

**Equipamiento, Material y Servicios**

| PARTIDA | NOMBRE                         | DESCRIPCIÓN   | NÚMERO DE SALAS | PRECIO UNITARIO POR SALA | SUBTOTAL                |
|---------|--------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 1       | Huddle Room-PB-03              | Audio y video | 1               | \$3,060.66 USD           | \$3,060.66 USD          |
| 2       | Breakout PB-04                 | Audio y Video | 1               | \$25,696.38 USD          | \$25,696.38 USD         |
| 3       | Breakout P1-04                 | Audio y Video | 1               | \$38,217.06 USD          | \$38,217.06 USD         |
| 4       | Front Desk TV-PB-01            | Audio y Video | 1               | \$4,532.91 USD           | \$4,532.91 USD          |
| 5       | Reception (Videowall)-PB-02    | Audio y Video | 1               | \$33,863.34 USD          | \$33,863.34 USD         |
| 6       | Performance LAB-PB-05          | Audio y Video | 1               | \$5,485.20 USD           | \$5,485.20 USD          |
| 7       | Athletes Breakroom PB-06       | Audio y Video | 1               | \$18,881.01 USD          | \$18,881.01 USD         |
| 8       | GYM PB-07                      | Audio y Video | 1               | \$56,473.59 USD          | \$56,473.59 USD         |
| 9       | Physiotherapy PB-08            | Audio y Video | 1               | \$4,419.15 USD           | \$4,419.15 USD          |
| 10      | Compression zone PB-09         | Audio y Video | 1               | \$2,295.18 USD           | \$2,295.18 USD          |
| 11      | Fueling Station PB-10          | Audio y Video | 1               | \$3,992.21 USD           | \$3,992.21 USD          |
| 12      | Hot and Cold Plunge PB-11      | Audio y Video | 1               | \$7,089.92 USD           | \$7,089.92 USD          |
| 13      | Medical Consultation PB-12     | Audio y Video | 1               | \$2,593.67 USD           | \$2,593.67 USD          |
| 14      | Nutritional Consultation PB-13 | Audio y Video | 1               | \$2,593.67 USD           | \$2,593.67 USD          |
| 15      | Men´s Locker Room PB-14        | Audio y Video | 1               | \$7,853.53 USD           | \$7,853.53 USD          |
| 16      | Women´s Locker Room PB-15      | Audio y Video | 1               | \$7,966.33 USD           | \$7,966.33 USD          |
| 17      | MMA Technical Director P1-01   | Audio y Video | 1               | \$3,090.66 USD           | \$3,090.66 USD          |
| 18      | Operation´s Director P1-02     | Audio y Video | 1               | \$3,060.66 USD           | \$3,060.66 USD          |
| 19      | Open Office Area 1 P1-03       | Audio y Video | 1               | \$4,434.58 USD           | \$4,434.58 USD          |
| 20      | Matt Area                      | Audio y Video | 1               | \$80,066.83 USD          | \$80,066.83 USD         |
| 21      | Rack                           | Audio y Video | 1               | \$28,166.45 USD          | \$28,166.45 USD         |
|         |                                |               |                 | <b>SUB-TOTAL (USD)</b>   | <b>\$343,832.99 USD</b> |

**Total Final (USD): \$ 343,832.99 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 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**  
**Huddle Room-PB-03**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo          | P. Unitario(USD)       | Subtotal |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------------|----------|
| 1     | 1     |                                   | Monitor 49"<br>Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | LG       | 49UH5J          | \$793.00               | \$793.00 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU         | \$356.58               | \$356.58 |
| 3     | 2     |                                   | Extensor de hdmi sobre cat5/6<br>Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m                                                                                                                                                                                                                                     | Kit    | C2g      | CG60180         | \$133.24               | \$266.48 |
| 4     | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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        | \$575.51               | \$575.51 |
| 5     | 1     |                                  | Interface a mesa<br>Solución de conexión redonda — Color gris parte superior de aluminio, pulido con textura arenosa                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Kramer   | RTBUS-27XL (BC) | \$285.48               | \$285.48 |
| 6     | 1     |                                 | Inserto para interface en mesa<br>Módulos Zócalo de Alimentación TBUS para TBUS-201xl                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Kramer   | TS-201US        | \$43.92                | \$43.92  |
| 7     | 1     |                                 | Controlador de presentación básico oncue<br>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           | \$241.56               | \$241.56 |
|       |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 | Total(USD): \$2,562.53 |          |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 16    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                         | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$22.08  |
| 2     | 4     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                              | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$17.52  |
| 3     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                    | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$15.60  |
| 4     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$29.20  |
| 5     | 2     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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  |

| Part.                | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                        | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 6                    | 1     |    | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>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<br>Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)                                                                  | Pieza  | Kramer  | C-AC/US        | \$5.25           | \$5.25   |
| 8                    | 1     |    | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                         | Pieza  | Canare  | F-12           | \$6.83           | \$6.83   |
| 9                    | 1     |    | Placa a pared frontal<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT,<br>Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco | Pieza  | Leviton | 80401-W        | \$1.06           | \$1.06   |
| 10                   | 1     |    | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                          | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$8.56           | \$8.56   |
| 11                   | 1     |    | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con<br>arandela de goma                          | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$17.50          | \$17.50  |
| 12                   | 4     |   | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                             | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$5.84   |
| 13                   | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                   | Metro  | Velcro  | 217237         | \$1.21           | \$1.21   |
| Total(USD): \$168.13 |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |        |         |                |                  |          |

