

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Administración de Ciudad del Conocimiento	1	1	Boquilla de papel para BTL-08 Spiro, 100 piezas. C08SP.025	Pieza
Administración de Ciudad del Conocimiento	2	1	Papel filtro grado 1. Diámetro de 12.5cm, 100EA	Pieza
Área Académica de Biología	3	10	Cámara de ruta Core Prime Brown de 24 MP de bajo brillo, modelo 119932C, bandeja extraíble, tarjeta SD de 32 GB, 8 pilas AA, paño de limpieza de lentes, 2 años de garantía, alcance nocturno de 100 pies, captura imágenes nocturnas de alto contraste en vidrio transparente, sin lavado.	Pieza
Área Académica de Biología	4	10	Cámara trampa de 20 megapíxeles IR H-1453, cuenta con la velocidad de disparo de 1/4 de segundo, sensor de imagen de grado premium; rango de flash a más de 100 pies; color: marrón, tipo de fuente de luz LED, funciona con pilas, nivel de habilidad profesional. Componentes incluidos: soporte de montaje, correa de montaje, manual del propietario. Dimensiones del producto 17.78 x 12.7 x 10.16 cm; 476.27 g.	Pieza
Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	5	1	Memoria Ram DDR2, de 4GB, frecuencia: 800MHZ, de 240Pin, ancho de banda: PC2-6400, voltaje: 1.8 Voltios.	Pieza
Área Académica de Mercadotecnia	6	3	Kit Cámara EF-S 18-55mm + EF 75-300mm + Maleta + Tarjeta de memoria 16GB, Sensor CMOS Pixeles efectivos: Aprox. 24.10 megapíxeles Réflex de lente único a nivel de la vista (con pentaespejo fijo) De 1/4000 a 30 s, exposición prolongada Bulb (rango total de la velocidad del obturador) Sincronización X a 1/200 segundos. Se puede configurar en incrementos de 1/3 o 1/2 parada. Aprox. 3.0 fps como máximo EOS, Rebel T7, Montura EF-S de Canon EV de 1 a 20 (temperatura ambiente, ISO 100, con medición evaluativa) Batería LP-E10	Paquete
Área Académica de Mercadotecnia	7	1	Switch core 2530, aruba switch hpe aruba 2530-48g 10/100/1000 admin capa 2 pza web, hp aruba np. j9775a. Color negro.	Equipo
Área Académica de Música	8	1	Set de percusiones que incluye: - 1 Juego de 2 tomas de concierto de una sola cabeza de 6 y 8 con soporte CTS-68 -1 Juego de 4 toms de concierto de una sola cabeza de 10, 12 , 13 y 14 con 2 soportes. CTS-0234 - 1 Juego de 2 toms de concierto de una sola cabeza de 15? y 16? con soporte. CTS-656 - 1 Juego de bloques de granito de 5 notas. LP1210 Latin percussion - 2 Field Drum - Concierto Negro Trío Colador 14 x 10. SA1014MST-CB Black Swamp Symphonic - 2 Black Swamp Caja de arco Concert 6.5X14. BLA-MS6514MD-CB Black Multisonic - 4 Soportes para caja de concierto. PEA-S1030L Pearl - 1 Platillo suspendido sinfónico AA de 18 . 21823 Sabian - 1 Platillo suspendido orquestal HHX de 19 . 11923XC Sabian - 1 Platillo suspendido Constantinople de 20. K1014 Zildjian - 1 Platillo suspendido Constantinople de 17. K1023 Zildjian - 1 Platillo suspendido de selección orquestal clásica de 16. A0417 Zildjian - 6 Soportes ligero para platillo Boom. GIB-4709 Gibraltar - 2 Bongos LP Generation II - Comfort Curve. LP201AX-2 Latinargar imágenes del sistema y configuraciones.? Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Do	Paquete
Área Académica de Teatro	9	5	Reflector elipsoidal led ETC source four led serie 3, mod x8 de 50° con lente y clamp incluido con las siguientes especificaciones: Source Four LED Serie 3 Lustr X8 con barril obturador XDLT, negro, modelo S4LEDS3LS-0 , Número de parte ETL 7462A1051, número de parte CE 7462A1251; Cuerpo de equipo de luz Source Four LED Serie 3 (Para usar con barriles estándar, tubos de lentes con zoom y readaptación de aparatos existentes) modelo S4LEDS3L-0 Source Four LED Serie 3 Lustr X8, solo cuerpo, negro número de parte ETL 7462A1050, número de parte CE 7462A1250. - Fuente Detalles del LED: 90 Lumileds LUXEON® C y CZ Lúmenes máx. Lustr X8: 10.889 