



Atención a: ALEJANDRO GONZALEZ

Fecha: 23/01/2025

Equipamiento, Material y Servicios

PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
1	Miscelaneos	Iluminación	1	\$165,501.42 MXN	\$165,501.42 MXN
2	Site 1	Iluminación	1	\$48,641.25 MXN	\$48,641.25 MXN
3	Site 2	Iluminación	1	\$15,225.00 MXN	\$15,225.00 MXN
4	Cubículo 1	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
5	Cubículo 2	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
6	Cubículo 3	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
7	Cubículo 4	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
8	Cubículo 5	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
9	Cubículo 6	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
10	Cubículo 7	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
11	Cubículo 8	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
12	Cubículo 9	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
13	Cubículo 10	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
14	Cubículo 11	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
15	Cubículo 12	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
16	Cubículo 13	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
17	Cubículo 14	Iluminación	1	\$12,589.50 MXN	\$12,589.50 MXN
18	Cubículo 15	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
19	Cubículo 16	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
20	Cubículo 17	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
21	Cubículo 18	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
22	Cubículo 19	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
23	Cubículo 20	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
24	Cubículo 21	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
25	Cubículo 22	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
26	Cubículo 23	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
27	Cubículo 24	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
28	Cubículo 25	Iluminación	1	\$12,589.50 MXN	\$12,589.50 MXN
29	Cubículo 26	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
30	Cubículo 27	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
31	Cubículo 28	Iluminación	1	\$10,510.50 MXN	\$10,510.50 MXN
32	Cubículo 28	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
33	Cubículo 29	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
34	Cubículo 30	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
35	Cubículo 31	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
36	Cubículo 32	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
37	Cubículo 33	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
38	Cubículo 34	Iluminación	1	\$12,589.50 MXN	\$12,589.50 MXN
39	Cubículo 35	Iluminación	1	\$12,589.50 MXN	\$12,589.50 MXN
40	Cubículo 36	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
41	Cubículo 37	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
42	Cubículo 38	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
43	Cubículo 39	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
44	Cubículo 40	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
45	Cubículo 41	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
46	Cubículo 42	Iluminación	1	\$12,589.50 MXN	\$12,589.50 MXN
47	Cubículo 43	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN



PARTIDA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE SALAS	PRECIO UNITARIO POR SALA	SUBTOTAL
48	Cubículo 44	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
49	Cubículo 45	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
50	Cubículo 46	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
51	Cubículo 47	Iluminación	1	\$8,431.50 MXN	\$8,431.50 MXN
52	MS 01	Iluminación	1	\$16,401.00 MXN	\$16,401.00 MXN
53	MS 02	Iluminación	1	\$20,559.00 MXN	\$20,559.00 MXN
54	MB 01	Iluminación	1	\$11,319.00 MXN	\$11,319.00 MXN
55	MB 02	Iluminación	1	\$9,240.00 MXN	\$9,240.00 MXN
56	Pasillos	Iluminación	1	\$36,960.00 MXN	\$36,960.00 MXN
57	Baños	Iluminación	1	\$23,562.42 MXN	\$23,562.42 MXN
58	Cocina	Iluminación	1	\$9,702.00 MXN	\$9,702.00 MXN
				SUB-TOTAL (MXN)	\$797,166.09 MXN

Total Final (MXN): \$ 797,166.09 MXN

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

CONDICIONES DE VENTA

Moneda

Los precios están cotizados en LAB México, expresado en moneda nacional.

Validez de la oferta

30 días a partir de la fecha de la presente cotización.

Tiempo de Entrega

El tiempo de entrega de los equipos es 4 a 6 semanas, contados a partir de recibir su orden de compra y anticipo previamente acordado.

Lugar de Entrega

El equipo es puesto en el sitio.

Garantía

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

Exclusiones 8

- Trabajos de albañilería
- Instalaciones eléctricas
- Nodos de Red
- Canalizaciones
- Instalación
- Fletes o Paquetería
- Configuración/Programación
- Cualquier trabajo que no esté descrito en el presente documento

Devoluciones

Ningún equipo podrá ser devuelto a excepción que sea aprobado por escrito

Autorización

Se debe enviar la OC.