#### Servicios Profesionales

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

**Gran total de Huddle Room-PB-03: \$ 3,060.66 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Breakout PB-04**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Marca    | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------|-------------|
| 1     | 1     |                                                       | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | LG       | 65UH5J           | \$1,159.00       | \$1,159.00  |
| 2     | 1     |                      | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                                                                                                                         | Pieza  | Chief    | TS325TU          | \$356.58         | \$356.58    |
| 3     | 1     |                                                       | Webex room kit plus ptz 4k<br>Incluye: CS-KITPLPTZ4K-K9 (1) * CON-SNT-CS2UK9KI (1) * PWR-CORD-USA- (2) * CS-CAM-PTZ4K (1) * CS-MIC-TABLE-J (2) * CON-SNT-CS5HEJMI (2) * CS-CODEC-PLUS+ (1) * CS-T10-TS+ (1) * CAB-DV10-8M+ (1) * PSU-12VDC-40W2 (1) * PSU-12VDC-70W- (1)                                                                                                                                                                                      | Kit    | Cisco    | CS-KITPLPTZ4K-K9 | \$19,664.79      | \$19,664.79 |
| 4     | 1     |                                                       | Sistema de control<br>sistema de control compacto 4-Series™ con el factor de forma micro Crestron IFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron | RMC4             | \$805.20         | \$805.20    |
| 5     | 4     |                                                      | Extensor de hdmi sobre cat5/6<br>Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kit    | C2g      | CG60180          | \$133.24         | \$532.96    |
| 6     | 1     |                                                     | Decodificador hdmi sobre ip<br>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         | \$575.51         | \$575.51    |
| 7     | 1     |                                                     | Amplificador 2 canales 50w lz<br>Amplificador de aplicaciones de música en primer y segundo plano y voiceo, 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       | \$419.49         | \$419.49    |
| 8     | 2     |  | Bocina a plafón 4"<br>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           | \$139.18         | \$278.36    |
| 9     | 1     |                                                     | Interface de mesa<br>Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Kramer   | TBUS-1AXL(B)     | \$157.38         | \$157.38    |
| 10    | 1     |                                                     | Marco interior para tbus-1axl<br>Placa para interface con 6 espacios de inserción. Una abertura para 2 toma de corriente • 2 insertos de paso de cables • 4 insertos en blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pieza  | Kramer   | T1AF-26          | \$60.02          | \$60.02     |
| 11    | 1     |                                                     | Placa de inserción rj-45<br>Placa Inserción Doble Ethernet Negra. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | Kramer   | W4545(B)         | \$32.94          | \$32.94     |
| 12    | 1     |                                                     | Inserto de tomacorriente<br>Módulos de alimentación para TBUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | Kramer   | TS-2US           | \$38.06          | \$38.06     |

| Part.                   | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca  | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|------------------|----------|
| 13                      | 1     |  | Placa de inserción hdmi<br>Placa de inserción hdmi                                                                                                                                          | Pieza  | Kramer | W-H(W-HDMI)(B) | \$26.84          | \$26.84  |
| 14                      | 1     |  | Placa de inserción - pasa cable negra<br>Wall Plate de Inserción Cable Paso A Través. Paso A Través — Sujeta cables hasta 12.5mm de diámetro. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple. | Pieza  | Kramer | WCP(B)         | \$17.57          | \$17.57  |
| Total(USD): \$24,124.70 |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |        |        |                |                  |          |

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca    | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 40    |    | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                         | Metro  | Liberty  | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$55.20  |
| 2     | 8     |    | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                              | Pieza  | Liberty  | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$35.04  |
| 3     | 10    |    | Cable de audio y control calibre 22<br>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<br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.                                           | Metro  | Liberty  | RVSPK142WH      | \$2.82           | \$50.76  |
| 5     | 6     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty  | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$87.60  |
| 6     | 2     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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  |
| 7     | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>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<br>Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)                                                               | Pieza  | Kramer   | C-AC/US         | \$5.25           | \$5.25   |
| 9     | 1     |  | Emisor infrarojo<br>Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales                                                                                    | Pieza  | Crestron | IRP2            | \$45.00          | \$45.00  |
| 10    | 2     |  | Conector rca para soldar<br>Conector RCA para soldar                                                                                                            | Pieza  | Canare   | F-10            | \$4.35           | \$8.70   |
| 11    | 2     |  | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                      | Pieza  | Canare   | F-12            | \$6.83           | \$13.66  |
| 12    | 2     |  | Placa a pared frontal<br>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   |
| 13    | 2     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton  | 41075-DBW       | \$8.56           | \$17.12  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 14    | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>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  |
| 15    | 4     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                 | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$5.84   |
| 16    | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                       | Metro  | Velcro  | 217237         | \$1.21           | \$1.21   |

Total(USD): \$401.68

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |    | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos). | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00  |
| 2     | 1     |    | Programación<br>Programación del sistema                                                                | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$550.00         | \$550.00 |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                                           | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$600.00         | \$600.00 |

Total(USD): \$1,170.00

**Gran total de Breakout PB-04: \$ 25,696.38 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Breakout P1-04**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Marca    | Modelo           | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|------------------|-------------|
| 1     | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pieza  | LG       | 65UH5J           | \$1,159.00       | \$3,477.00  |
| 2     | 3     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Chief    | TS325TU          | \$356.58         | \$1,069.74  |
| 3     | 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Webex room kit plus ptz 4k<br>Componentes de kit Webex Room Kit PLUS PTZ 4K * Códec profesional de Webex (Admite conexiones inalámbricas por USB y HDMI) * Cámara Webex PTZ 4K (Control de distancia focal zoom motorizado - Ajuste de enfoque Automático, manual (distancia mínima 3,3 pies)) * Navegador de salas de Webex (Pantalla de control de 10.1" de videoconferencia en mesa)                                                                                                                            | Kit    | Cisco    | CS-KITPLPTZ4K-K9 | \$19,664.79      | \$19,664.79 |
| 4     | 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sistema de control<br>sistema de control compacto 4-Series™ con el factor de forma micro Crestron IFE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pieza  | Crestron | RMC4             | \$805.20         | \$805.20    |
| 5     | 4     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Transmisor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset<br>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          | \$245.22         | \$980.88    |
| 6     | 4     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Receptor hdmi 4k con rs-232 e ir sobre hdbaset<br>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          | \$245.22         | \$980.88    |
| 7     | 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Decodificador hdmi sobre ip<br>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         | \$575.51         | \$575.51    |
| 8     | 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Amplificador 2 canales 120w hz<br>FreeSpace IZA 2120-HZ. Respuesta frecuente 55 Hz - 20 kHz (+ 0 / -3 dB, @ 1 W referencia 1 kHz). Potencia del amplificador 2 x 120 W @ 70 / 100V. THD + N ≤ 0.3% (a potencia nominal). Gama dinámica 88 dB. Ecualizador de altavoz incorporado. Sistemas Bose FreeSpace® 3, subwoofer FS3, DS 16, DS 40 y DS 100. Canales de entrada Entradas de línea: 2 no balanceadas, 2 balanceadas Entrada de voice: 1 micrófono / línea balanceada Entrada auxiliar: 1 línea no balanceada | Pieza  | Bose     | IZA 2120-HZ      | \$747.64         | \$747.64    |
| 9     | 6     |  | Bocina a plafón 4"<br>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           | \$139.18         | \$835.08    |
| 10    | 1     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Switcher hdmi 8x8<br>Matriz de conmutación 8x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio analógico y digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pieza  | Kramer   | VS-88H2A         | \$5,047.14       | \$5,047.14  |



| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                 | Unidad | Marca  | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|------------------|----------|
| 11    | 1     |  | Interface de mesa<br>Interface de mesa con múltiples conexiones de hasta 4 enchufes, 6 pasacables o insertos de conector, 1 inserto largo y hasta 3 HERRAMIENTAS Kramer.                    | Pieza  | Kramer | TBUS-1AXL(B)   | \$157.38         | \$157.38 |
| 12    | 1     |  | Marco interior para tbus-1axl<br>Placa para interface con 6 espacios de inserción. Una abertura para 2 toma de corriente • 2 insertos de paso de cables • 4 insertos en blanco              | Pieza  | Kramer | T1AF-26        | \$60.02          | \$60.02  |
| 13    | 1     |  | Placa de inserción rj-45<br>Placa Inserción Doble Ethernet Negra. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple.                                                                             | Pieza  | Kramer | W4545(B)       | \$32.94          | \$32.94  |
| 14    | 1     |  | Inserto de tomacorriente<br>Módulos de alimentación para TBUS                                                                                                                               | Pieza  | Kramer | TS-2US         | \$38.06          | \$38.06  |
| 15    | 1     |  | Placa de inserción hdmi<br>Placa de inserción hdmi                                                                                                                                          | Pieza  | Kramer | W-H(W-HDMI)(B) | \$26.84          | \$26.84  |
| 16    | 1     |  | Placa de inserción - pasa cable negra<br>Wall Plate de Inserción Cable Paso A Través. Paso A Través — Sujeta cables hasta 12.5mm de diámetro. Tamaño — Wall plate inserción espacio simple. | Pieza  | Kramer | WCP(B)         | \$17.57          | \$17.57  |

Total(USD): \$34,516.67

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 50    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                                                                         | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$69.00  |
| 2     | 8     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                                                              | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$35.04  |
| 3     | 2     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW       | \$8.56           | \$25.68  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------|----------|
| 9     | 1     |    | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>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<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                             | Pieza  | Canare   | F-12           | \$6.83           | \$13.66  |
| 11    | 2     |    | Conector rca para soldar<br>Conector RCA para soldar                                                                                   | Pieza  | Canare   | F-10           | \$4.35           | \$8.70   |
| 12    | 3     |    | Emisor infrarojo<br>Sonda emisora de IR con conector de bloque de terminales                                                           | Pieza  | Crestron | IRP2           | \$45.00          | \$135.00 |
| 13    | 80    |    | Cable para bocina<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                 | Metro  | Flexo    | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$11.68  |
| 15    | 1     |   | Cable de alimentación 1.80m/6ft<br>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<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                       | Metro  | Velcro   | 217237         | \$1.21           | \$2.42   |

Total(USD): \$760.39

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos). | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$40.00          | \$40.00                |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                                                | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,500.00       | \$1,500.00             |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 38,217.06 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Front Desk TV-PB-01**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|------------|
| 1     | 2     |                                   | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG      | 55UH5J   | \$908.90         | \$1,817.80 |
| 2     | 2     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief   | TS325TU  | \$356.58         | \$713.16   |
| 3     | 2     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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 | \$575.51         | \$1,151.02 |
| 4     | 2     |                                  | Bocina a plafón 4"<br>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   | \$139.18         | \$278.36   |

Total(USD): \$3,960.34

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 40    |             | Cable para bocina<br>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<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$29.20  |
| 3     | 2     |             | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$7.20   |
| 4     | 2     |             | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$17.12  |
| 6     | 2     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$2.92   |
| 7     | 1     |             | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21   |

Total(USD): \$172.57

**Servicios Profesionales**

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

Ingeniería en audio y video profesional  
 Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
 Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual  
 Folio: 2373  
 CLIENTE: JLL

|   |   |                                                                                   |                                                               |      |            |         |                      |          |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------|---------|----------------------|----------|
| 1 | 1 |  | Integración<br>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: \$ 4,532.91 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Reception (Videowall)-PB-02

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo      | P. Unitario(USD)        | Subtotal    |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------------------|-------------|
| 1     | 1     |  | Pantalla led de 136"<br>pantalla grande de 136 pulgadas que se ofrece como un paquete todo en uno. resolución de pantalla (ancho x alto) 1920x1080.                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | LG      | LAEC015-GN2 | \$32,330.00             | \$32,330.00 |
| 2     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>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    | \$575.51                | \$575.51    |
| 3     | 2     |  | Bocina a plafón 4"<br>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      | \$139.18                | \$278.36    |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |             | Total(USD): \$33,183.87 |             |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|----------------------|----------|
| 1     | 50    |  | Cable para bocina<br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos.                                           | Metro  | Liberty | RVSPK142WH | \$2.82               | \$141.00 |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi 1m<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PCB005WH   | \$3.60               | \$7.20   |
| 4     | 1     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56               | \$8.56   |
| 6     | 4     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46               | \$5.84   |
| 7     | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21               | \$1.21   |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                 |        |         |            | Total(USD): \$179.47 |          |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|----------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT | \$500.00             | \$500.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                               |        |            |         | Total(USD): \$500.00 |          |

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 - Equipamiento audiovisual

Folio: 2373

CLIENTE: JLL

**Gran total de Reception (Videowall)-PB-02: \$ 33,863.34 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Performance LAB-PB-05**

**Equipamiento**

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|------------|
| 1                      | 2     |                                                                                                                                      | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG       | 55UH5J    | \$908.90         | \$1,817.80 |
| 2                      | 2     |                                                                                                     | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU   | \$356.58         | \$713.16   |
| 3                      | 2     |                                                                                                                                      | Decodificador hdmi sobre ip<br>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  | \$575.51         | \$1,151.02 |
| 4                      | 1     |                                                                                                                                      | Distribuidor hdmi 1:2<br>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    | \$333.06         | \$333.06   |
| 5                      | 1     |  | Placa de pared hdmi 1gang<br>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<br>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     | \$241.56         | \$483.12   |
| Total(USD): \$4,556.72 |       |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |           |                  |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                      | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 30    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                     | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$46.80  |
| 2     | 1     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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  |
| 3     | 1     |  | Cable hdmi de 3m (9.84ft)<br>HDMI de alta velocidad de 3 metros.                                                 | Pieza  | Liberty | HALO-HC03M      | \$21.65          | \$21.65  |
| 4     | 1     |  | Cable hdmi de 15m<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet 18,0 Gbps.                                | Pieza  | Liberty | HALO-HC15M      | \$142.45         | \$142.45 |
| 5     | 4     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                        | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.60           | \$14.40  |
| 6     | 2     |  | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                       | Pieza  | Canare  | F-12            | \$6.83           | \$13.66  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                                                                                                        | Unidad | Marca   | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------|----------|
| 7     | 4     |  | Placa a pared frontal<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT,<br>Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco | Pieza  | Leviton | 80401-W   | \$1.06           | \$4.24   |
| 8     | 4     |  | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                          | Pieza  | Leviton | 41075-DBW | \$8.56           | \$34.24  |
| 9     | 8     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                             | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK | \$1.46           | \$11.68  |
| 10    | 2     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                   | Metro  | Velcro  | 217237    | \$1.21           | \$2.42   |