Daylight HDR: 14.214 Lúmenes por vatioLustr X8: 35 Daylight HDR: 42 Clasificación L70 (horas al 70% de rendimiento) >54.000 - Colores utilizados Lustr X8: Rojo intenso, rojo, ámbar, limón, verde, cian, azul, índigo Daylight HDR: Rojo intenso, rojo, menta, cian, azul, índigo Rango de temperatura de color 1.900?10.450 K Gama calibrada Sí Cambio de color rojo Sí (seleccionable) - Óptico Rango de ángulo de haz: Tubos de lente intercambiables entre 5°?90° Tamaño de apertura 80 mm Tamaño de abertura6,25?17,5 pulg. (dependiendo del tubo de lente) Proyección de gobos Sí Tamaño del gobo A o B Parpadeo de la cámara control/rango de Hz Sí: 5 kHz, 25 kHz NotasSe puede usar con LED CYC y adaptadores Fresnel - Control Método de entrada XLR de 5 pines, Multiverse inalámbrico y NFC ProtocolosDMX-512, RDM, City Theatrical Multiverse, NFC Modos (tamaño)5 modos (1?12 canales) Configuración RDM Sí Tipo de IU Pantalla a todo color; Control local Sí; Pre ajustes incorporados Sí (12); Secuencias incorporadas Sí; Efectos incluidos No; FixtureLink Sí; Notas Motor de atenuación virtual de 15 bits Todas las fuentes de LED experimentan una disminución de la salida de luz y un cambio de color con el tiempo. La salida del LED variará con las condiciones térmicas. En situaciones individuales, los LED se utilizarán para diferentes duraciones y niveles. Eventualmente, esto puede provocar alteraciones menores en el rendimiento del color, lo que requiere pequeños ajustes en los pre ajustes, cues o programas. - Especificaciones eléctricas: Rango de voltaje100?240 VCA 50/60 Hz Método de entrada CA mediante Neutrik powerCON TRUE1 TOP Sobrecorriente40 A a 120 V (primer semiciclo) 80 A a 230 V (primer semiciclo) Aparatos por circuito 5 (se	Pieza
Centro de Cómputo Académico	10	4	Disco Duro SAS para servidor HP Proliant ML350 G5, de 3.5, 72 Gb, 15k, numero de parte: 417190-002	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Centro de Cómputo Académico	11	4	Fuente de poder para Dell PowerEdge T105, numero de parte: L305P-01 NH493	Pieza
Centro de Cómputo Académico	12	2	Fuente de poder para servidor Dell PowerVault NX3000 de 870W, N870P-S0, Numero de parte: 0YFG1C	Pieza
Centro de Cómputo Académico	13	2	Fuente de poder para servidor HP Proliant ML350 G6, de 750W, numero de parte: 511778-001	Pieza
Centro de Cómputo Académico	14	4	Memoria de 8 gb PC31-14900s para iMac	Pieza
Centro de Cómputo Académico	15	8	Memoria Ram Tecnijo 16gb Ddr4-2666mhz Sodimm Pc4-21300s	Pieza
Centro de Cómputo Académico	16	1	Suministro e instalación en sitio de un UPS, capacidad 30 KVA, capacidad nominal de energía: 0.9 factor de potencia (trifásico), frecuencia: 50/60 Hz detección automática, factor de forma: torre de diseño compacto, negra, medidas: 66 A x 20 A x 34 P, topología: conversión doble, respaldo de batería: hasta 22 minutos típico, tensión de entrada: 208v/120v o 220v/127v, tensión de salida: 208v/120v o 220v/127v, 480v: 120v/208v o 600v: 120/208 con transformador de aislamiento de entrada (en 60hz únicamente), factor de forma de torre compacta que ofrece un diseño 75% más reducido y 13% más de capacidad de energía que los ups comparables para la densidad de energía líder en la industria, diseño todo en uno con baterías internas y módulo de distribución de energía integrado con conmutador de bypass de mantenimiento proporciona una solución completa de protección de energía en una caja de instalación simplificada, topología de doble conversión que provee protección completa de energía, aislando el equipo informático v) - Óptico Rango de ángulo de haz: Tubos de lente intercambiables entre 5°?90° Tamaño de apertura 80 mm Tamaño de abertura6.25?17,5 pulg. (dependiendo del tubo de lente) Proyección de gobos Sí Tamaño del gobo A o B Parpadeo de la cámara