BLK	$298.75	$298.75
20	1		Licencia crestron Aplicación de control Crestron Mobile Pro para iPhone, iPod touch y Android; consulte iTunes® App Store y Google Play.	Pieza	Crestron	CRESTRON-MOBILE-PRO	$157.08	$157.08
21	2		Transceptor Módulo de fibra Ethernet SFP 1G, hasta 10 km de distancia para switches administrados.	Pieza	Netgear	AGM732F	$419.71	$839.42
								Total(USD): $30,141.48

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	108		Tornillos para rack Paquete de tornillos para rack 10-32, TRUSS-HEAD.	Pieza	Middle Atlantic	HPS	$0.69	$74.52
2	10		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$36.00
3	6		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	$101.64
								Total(USD): $212.16

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	$0.00	$0.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$1,000.00	$1,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$300.00	$300.00
							Total(USD): $1,300.00	

Gran total de Rack: $ 31,653.64 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Audio Pasillo

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	4		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	$152.00	$608.00
								Total(USD): $608.00

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	80		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$225.60
								Total(USD): $225.60

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	$20.00	$20.00
2	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$120.00	$120.00
								Total(USD): $140.00

Gran total de Audio Pasillo: $ 973.60 USD

Ingenieria en audio y video profesional
Miguel Noreña Nº60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual v5
Folio: 2907
CLIENTE: JLL

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Opción Ledec B

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Procesador de controlador de pantalla led El VX600 es un controlador todo en uno de NovaStar que integra procesamiento y control de video, tiene 6 puertos Ethernet y admite diferentes modos de trabajo (controlador de video, convertidor de fibra, modo bypass).	Pieza	Novastar	VX600S	$2,239.00	$2,239.00
2	1		Decodificador hdmi sobre ip Decodificador hdmi sobre ip con codificación JPEG2000. El puerto de salida de audio analógico elimina el audio de la señal HDMI. El puerto RS232, IR, USB. Escalador integrado con capacidad de escalado ascendente y descendente hasta 4K30 4: 4: 4. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	$542.49	$542.49
3	1		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	$152.00	$152.00
4	50		Pantalla led pixel pitch 3mm Pantalla Led, Pixel pitch 3 mm, tamaño de gabinete 640 x 480 mm, ángulo de visión H:160° V:160°.	Pieza	Visualpro	SV 3	$548.00	$27,400.00

Total(USD): $30,333.49

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
1	1		Cable para bocina Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.	Metro	Liberty	RVSPK142WH	$2.82	$2.82
2	1		Cable de hdmi 1m Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.	Pieza	Liberty	HALO-HC01M	$14.60	$14.60
3	1		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	$3.60	$3.60
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	$19.00	$19.00
6	1		Malla vitrica Flexo Pet 3/4" Multip	Metro	Flexo	PTN0.75BK	$1.46	$1.46
7	1		Velcro Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.	Metro	Velcro	217237	$1.21	$1.21

Total(USD): $43.75

Servicios Profesionales

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

1	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	$1,300.00	$1,300.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	$300.00	$300.00
3	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	$300.00	$300.00
								Total(USD): $1,900.00

Gran total de Opción Ledec B : $ 32,277.24 USD