Total(USD): \$308.48

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |   | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$40.00          | \$40.00  |
| 2     | 2     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$180.00 |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 5,485.20 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Athletes Breakroom PB-06**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Marca      | Modelo      | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|------------------|------------|
| 1     | 3     |    | Monitor 86"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | LG         | 86UH5J      | \$3,245.20       | \$9,735.60 |
| 2     | 3     |    | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75"<br>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     | \$450.45         | \$1,351.35 |
| 3     | 3     |    | Decodificador hdmi sobre ip<br>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    | \$575.51         | \$1,726.53 |
| 4     | 8     |   | Bocina a plafón 4"<br>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      | \$139.18         | \$1,113.44 |
| 5     | 1     |  | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pieza  | Crestron   | TSW-770-B-S | \$1,667.50       | \$1,667.50 |
| 6     | 1     |  | Placa a muro de audio<br>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   | \$1,061.04       | \$1,061.04 |

Total(USD): \$16,655.46

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 50    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>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<br>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<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.60           | \$21.60  |
| 5     | 3     |  | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                      | Pieza  | Canare  | F-12            | \$6.83           | \$20.49  |
| 6     | 3     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco | Pieza  | Leviton | 41075-DBW | \$8.56           | \$25.68              |
| 8     | 6     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                    | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK | \$1.46           | \$8.76               |
| 9     | 4     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.          | Metro  | Velcro  | 217237    | \$1.21           | \$4.84               |
|       |       |                                                                                   |                                                                           |        |         |           |                  | Total(USD): \$375.55 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |    | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$50.00          | \$50.00                |
| 2     | 1     |    | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00             |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 18,881.01 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**GYM PB-07**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca         | Modelo        | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------|
| 1     | 5     |    | Monitor de 75"<br>Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | LG            | 75UH5J        | \$2,208.20       | \$11,041.00 |
| 2     | 5     |    | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75"<br>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       | \$450.45         | \$2,252.25  |
| 3     | 5     |    | Decodificador hdmi sobre ip<br>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      | \$575.51         | \$2,877.55  |
| 4     | 8     |   | Bocina a muro 2x4"<br>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 | \$1,268.80       | \$10,150.40 |
| 5     | 8     |  | Soporte para bocina<br>Soporte para montar bocina en pared, permite la rotación lateral e inclinación vertical de hasta 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | König & meyer | 24471-000-55  | \$78.08          | \$624.64    |
| 6     | 4     |  | Subwoofer 10"<br>Subwoofer compacto de 1x10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminación a puntas para unión 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     | \$2,187.46       | \$8,749.84  |
| 7     | 1     |  | Procesador de audio<br>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   | \$7,994.66       | \$7,994.66  |
| 8     | 1     |  | Tarjeta de red dante 4ch<br>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       | \$1,382.26       | \$1,382.26  |
| 9     | 1     |  | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron      | TSW-770-B-S   | \$1,667.50       | \$1,667.50  |
| 10    | 1     |  | Placa a muro de audio<br>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     | \$1,061.04       | \$1,061.04  |

Total(USD): \$47,801.14

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 25    |    | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                                                                    | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$39.00    |
| 2     | 660   |    | Cable para bocina<br>Cable de bocina 2x10 super flexible. Forro anti rayos UV. Soporta enterramiento directo.                                                   | Pieza  | Belden  | 1313A 0101000   | \$5.33           | \$3,517.80 |
| 3     | 5     |    | Cable de hdmi 1m<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.60           | \$43.20    |
| 5     | 8     |    | Soporte para subwoofer<br>Herraje para colgado de subwoofers IDS110 - IDS210.                                                                                   | Pieza  | Nexo    | IDI-SWM01       | \$300.00         | \$2,400.00 |
| 6     | 8     |    | Conector speakon<br>Conector para altavoz de 4 pines                                                                                                            | Pieza  | Neutrik | NL4             | \$17.25          | \$138.00   |
| 7     | 5     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW       | \$8.56           | \$42.80    |
| 9     | 5     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK       | \$1.46           | \$7.30     |
| 10    | 5     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237          | \$1.21           | \$6.05     |

Total(USD): \$6,272.45

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$200.00         | \$200.00               |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00             |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,200.00       | \$1,200.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$2,400.00 |

**Gran total de GYM PB-07: \$ 56,473.59 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Physiotherapy PB-08**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 2     |                                   | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG      | 65UH5J   | \$1,159.00       | \$2,318.00             |
| 2     | 2     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief   | TS325TU  | \$356.58         | \$713.16               |
| 3     | 2     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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 | \$575.51         | \$1,151.02             |
|       |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                  | Total(USD): \$4,182.18 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal            |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|---------------------|
| 1     | 2     |             | Cable de hdmi 1m<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$14.40             |
| 3     | 2     |             | Placa a pared frontal<br>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     | 2     |             | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$17.12             |
| 5     | 2     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$2.92              |
| 6     | 1     |             | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21              |
|       |       |                                                                                                |                                                                                                                                                                 |        |         |            |                  | Total(USD): \$66.97 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$150.00         | \$150.00             |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$170.00 |

---

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 - Equipamiento audiovisual  
Folio: 2373  
CLIENTE: JLL