control/rango de Hz Sí: 5 kHz, 25 kHz NotasSe puede usar con LED CYC y adaptadores Fresnel - Control Método de entrada XLR de 5 pines, Multiverse inalámbrico y NFC ProtocolosDMX-512, RDM, City Theatrical Multiverse, NFC Modos (tamaño)5 modos (1?12 canales) Configuración RDM Sí Tipo de IU Pantalla a todo color; Control local Sí; Pre ajustes incorporados Sí (12); Secuencias incorporadas Sí; Efectos incluidos No; FixtureLink Sí; Notas Motor de atenuación virtual de 15 bits Todas las fuentes de LED experimentan una disminución de la salida de luz y un cambio de color con el tiempo. La salida del LED variará con las condiciones térmicas. En situaciones individuales, los LED se utilizarán para diferentes duraciones y niveles. Eventualmente, esto puede provocar alteraciones menores en el rendimiento del color, lo que requiere pequeños ajustes en los pre ajustes, cues o programas. - Especificaciones eléctricas: Rango de voltaje100?240 VCA 50/60 Hz Método de entrada CA mediante Neutrik powerCON TRUE1 TOP Sobrecorriente40 A a 120 V (primer semiciclo) 80 A a 230 V (primer semiciclo) Aparatos por circuito 5 (se	Equipo
Centro de Cómputo Académico	17	10	Tarjeta madre ThinkCentre M77 (IS-EAS-011000) THINKCENTRE M77 SFF SLIM PROCESADOR AMD FX-4100 QUAD CORE 3.6 GHZ 4 GB RAM DDR3 128000 MHZ	Pieza
Centro de Lenguas	18	4	Cámara Fotográfica para transmisiones Digital Incluye Lente 2150 otros materiales acke10, fhaday Adaptador de corriente CA DR-E10 DC Acoplador, Eos Rebel T7 Kit de cargador de batería para Canon EOS Rebel T3 T5 T6 T7, Kiss X50 X70 X80 X90, EOS 1100D 1200D 1300D 1500D 2000D 400D cámaras digitales de 0D 18-55 MM lente 75-300 MM SD 16GB y 2727C152AA	Pieza
Centro de Lenguas	19	1	Switch Cisco Catalyst 9200L 48-Port Data 4 X 1G C9200L-48T-4G-E, SKU RS-4445-M173, CISCO, MIB BRIDGE-MIB, CISCO-BRIDGE-EXT-MIB, CISCO-BULK- FILE-MIB, CISCO-CABLE-DIAG-MIB, CISCO- CALLHOME-MIB, CISCO-CEF-MIB, CISCO-CIRCUIT- INTERFACE-MIB, CISCO-CONFIG-COPY-MIB, CISCO- CONFIG-MAN-MIB, CISCO-DEVICE-LOCATION-MIB, CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB, CISCO-EIGRP-MIB, CISCO-EMBEDDED-EVENT-MGR-MIB, CISCO-ENTITY- FRU CONTROL-MIB, CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB, CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB, CISCO-ERR-DISABLE-MIB, CISCO-FLASH-MIB, CISCO-FLOW- MONITOR-MIB, CISCO-FTP-CLIENT-MIB, CISCO-HSRP-EXT-MIB, CISCO-HSRP-MIB, CISCO-IETF-BFD- MIB, CISCO-IETF-PPVPN-MPLS-VPN-MIB, CISCO- IETF-PW-MPLS-MIB, CISCO-IF-EXTENSION-MIB, CISCO-IGMP-FILTER-MIB, CISCO-IMAGE-LICENSE- MGMT-MIB, cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 48, Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000), Conector de alimentación AC-in Estándares de red IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEeargar imágenes del sistema y configuraciones,? Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Downlink flexibles con 1G de cobre y fibra, así como los enlaces multigigabit más densos? Con una combinación de cobre (1 G hasta 10 G) y	Equipo
Centro de Lenguas	20	10	Teclados en tipo pegatina para convertir cualquier teclado común en uno propio para Braille. Impreso en policarbonato con los puntos Braille sobresaltados de tal forma que sean duraderos. Dimensiones del artículo LxWxH 7.72 x 5.2 x 0.12 pulgadas, tipo de sala, Bedroom Material 3M Adhesivo,Número de piezas 1 Rango de edad (descripción), Adult, tipo de instalación, Self-Adhesive, Reutilización, Single Use Braille Keyboard Labels Número de Identificación Estándar de Amazon SKU: 20805 pues es un producto publicado por una casa independiente	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Colegio de Posgrado	21	1	Potente flash con guía alta No.54 (ISO 100,180mm), NW625 GN54 SPEEDLITE FLASH, soporta el modo de flash M, / MULTI / S1 / S2; Nota: no admite TTL y la función de configuración del menú de cámara, Zoom manual de 18-180mm, Reciclaje de carga de super velocidad: aprox. 