

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	GYM PB-07 (Opcion A)		1	\$54,509.47 USD	\$54,509.47 USD
2	Matt Area (Opcion A)		1	\$71,298.63 USD	\$71,298.63 USD
3	GYM PB-07 (Opcion B)		1	\$34,845.47 USD	\$34,845.47 USD
4	Matt Area (Opcion B)		1	\$71,298.63 USD	\$71,298.63 USD
<b>SUB-TOTAL (USD)</b>					<b>\$231,952.20 USD</b>

**Total Final (USD): \$ 231,952.20 USD**

**NOTA: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN EL 16% DE I.V.A.**

**CONDICIONES DE VENTA**

**REPSE**

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

**Cláusula de Confidencialidad**

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

**Atentamente:**

**Gilberto Aparicio Morales**

gaparicio@artcoustix.com

**Coordinador de Ingeniería y proyectos**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**GYM PB-07 (Opción A)**

**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. 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	\$55.00	\$440.00
6	4		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1x10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminación 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 procesamiento 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 NXAMPK2.	Pieza	Nexo	NX-AEDT	\$951.00	\$951.00
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 pulgadas) 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	4		Soporte para subwoofer Soporte de montaje horizontal para P12, ePS10 y eLS600.	Pieza	Nexo	VNU-HBRK535	\$160.00	\$640.00
Total(USD):							\$42,806.62	

#### 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 (Opcion A): \$ 54,509.47 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Matt Area (Opcion A)**

**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 30°	Pieza	König & meyer	24471-000-55	\$55.00	\$880.00
7	8		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1x10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminación 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 NXAMPK2.	Pieza	Nexo	NX-AEDT	\$951.00	\$1,902.00
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): \$59,719.98

#### 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

---

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Opciones de audio  
Folio: 2908  
CLIENTE: JLL

**Gran total de Matt Area (Opcion A): \$ 71,298.63 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
GYM PB-07 (Opcion B)

**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. Inclina 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. Admite paredes de video de hasta 16x16 con compensación de bisel.	Pieza	Liberty	IPEX5002	\$542.49	\$2,712.45
4	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	\$951.00	\$951.00
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
7	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
8	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

Total(USD): \$23,142.62

**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

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(USD)	Subtotal
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 (Opcion B) : \$ 34,845.47 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Matt Area (Opcion B)**

**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 30°	Pieza	König & meyer	24471-000-55	\$55.00	\$880.00
7	8		Subwoofer 10" Subwoofer compacto de 1x10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminación 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 NXAMPK2.	Pieza	Nexo	NX-AEDT	\$951.00	\$1,902.00
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): \$59,719.98

**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 vitríca 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

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Opciones de audio  
Folio: 2908  
CLIENTE: JLL

**Gran total de Matt Area (Opcion B): \$ 71,298.63 USD**