**Gran total de Physiotherapy PB-08: \$ 4,419.15 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Compression zone PB-09**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca   | Modelo   | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------|------------|
| 1     | 1     |                                   | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG      | 65UH5J   | \$1,159.00             | \$1,159.00 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief   | TS325TU  | \$356.58               | \$356.58   |
| 3     | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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 | \$575.51               | \$575.51   |
|       |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | Total(USD): \$2,091.09 |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD)    | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|---------------------|----------|
| 1     | 1     |                          | Cable de hdmi 1m<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60              | \$7.20   |
| 3     | 1     |                          | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56              | \$8.56   |
| 5     | 1     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46              | \$1.46   |
| 6     | 1     |                          | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21              | \$1.21   |
|       |       |                                                                                                             |                                                                                                                                                                 |        |         |            | Total(USD): \$34.09 |          |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD)     | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|----------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00              | \$20.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$150.00             | \$150.00 |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          | Total(USD): \$170.00 |          |

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 - Equipamiento audiovisual

Folio: 2373

CLIENTE: JLL

**Gran total de Compression zone PB-09: \$ 2,295.18 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Fueling Station PB-10**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad | Marca   | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------|------------|
| 1     | 1     |                                   | Monitor de 75"<br>Tamaño de pantalla 75", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pieza  | LG      | 75UH5J   | \$2,208.20       | \$2,208.20 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75"<br>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  | \$450.45         | \$450.45   |
| 3     | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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 | \$575.51         | \$575.51   |
| 4     | 2     |                                  | Bocina a plafón 4"<br>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   | \$139.18         | \$278.36   |

Total(USD): \$3,512.52

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1     | 80    |             | Cable para bocina<br>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<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$7.20   |
| 4     | 1     |             | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$8.56   |
| 6     | 1     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$1.46   |
| 7     | 1     |             | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21   |

Total(USD): \$259.69

**Servicios Profesionales**

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual  
Folio: 2373  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00  |
| 2     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 3,992.21 USD**

**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"<br>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    | \$5,727.52       | \$5,727.52             |
| 2     | 1     |  | Decodificador hdmi sobre ip<br>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 | \$575.51         | \$575.51               |
| 3     | 2     |  | Bocina a plafón 4"<br>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   | \$139.18         | \$278.36               |
|       |       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |          |                  | Total(USD): \$6,581.39 |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------------------|
| 1     | 70    |  | Cable para bocina<br>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<br>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<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$7.20               |
| 4     | 1     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$8.56               |
| 6     | 1     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$1.46               |
| 7     | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                 |        |         |            |                  | Total(USD): \$258.53 |

**Servicios Profesionales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$50.00          | \$50.00  |

Ingeniería en audio y video profesional  
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016  
Proyecto: Centro de entrenamiento y oficinas ufc - Equipamiento audiovisual  
Folio: 2373  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo  | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|---------|------------------|----------|
| 2     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 7,089.92 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Medical Consultation PB-12**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |                                   | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG       | 55UH5J    | \$908.90         | \$908.90 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU   | \$356.58         | \$356.58 |
| 3     | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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  | \$575.51         | \$575.51 |
| 4     | 1     |                                   | Controlador de presentación básico oncue<br>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     | \$241.56         | \$241.56 |
| 5     | 1     |                                 | Placa de pared hdmi 1gang<br>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): \$2,141.11

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 15    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>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<br>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<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC10M          | \$104.60         | \$104.60 |
| 4     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                              | Pieza  | Byrne   | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$14.41          | \$14.41  |
| 5     | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH           | \$3.60           | \$7.20   |
| 6     | 1     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW           | \$8.56           | \$8.56   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                      | Unidad | Marca  | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------|----------------------|
| 8     | 2     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                           | Metro  | Flexo  | PTN0.75BK | \$1.46           | \$2.92               |
| 9     | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables. | Metro  | Velcro | 217237    | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                   |                                                                  |        |        |           |                  | Total(USD): \$192.56 |

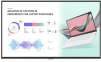
#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00              |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 2,593.67 USD**

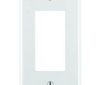
**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Nutritional Consultation PB-13**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|----------|
| 1     | 1     |                                   | Monitor de 55"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG       | 55UH5J    | \$908.90         | \$908.90 |
| 2     | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU   | \$356.58         | \$356.58 |
| 3     | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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  | \$575.51         | \$575.51 |
| 4     | 1     |                                   | Controlador de presentación básico oncue<br>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     | \$241.56         | \$241.56 |
| 5     | 1     |                                 | Placa de pared hdmi 1gang<br>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, AI.             | Pieza  | Kramer   | WP-H1M(G) | \$58.56          | \$58.56  |

Total(USD): \$2,141.11

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|------------------|----------|
| 1     | 15    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>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<br>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<br>HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet, 18,0 Gbps.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC10M          | \$104.60         | \$104.60 |
| 4     | 1     |  | Cople hdmi byrne<br>Conector de HDMI de 45 cm Conexion hembra a hembra,Color negro                                                                              | Pieza  | Byrne   | BEZEVC-HD06-45CM/BK | \$14.41          | \$14.41  |
| 5     | 2     |  | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH           | \$3.60           | \$7.20   |
| 6     | 1     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW           | \$8.56           | \$8.56   |

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 - Equipamiento audiovisual  
Folio: 2373  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                      | Unidad | Marca  | Modelo    | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------|----------------------|
| 8     | 2     |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                           | Metro  | Flexo  | PTN0.75BK | \$1.46           | \$2.92               |
| 9     | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables. | Metro  | Velcro | 217237    | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                   |                                                                  |        |        |           |                  | Total(USD): \$192.56 |

#### Servicios Profesionales

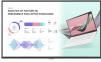
| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00              |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 2,593.67 USD**



**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Men's Locker Room PB-14**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo      | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|------------|
| 1     | 2     |                                                                                          | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG       | 65UH5J      | \$1,159.00             | \$2,318.00 |
| 2     | 2     |                                                         | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU     | \$356.58               | \$713.16   |
| 3     | 2     |                                                                                          | Decodificador hdmi sobre ip<br>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    | \$575.51               | \$1,151.02 |
| 4     | 2     |  | Bocina a plafón 4"<br>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      | \$139.18               | \$278.36   |
| 5     | 1     |                                                            | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Crestron | TSW-770-B-S | \$1,667.50             | \$1,667.50 |
|       |       |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |             | Total(USD): \$6,128.04 |            |

**Materiales**

| Part.                | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------|
| 1                    | 40    |   | Cable para bocina<br>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<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$29.20  |
| 3                    | 2     |   | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$7.20   |
| 4                    | 2     |   | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$17.12  |
| 6                    | 4     |   | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$5.84   |
| 7                    | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21   |
| Total(USD): \$175.49 |       |                                                                                    |                                                                                                                                                                 |        |         |            |                  |          |