3,5s, puede soportar una velocidad de obturación máxima de 1 / 320s. Si la velocidad es superior a 1/320s, habrá una exposición inconsistente (Aparecerá una capa de sombra negra en la imagen tomada), Tiempos de flash: 100-1500 veces; Control de flash: 8 niveles de control de salida (1/128-1/1), la longitud del paso es de 0,3 EV, total 22 paradas de ajuste, Ángulo de rotación vertical: -7-90 grados; Ángulo de rotación horizontal: -90- 180 grados, Función adicional: PC síncrona, modo de ahorro de energía, protección contra sobrecalentamiento	Pieza
Colegio de Posgrado	22	1	Walkie Talkie recargable con VOX Manos libres, radios de comunicación largo alcance, tarea pesada, con auricular, radio 2 vías para adulto seguridad comercial (paquete de 10) Retevis RT21, incluye base de cargador USB	Pieza
Dirección de Administración de Personal	23	1	Trituradora de gran volumen de destrucción, automático con cuchillas de acero inoxidable y autoafilables, motor termo protegido por sobrecalentamiento, conexión monofásica. innovadora destructora para oficinas de gran capacidad y potencia, sistema de seguridad sps : tapa de seguridad transparente con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad, sensor de cierre electromagnético en la puerta, sistema automático de retroceso en caso de atasco del papel, sistema de bloqueo automático cuando la bolsa está llena, modo de ahorro de energía al cabo de 01 hora, mando multifunción easy switch con indicadores de funcionamiento integrado, códigos de color e indicadores luminosos, inicio y paro automático controlado por fotocelda. ECC: control electrónico de capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción. sistema de inyección automática de aceite para el lubricado durante la destrucción para mantener constantemente un alto rendimiento de destrucción, destruye adicionalmente tarjet) - Óptico Rango de ángulo de haz: Tubos de lente intercambiables entre 5°?90° Tamaño de apertura 80 mm Tamaño de abertura6,25?17,5 pulg. (dependiendo del tubo de lente) Proyección de gobos Sí Tamaño del gobo A o B Parpadeo de la cámara control/rango de Hz Sí: 5 kHz, 25 kHz NotasSe puede usar con LED CYC y adaptadores Fresnel - Control Método de entrada XLR de 5 pines, Multiverse inalámbrico y NFC ProtocolosDMX-512, RDM, City Theatrical Multiverse, NFC Modos (tamaño)5 modos (1?12 canales) Configuración RDM Sí Tipo de IU Pantalla a todo color; Control local Sí; Pre ajustes incorporados Sí (12); Secuencias incorporadas Sí; Efecto	Unidad
Dirección de Archivo General	24	3	Sony CD Cassette Radio CFD-S70 B	Pieza
Dirección de Comunicación Social	25	3	Audífonos profesionales para estudio de grabación. SRH840A. Audífonos para grabación, creación de contenido y monitoreo, respuesta de frecuencia personalizada, drivers dinámicos de 40 mm de neodimio. Diadema liviana y acolchada. Incluye un cable recto desmontable, estuche y adaptador con rosca dorado de 1/4 (6,3 mm).	Pieza
Dirección de Comunicación Social	26	2	Cámara PTZUHD, con las siguientes especificaciones técnicas: salida de video NDIIHX, 3G-SDI*, HDMI, Formatos de video soportados 2160p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25; 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24; 720p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, Lente 30 x Optical & 2x digital zoom, sensor Sony 1/1.8 pulgadas 12MP, velocidad de obturación 1/30 to 1/10,000 sec, angulo panorámico -170° to +170°, ángulo de mosaico 30° to +90°, entrada de audio Mini XLR, 3.5mm stereo audio input (line), Horizontal Viewing Angle 60°(Far)-2°(Near), Focal Length 6.91mm~214.64mm, Apertura F1.8 ~ F14, Distancia mínima al objeto (Tele) 1.5M, iluminación mínima 0.1 lux, cuanta soportada, interfaz de usuario Web based or NewTek NDI®, Studio Monitor applications for remote configuration, control, and monitoring, puerto de red 1 Gigabit Ethernet, Control NDI, alimentación POE+ (IEEE 802.3 at) or DC12V Power Supply, Dimensiones 8.66 x 7.48 x 6.41 in (220 x 190 x 173 mm), Weight: 2.97lbs (1.35 kg), Video S/N Ratio > 50dB	Pieza