Integración

No incluye instalacion electrica

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:

Graco Magallanes Sáenz Díaz

gsaenz@artcoustix.com

Director General

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Miscelaneos

Materiales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	200		Cable utp blindado cat6 Cable Ethernet de par trenzado blindado CAT6	Metro	Liberty	24-4P-L6SH-BLK	\$34.02	\$6,804.00
2	10		Conector rj45 cat6 blindado Conector RJ45 8P8C blindado de categoría 6 blindado	Pieza	Liberty	RJ45-STP-L6	\$101.85	\$1,018.50
3	2		Patch cord cat6 1.5m/5ft Cable Pre-fabricado Cat 6 LAN U-UTP de 5 Pies	Pieza	Liberty	PC6B005WH	\$89.46	\$178.92
								Total(MXN): \$8,001.42

Servicios Profesionales

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Misceláneos de instalación Misceláneos de Instalación para el buen terminado	Lote	Artcoustix	ART-MISC	\$2,500.00	\$2,500.00
2	1		Programación Programación del sistema	Lote	Artcoustix	ART-PROG	\$75,000.00	\$75,000.00
3	1		Integración Integración conectorización y puesta en marcha	Lote	Artcoustix	ART-INT	\$80,000.00	\$80,000.00
								Total(MXN): \$157,500.00

Gran total de Miscelaneos: \$ 165,501.42 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Site 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Placa frontal Placa frontal lisa de 1 modulo.	Pieza	Crestron	FP-G1-WS	\$189.00	\$189.00
2	1		Interruptor dual Interruptor de pared dual con atenuación de 0 a 10 V STEINEL DT y sensor de ocupación.	Pieza	Crestron	GLA-DT-WLS-DIM-W	\$3,176.25	\$3,176.25
3	1		Procesador de control de iluminación Procesador de control 4-Series™ para el sistema de control de iluminación Züm®	Pieza	Crestron	ZUM-HUB4	\$41,291.25	\$41,291.25
4	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
5	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
							Total(MXN): \$48,641.25	

Gran total de Site 1: \$ 48,641.25 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Site 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Conmutador poe de 5 puertos Conmutador de red PoE de 5 puertos 100BASE-TX/1000BASE-T. Método de transmisión; almacenamiento y reenvío.	Pieza	Crestron	CEN-SWPOE-5AC	\$7,875.00	\$7,875.00
2	1		Placa frontal Placa frontal lisa de 1 modulo.	Pieza	Crestron	FP-G1-WS	\$189.00	\$189.00
3	1		Interruptor dual Interruptor de pared dual con atenuación de 0 a 10 V STEINEL DT y sensor de ocupación.	Pieza	Crestron	GLA-DT-WLS-DIM-W	\$3,176.25	\$3,176.25
4	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
5	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
							Total(MXN): \$15,225.00	

Gran total de Site 2 : \$ 15,225.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 1

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 1: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 2

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 2: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 3

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 3: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 4

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 4: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 5

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 5: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 6

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 6: \$ 8,431.50 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 7

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 7: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 8

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 8: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 9

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 9: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 10

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 10: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 11

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 11: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 12

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 12: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 13

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 13: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 14

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$12,589.50

Gran total de Cubículo 14: \$ 12,589.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 15

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 15: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 16

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 16: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 17

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 17: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 18

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 18: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 19

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 19: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 20

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 20: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 21

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 21: \$ 10,510.50 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 22

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 22: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 23

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 23: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 24

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 24: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 25

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$12,589.50

Gran total de Cubículo 25: \$ 12,589.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 26

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 26: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 27

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 27: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 28

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$10,510.50

Gran total de Cubículo 28: \$ 10,510.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 28

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 28: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 29

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 29: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 30

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 30: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 31

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 31: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 32

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 32: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 33

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 33: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 34

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$12,589.50

Gran total de Cubículo 34: \$ 12,589.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 35

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$12,589.50

Gran total de Cubículo 35: \$ 12,589.50 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 36