#### Servicios Profesionales

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------|
| 1                      | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$50.00          | \$50.00  |
| 2                      | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$800.00         | \$800.00 |
| 3                      | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$700.00         | \$700.00 |
| Total(USD): \$1,550.00 |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  |          |

**Gran total de Men´s Locker Room PB-14: \$ 7,853.53 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Women's Locker Room PB-15**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Marca    | Modelo      | P. Unitario(USD)       | Subtotal   |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|------------|
| 1     | 2     |                                   | Monitor de 65"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | LG       | 65UH5J      | \$1,159.00             | \$2,318.00 |
| 2     | 2     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                               | Pieza  | Chief    | TS325TU     | \$356.58               | \$713.16   |
| 3     | 2     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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    | \$575.51               | \$1,151.02 |
| 4     | 1     |       | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Crestron | TSW-770-B-S | \$1,667.50             | \$1,667.50 |
| 5     | 2     |                                  | Bocina a plafón 4"<br>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      | \$139.18               | \$278.36   |
|       |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |             | Total(USD): \$6,128.04 |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                             | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------------|----------------------|
| 1     | 80    |   | Cable para bocina<br>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<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M | \$14.60          | \$29.20              |
| 3     | 2     |   | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH  | \$3.60           | \$7.20               |
| 4     | 2     |   | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW  | \$8.56           | \$17.12              |
| 6     | 4     |   | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK  | \$1.46           | \$5.84               |
| 7     | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237     | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                    |                                                                                                                                                                 |        |         |            |                  | Total(USD): \$288.29 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$50.00          | \$50.00                |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$800.00         | \$800.00               |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$700.00         | \$700.00               |
|       |       |                                                                                     |                                                                                 |        |            |          |                  | Total(USD): \$1,550.00 |

**Gran total de Women´s Locker Room PB-15: \$ 7,966.33 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**MMA Technical Director P1-01**

**Equipamiento**

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|----------|
| 1                      | 1     |                                   | Monitor 49"<br>Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | LG       | 49UH5J          | \$793.00         | \$793.00 |
| 2                      | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU         | \$356.58         | \$356.58 |
| 3                      | 2     |                                   | Extensor de hdmi sobre cat5/6<br>Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m                                                                                                                                                                                                                                     | Kit    | C2g      | CG60180         | \$133.24         | \$266.48 |
| 4                      | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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        | \$575.51         | \$575.51 |
| 5                      | 1     |                                  | Interface a mesa<br>Solución de conexión redonda — Color gris parte superior de aluminio, pulido con textura arenosa                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Kramer   | RTBUS-27XL (BC) | \$285.48         | \$285.48 |
| 6                      | 1     |                                 | Inserto para interface en mesa<br>Módulos Zócalo de Alimentación TBUS para TBUS-201xl                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Kramer   | TS-201US        | \$43.92          | \$43.92  |
| 7                      | 1     |                                 | Controlador de presentación básico oncue<br>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           | \$241.56         | \$241.56 |
| Total(USD): \$2,562.53 |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |                  |          |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 16    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                         | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$22.08  |
| 2     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                    | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$15.60  |
| 3     | 4     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                              | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$17.52  |
| 4     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$29.20  |
| 5     | 2     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                        | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------------------|
| 6     | 1     |    | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>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<br>Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)                                                                  | Pieza  | Kramer  | C-AC/US        | \$5.25           | \$5.25               |
| 8     | 1     |    | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                         | Pieza  | Canare  | F-12           | \$6.83           | \$6.83               |
| 9     | 1     |    | Placa a pared frontal<br>Placa de pared/placa frontal Decora de 1 unidad/Decora de producto ICFT,<br>Tamaño estándar, Termofraguado, Montaje del producto - Blanco | Pieza  | Leviton | 80401-W        | \$1.06           | \$1.06               |
| 10    | 1     |    | Placa pasacables de cepillo<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                          | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$8.56           | \$8.56               |
| 11    | 1     |    | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>Placa fabricada con precisión de panel, Orificio pasante de 17/8 pulgada con<br>arandela de goma                          | Pieza  | Liberty | PC-G1960-E-P-B | \$17.50          | \$17.50              |
| 12    | 4     |   | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                             | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$5.84               |
| 13    | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                   | Metro  | Velcro  | 217237         | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |        |         |                |                  | Total(USD): \$168.13 |

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos). | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                                                | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00              |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 3,090.66 USD**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS  
Operation's Director P1-02

Equipamiento

| Part.                  | Cant. | Imagen                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Marca    | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|----------|
| 1                      | 1     |                                   | Monitor 49"<br>Pantalla de Señalización Digital Estándar UHD, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Pieza  | LG       | 49UH5J          | \$793.00         | \$793.00 |
| 2                      | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU         | \$356.58         | \$356.58 |
| 3                      | 2     |                                   | Extensor de hdmi sobre cat5/6<br>Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m                                                                                                                                                                                                                                     | Kit    | C2g      | CG60180         | \$133.24         | \$266.48 |
| 4                      | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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        | \$575.51         | \$575.51 |
| 5                      | 1     |                                  | Interface a mesa<br>Solución de conexión redonda — Color gris parte superior de aluminio, pulido con textura arenosa                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Kramer   | RTBUS-27XL (BC) | \$285.48         | \$285.48 |
| 6                      | 1     |                                 | Inserto para interface en mesa<br>Módulos Zócalo de Alimentación TBUS para TBUS-201xl                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Kramer   | TS-201US        | \$43.92          | \$43.92  |
| 7                      | 1     |                                 | Controlador de presentación básico oncue<br>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           | \$241.56         | \$241.56 |
| Total(USD): \$2,562.53 |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |                  |          |

Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 16    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                         | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$22.08  |
| 2     | 4     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                              | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$17.52  |
| 3     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                    | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$15.60  |
| 4     | 2     |  | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$29.20  |
| 5     | 2     |  | Cable de hdmi de 2m<br>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  |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------------------|
| 6     | 1     |                | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>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<br>Cable de Alimentación CA TBUS — 6 pies USA 110V CA 1.80m (6ft)                                                               | Pieza  | Kramer  | C-AC/US        | \$5.25           | \$5.25               |
| 8     | 1     |                | Conector miniplug<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                      | Pieza  | Canare  | F-12           | \$6.83           | \$6.83               |
| 9     | 1     |                | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$8.56           | \$8.56               |
| 11    | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$5.84               |
| 13    | 1     |              | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237         | \$1.21           | \$1.21               |
|       |       |                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |        |         |                |                  | Total(USD): \$168.13 |