Dirección de Comunicación Social	27	1	Case para equipo Ikan The PT3500-HB 15 Travel Kit w/Rolling Hard Case, Negro - Carcasa rígida con espuma personalizada para teleprompters PT3500/PT3700	Pieza
Dirección de Comunicación Social	28	2	Equipo de iluminación Video staff Kit de 3 Lámparas LED-NL660 LED Bicolor con Pedestales, Estuches y 6 Baterías Dimmable Bi-color 660 LED Video Light con temperatura de color 3200-5600K y ultra-alto CRI 96+, con soporte U y bandors para un fácil ajuste del ángulo y enfoque de fuente de luz. De aleación de aluminio con disipación de calor. Fuente de alimentación: Adaptador de corriente / Batería de repuesto 6600mAh F970Cuentas LED: 660 piezas (330 blancas + 330 amarillas) Voltaje: DC 12V; Potencia: 40 W; Voltaje de entrada: 110-120 VLumen: 3360Lux / m; CRI: 96+	Pieza
Dirección de Comunicación Social	29	3	Funda rígida para proyector Epson PowerLite modelos 1781W, 1780W, 1785W, 1795F, V11H796020, V11H793020, V11H795020 LCD Portable. Exterior duro de plástico de inyección compuesto duradero. Acolchado interno de espuma triple capa con capa personalizable de espuma en cubos	Pieza
Dirección de Comunicación Social	30	3	Lente EF 16-35mm F2.8 L III USM Ultra Gran Angular	Pieza
Dirección de Comunicación Social	31	3	Micrófono unidireccional super cardio Con Mini Condensador Para Canon Xa10, Incluye accesorios antiviento para reducir el ruido. Compatible con cámaras de vídeo y de fotografía	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Dirección de Comunicación Social	32	2	Panel de pantalla, Módulos tipo led de 6 x 4; 24 mts cuadrados para interiores led screen, pantalla plana, kinglight SMD, gabinete de magnesio 500mmx500mm, Módulos de servicio frontales. Nova MCTRL600 Tarjeta receptora Nova A4S RGBlinks X1proE módulo led 250x250mm. Módulo de 30 piezas del lado izquierdo y 6 piezas del lado derecho. fuente de alimentación Estructura de pie de alambre herramienta de mantenimiento magnética eléctrica. tarjeta de recepción 8 piezas/caja de vuelo, 24 piezas caja de vuelo para gabinete.	Pieza
Dirección de Comunicación Social	33	2	Pantalla plegable para proyector 4.06x3.05 m 200 pulgadas. Pantalla de proyector con soporte, (4:3) HD 4K, portátil para interiores y exteriores, de película plegable rápida con patas de soporte y bolsa transporte, medidas 400X300 cm2, estructura de aluminio de fácil armado, desmontable, con altura regulable, incluye 2 lienzos o lonas plásticas de proyección delantera o trasera.	Pieza
Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	34	1	Receptor USB Para Teclado y Mouse Inalámbrico KM632	Pieza
Dirección de Eventos Especiales	35	7	Auriculares con micrófono para radios portátiles con 2 pines y botón PTT. Compatible con radio portátil digital NX-1300-NK. Contiene: 2 conducto de aire para walkie-talkie. 2 cable de alta calidad. Auriculares de repuesto. Parámetros de los auriculares: Tipo de enchufe K Fuente de audio de salida de los auriculares: equipo de comunicación. Auriculares inalámbricos: auriculares con cable. Uso: Auricular para walkie-talkies. Diámetro del cable: 35 mm. Tapón: 2,5/3,5 (mm). Longitud del cable: 1,3 (m). Sensibilidad: 102 db, +/- 3 db Rango de respuesta en frecuencia: 20 - 16000 Hz. Distorsión: -54 (%). Impedancia: 90 ohmios, +/- 15%. Audio: 100mW	Pieza