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 36: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 37

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 37: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 38

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 38: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 39

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 39: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 40

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 40: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 41

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 41: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 42

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$12,589.50

Gran total de Cubículo 42: \$ 12,589.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 43

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 43: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 44

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 44: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 45

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 45: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 46

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 46: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cubículo 47

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	1		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$1,270.50
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$8,431.50

Gran total de Cubículo 47: \$ 8,431.50 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
MS 01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
3	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25
4	1		Enrutador de red Puerta de enlace inalámbrica Züm® Net para el sistema de control de iluminación Züm. Máximo de dispositivos permitidos; 50 puentes de red.	Pieza	Crestron	ZUMNET-GATEWAY	\$7,161.00	\$7,161.00

Total(MXN): \$16,401.00

Gran total de MS 01: \$ 16,401.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
MS 02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$8,316.00
2	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
3	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25
4	1		Enrutador de red Puerta de enlace inalámbrica Züm® Net para el sistema de control de iluminación Züm. Máximo de dispositivos permitidos; 50 puentes de red.	Pieza	Crestron	ZUMNET-GATEWAY	\$7,161.00	\$7,161.00

Total(MXN): \$20,559.00

Gran total de MS 02: \$ 20,559.00 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
MB 01

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	3		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$6,237.00
2	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
3	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25
							Total(MXN): \$11,319.00	

Gran total de MB 01: \$ 11,319.00 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
MB 02

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	2		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$4,158.00
2	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
3	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25
							Total(MXN): \$9,240.00	

Gran total de MB 02: \$ 9,240.00 MXN

Ingeniería en audio y video profesional
Miguel Noreña N°60, Col. San José Insurgentes, CD de México, CP 03900 Tel. (55) 5598-6016
Proyecto: Torre de ingeniería - Control de iluminación
Folio: 4681
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Pasillos

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	8		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$16,632.00
2	4		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$7,623.00
3	4		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$12,705.00
							Total(MXN): \$36,960.00	

Gran total de Pasillos: \$ 36,960.00 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Baños

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	4		Sensor de presencia Detector de presencia infrarrojo pasivo de bajo voltaje. Altura de instalación: 2,5 - 8 m / 8 - 26 pies. Diseño de lentes;13 niveles de detección, 1760 zonas de conmutación.	Pieza	Crestron	GLA-IR-QUATTRO-COM1-24	\$2,858.73	\$11,434.92
2	4		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$8,316.00
3	2		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$3,811.50
							Total(MXN): \$23,562.42	

Gran total de Baños: \$ 23,562.42 MXN

CATÁLOGO DE CONCEPTOS
Cocina

Equipamiento

Part.	Cant.	Imagen	Descripción	Unidad	Marca	Modelo	P. Unitario(MXN)	Subtotal
1	1		Controlador de carga Controlador de carga de iluminación inalámbrica en cajas de conexiones Züm. Atenuadores de 5 o 16 A a 100-277 V CA.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-JBOX-5A-LV	\$2,079.00	\$2,079.00
2	2		Botonera de control 6 botones Teclado inalámbrico a batería Zum de 6 botones, liso. Dimensiones: altura; 4,26 pulgadas (109 mm), ancho; 1,76 pulgadas (45 mm), profundidad; 0,42 pulgadas (11 mm).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-KP10CBATT-WS	\$1,270.50	\$2,541.00
3	1		Puente de red Puente de red Züm. Bluetooth de bajo consumo, versión 4.0, se empareja con un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación Züm.	Pieza	Crestron	ZUMMESH-NETBRIDGE	\$1,905.75	\$1,905.75
4	1		Sensor de ocupación inalámbrico Sensor de ocupación inalámbrico alimentado por batería Zum. Tecnología infrarrojo pasivo. Cobertura: 500ft.cuadrados (46.5 m. cuadrados).	Pieza	Crestron	ZUMMESH-PIR-OCCUPANCY-BATT	\$3,176.25	\$3,176.25

Total(MXN): \$9,702.00

Gran total de Cocina: \$ 9,702.00 MXN