#### Servicios Profesionales

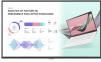
| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos). | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                                                | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00              |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 3,060.66 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"<br>Tamaño de pantalla 65", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | LG       | 65UH5J          | \$1,159.00       | \$1,159.00 |
| 2                      | 1     |  | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 32" - 65"<br>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                                                  | Pieza  | Chief    | TS325TU         | \$356.58         | \$356.58   |
| 3                      | 2     |                                   | Extensor de hdmi sobre cat5/6<br>Extensor C2G HDMI sobre Cat5/6 - Extensor de video/audio - HDMI - hasta 164ft/50m                                                                                                                                                                                                                                     | Kit    | C2g      | CG60180         | \$133.24         | \$266.48   |
| 4                      | 1     |                                   | Decodificador hdmi sobre ip<br>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        | \$575.51         | \$575.51   |
| 5                      | 4     |                                  | Bocina a plafón 4"<br>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          | \$139.18         | \$556.72   |
| 6                      | 1     |                                 | Interface a mesa<br>Solución de conexión redonda — Color gris parte superior de aluminio, pulido con textura arenosa                                                                                                                                                                                                                                   | Pieza  | Kramer   | RTBUS-27XL (BC) | \$285.48         | \$285.48   |
| 7                      | 1     |                                 | Inserto para interface en mesa<br>Módulos Zócalo de Alimentación TBUS para TBUS-201xl                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pieza  | Kramer   | TS-201US        | \$43.92          | \$43.92    |
| 8                      | 1     |                                 | Controlador de presentación básico oncue<br>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           | \$241.56         | \$241.56   |
| Total(USD): \$3,485.25 |       |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |                  |            |

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                           | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|----------|
| 1     | 16    |  | Cable utp blindado cat6<br>Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6                                               | Metro  | Liberty | 24-4P-L6SH-BLK  | \$1.38           | \$22.08  |
| 2     | 4     |  | Conector rj45 cat6 blindado<br>Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado                                    | Pieza  | Liberty | RJ45-STP-L6     | \$4.38           | \$17.52  |
| 3     | 10    |  | Cable de audio y control calibre 22<br>Cable de audio y control con 4 conductores calibre 22                          | Metro  | Liberty | 22-2P-INDSH-GRY | \$1.56           | \$15.60  |
| 4     | 160   |  | Cable para bocina<br>Cable de bocina RUNAV 14 AWG 2 conductores * Conductores de cobre desnudo recocido de 105 hilos. | Metro  | Liberty | RVSPK142WH      | \$2.82           | \$451.20 |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo         | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 5     | 2     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M     | \$14.60          | \$29.20  |
| 6     | 2     |    | Cable de hdmi de 2m<br>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  |
| 7     | 1     |    | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>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<br>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<br>Enchufe de línea de audio Canare F-12                                                                                                      | Pieza  | Canare  | F-12           | \$6.83           | \$6.83   |
| 10    | 1     |    | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW      | \$8.56           | \$8.56   |
| 12    | 1     |  | Placa pasacable paso de 1 7/8" 1 gang<br>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<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK      | \$1.46           | \$5.84   |
| 14    | 1     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237         | \$1.21           | \$1.21   |

Total(USD): \$619.33

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                             | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal             |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|----------------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado (Etiquetas, tornillos). | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$20.00          | \$20.00              |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                                                | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$90.00          | \$90.00              |
| 3     | 1     |  | Integración<br>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: \$ 4,434.58 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**  
**Matt Area**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Marca         | Modelo        | P. Unitario(USD) | Subtotal    |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------|------------------|-------------|
| 1     | 2     |    | Monitor 86"<br>Tamaño de pantalla 55", Resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), Ángulo de visión (H x V) 178 X 178, 24/7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pieza  | LG            | 86UH5J        | \$3,245.20       | \$6,490.40  |
| 2     | 2     |    | Soporte a muro para pantalla brazo articulado 42" - 75"<br>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       | \$450.45         | \$900.90    |
| 3     | 2     |    | Decodificador hdmi sobre ip<br>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      | \$575.51         | \$1,151.02  |
| 4     | 16    |   | Bocina a muro 2x4"<br>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 | \$1,268.80       | \$20,300.80 |
| 5     | 16    |  | Soporte para bocina<br>Soporte para montar bocina en pared, permite la rotación lateral e inclinación vertical de hasta 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pieza  | König & meyer | 24471-000-55  | \$78.08          | \$1,249.28  |
| 6     | 8     |  | Subwoofer 10"<br>Subwoofer compacto de 1x10" Medidas 285mmAl x 525mmAn x 550mmP. cuenta con 2 metros de cable en terminación a puntas para unión 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     | \$2,187.46       | \$17,499.68 |
| 7     | 2     |  | Procesador de audio<br>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   | \$7,994.66       | \$15,989.32 |
| 8     | 2     |  | Tarjeta de red dante 4ch<br>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       | \$1,382.26       | \$2,764.52  |
| 9     | 1     |  | Pantalla de control 7"<br>Pantalla táctil de control a muro de 7"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | Crestron      | TSW-770-B-S   | \$1,667.50       | \$1,667.50  |
| 10    | 1     |  | Placa a muro de audio<br>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     | \$1,061.04       | \$1,061.04  |

Total(USD): \$69,074.46

**Materiales**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                     | Unidad | Marca   | Modelo          | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------|------------------|------------|
| 1     | 30    |    | Cable de audio y control calibre 22<br>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<br>Cable de bocina 2x10 super flexible. Forro anti rayos UV. Soporta enterramiento directo.                                                   | Pieza  | Belden  | 1313A 0101000   | \$5.33           | \$7,195.50 |
| 3     | 2     |    | Cable de hdmi 1m<br>Cable de HDMI de alta velocidad con clasificación Ethernet de 1m.                                                                           | Pieza  | Liberty | HALO-HC01M      | \$14.60          | \$29.20    |
| 4     | 4     |    | Patch cord cat6 1.5m/5ft<br>Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies                                                                                       | Pieza  | Liberty | PC6B005WH       | \$3.60           | \$14.40    |
| 5     | 4     |    | Soporte para subwoofer<br>Herraje para colgado de subwoofers IDS110 - IDS210.                                                                                   | Pieza  | Nexo    | IDI-SWM01       | \$300.00         | \$1,200.00 |
| 6     | 4     |    | Conector speakon<br>Conector para altavoz de 4 pines                                                                                                            | Pieza  | Neutrik | NL4             | \$17.25          | \$69.00    |
| 7     | 2     |  | Placa a pared frontal<br>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<br>Inserto pasante de cepillo Decora®, blanco                                                                                       | Pieza  | Leviton | 41075-DBW       | \$8.56           | \$17.12    |
| 9     | 10    |  | Malla vitrica<br>Flexo Pet 3/4" Multip                                                                                                                          | Metro  | Flexo   | PTN0.75BK       | \$1.46           | \$14.60    |
| 10    | 3     |  | Velcro<br>Cinta sujetacables para el buen peinado de los cables.                                                                                                | Metro  | Velcro  | 217237          | \$1.21           | \$3.63     |

Total(USD): \$8,592.37

#### Servicios Profesionales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                     | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------|
| 1     | 1     |  | Misceláneos de instalación<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$200.00         | \$200.00   |
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                                        | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,200.00       | \$1,200.00 |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha                   | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$1,000.00       | \$1,000.00 |

Total(USD): \$2,400.00

**Gran total de Matt Area: \$ 80,066.83 USD**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**Rack**

**Equipamiento**

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Marca       | Modelo            | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------------|------------------|------------|
| 1     | 6     |    | Codificador hdmi a través de ip<br>Vídeo y audio HDMI a través de una red IP gigabit con codificación JPEG2000.<br>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          | \$627.44         | \$3,764.64 |
| 2     | 2     |    | Switcher de 40 puertos<br>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+ | \$3,819.38       | \$7,638.76 |
| 3     | 1     |    | Procesador de audio<br>El procesador Core 110f v2 de Q-SYS™ es una solución de audio, video y control completamente integrada, con una combinación de canales analógicos y digitales. 128 canales de audio en red (Q-LAN / AES67), 24 canales con E/S analógicas, incluidos 8 canales Flex configurables.                                                                                                                                                                                                             | Pieza  | QSC         | CORE110F-V2       | \$3,048.78       | \$3,048.78 |
| 4     | 1     |   | Amplificador 8 canales 200w lz y hz<br>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           | \$2,472.58       | \$2,472.58 |
| 5     | 1     |  | Licencia qsc<br>Licencia de canal de 32x32 Dante™ basada en software Q-SYS para Core 110f. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pieza  | QSC         | SL-DAN-32-P       | \$633.61         | \$633.61   |
| 6     | 2     |  | Apple tv 4k<br>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         | \$252.51         | \$505.02   |
| 7     | 2     |  | Reproductor de señalización digital<br>Reproductor de señalización digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pieza  | Brightsign  | XT1144            | \$797.90         | \$1,595.80 |
| 8     | 1     |  | Rack cerrado de 27u<br>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        | \$1,106.25       | \$1,106.25 |
| 9     | 1     |  | Sistema de ventilador de refrigeración silencioso<br>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           | \$61.68          | \$61.68    |
| 10    | 1     |  | Ventilador de 2u<br>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           | \$144.70         | \$144.70   |
| 11    | 3     |  | Acondicionador de energía 15a<br>Acondicionador de energía CA de bajo costo para cualquier sistema de montaje en bastidor. El M-8x2 está diseñado para aplicaciones donde no se requieren luces.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pieza  | Furman      | M-8X2             | \$101.26         | \$303.78   |

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                                                                          | Unidad | Marca           | Modelo              | P. Unitario(USD) | Subtotal   |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------|------------------|------------|
| 12    | 2     |    | Charola 2u para rack 19"<br>Charola de 2U para Rack                                                                                                                  | Pieza  | Middle Atlantic | U2                  | \$64.66          | \$129.32   |
| 13    | 2     |    | Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip<br>Montaje a rack de 1u para 2 digitalinx o digitalinxip                                                       | Pieza  | Liberty         | DL-HDRKUNV1         | \$160.98         | \$321.96   |
| 14    | 1     |    | Licencia de software<br>Licencia de software, Arranger CNTRLR 5000 1-50.                                                                                             | Pieza  | Liberty         | IPEXAR-5000-50CT    | \$1,220.00       | \$1,220.00 |
| 15    | 1     |    | Procesador de control<br>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                 | \$1,610.40       | \$1,610.40 |
| 16    | 1     |    | Base en muro<br>Base de Pared CONNECT PRO; Carga iPad, color negro.                                                                                                  | Pieza  | Iport           | IP-CP-WALL-BLK      | \$291.58         | \$291.58   |
| 17    | 1     |    | Base para ipad<br>Base para montaje de Ipad                                                                                                                          | Pieza  | Iport           | CONNECT PRO CASE    | \$305.00         | \$305.00   |
| 18    | 1     |   | IPad 10.2" 9a generación<br>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"          | \$475.75         | \$475.75   |
| 19    | 1     |  | Licencia crestron<br>Aplicación de control Crestron Mobile Pro para iPhone, iPod touch y Android; consulte iTunes® App Store y Google Play.                          | Pieza  | Crestron        | CRESTRON-MOBILE-PRO | \$160.46         | \$160.46   |
| 20    | 2     |  | Transceptor<br>Módulo de fibra Ethernet SFP 1G, hasta 10 km de distancia para switches administrados.                                                                | Pieza  | Netgear         | AGM732F             | \$382.11         | \$764.22   |

Total(USD): \$26,554.29

#### Materiales

| Part. | Cant. | Imagen                                                                              | Descripción                                                                                                     | Unidad | Marca           | Modelo     | P. Unitario(USD) | Subtotal |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------|------------------|----------|
| 1     | 108   |  | Tornillos para rack<br>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<br>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<br>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<br>Misceláneos de Instalación para el buen terminado | Lote   | Artcoustix | ART-MISC | \$100.00         | \$100.00 |

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 - Equipamiento audiovisual  
Folio: 2373  
CLIENTE: JLL

| Part. | Cant. | Imagen                                                                            | Descripción                                                   | Unidad | Marca      | Modelo   | P. Unitario(USD) | Subtotal               |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------------------|------------------------|
| 2     | 1     |  | Programación<br>Programación del sistema                      | Lote   | Artcoustix | ART-PROG | \$1,000.00       | \$1,000.00             |
| 3     | 1     |  | Integración<br>Integración conectorización y puesta en marcha | Lote   | Artcoustix | ART-INT  | \$300.00         | \$300.00               |
|       |       |                                                                                   |                                                               |        |            |          |                  | Total(USD): \$1,400.00 |

**Gran total de Rack: \$ 28,166.45 USD**