Dirección de Eventos Especiales	36	30	Conector macho Jack sin soldadura RCA. Adaptador de enchufe para entrada de audio.	Pieza
Dirección de Eventos Especiales	37	3	Espuma acústica foldable absorción de sonido para micrófono con aluminio de metal ligero, rosca de 5/8 pulgadas para soporte de micrófono. 40087504. Material: Aleación metal + Profesionales Espumas Acústicas. Dimensiones (Ancho x Altura x Diámetro): 16.7 x 12 x 6.1 /42.5cm x 30.5cm x 15.5cm. Contenido:1 x Escudo de micrófono, 1 x Barra de soporte, 1 x 3/8 y 5/8 Adaptador de rosca.	Pieza
Dirección de Eventos Especiales	38	7	Radio Portátil Digital, rango de frecuencia UHF 450-520 MHz NX-1300-NK, NXDN-Analógico, potencia 5 Watts, capacidad de 64 Canales, Roaming, Encriptación, GPS. Características Generales: Opera protocolo digital NXDN o DMR. Modo mezclado digital/analógico. Versión Sin pantalla y 2 teclas programables. Canales y zonas: 64 canales y 4 zonas versión sin pantalla. 260 canales y 128 zonas versión con pantalla. Extenso LED de 7 colores Encendido. Alerta de llamadas selectivas. Indicador del nivel de batería. Scan. Roaming. 5 W de potencia VHF/UHF. Perfil de audio TX / RX con procesador digital optimizable: Ecuador de audio; plano, alto, bajo. Control de autogenerancia; encendido, alto, bajo y apagado. Supresor de ruido. Configurador del tipo de micrófono externo. Módem GPS (requiere micrófono TX-9). Modo Digital NXDN: Método de acceso FDMA. Espacio entre canales de 12.5 y 6.25 kHz reales. Modo de operación NXDN convencional. Roaming. Llamada individual, de grupo y general. Mensajería. Encriptación con más de 32,000) - Óptico Rango de ángulo de haz: Tubos de lente intercambiables entre 5°-90° Tamaño de apertura 80 mm Tamaño de abertura6,25?	Pieza
Dirección de Información y Sistemas	39	1	Batería para portátil Lenovo ThinkPad L440 9Cells (99.9 Wh): 12 h - 21 h Tecnología de iones de litio (Li-Ion). Incluye suministro e instalación marzo	Pieza
Dirección de Información y Sistemas	40	1	Mochila para Laptop / Negro / Capacidad 26 litros / Peso 1.6 Kg / Medidas Medidas: 46 cm (Al.), 36 cm (An.), 26 cm (Pr.) / Compartimento para tablet o laptop de hasta 16 pulgadas / Compartimentos acolchados Triple Protect / Cierres de seguridad reforzados / Pullers colgantes metálicos personalizados / 1 bolsillo secundario / 1 bolsillo frontal / Logo frontal / Hechura de alta resistencia / Bolsillos laterales tipo malla / Correas ajustables acolchadas / Asa de agarre Pass-Thru / Asa de sujeción ultra acolchada y reforzada / Base estabilizadora marzo	Pieza
Dirección de Información y Sistemas	41	1	Suministro y puesta en marcha de equipo UTM Checkpoint 6200 Firewall de próxima generación con 10 puertos GbE de cobre totales, 4 puertos SFP, 4 transceivers, 1 CPU con 2 core físicos, 4 core virtuales, 16GB de memoria RAM, 1 disco duro de 240 GB SSD, 2 fuentes de alimentación y rieles para montaje, licenciamiento SNBT por 3 años y soporte Direct Standard 8 x 5 por 3 años.	Pieza
Dirección de Promoción Cultural	42	1	Lona de 18 Oz de uso rudo de 6 x 10 mts. para cubrir el escenario móvil y equipos durante su transporte, adaptable al escenario móvil con cierres industriales de diente grueso del #15 de plástico a las orillas	Pieza
Dirección de Promoción Cultural	43	1	Planta De Emergencia Shell Shgs, 3560, Motor Diesel 35 Kw, 60 Hp, Motor: Shell 4 tiempos, 60 HP- Cilindrada: 857- Combustible: Diesel- Potencia Continua: 35 KW- Potencia Máxima: 38.5 KW- Voltaje: 220 - Fases: 3 - Frecuencia: 60 HZ- Capacidad de tanque: 100 L- Capacidad de aceite: 10 L- Peso: 980 Kg- Dimensiones del empaque (LxAxA): 205 x 95 x 112 cm, con remolque para transportar planta de energía.	Equipo
Dirección de Promoción Cultural	44	15	Protector de Cable 5 Canales con Tapa, Yellow Jacket YJ5-125, Resistencia: 18 Toneladas, Peso: 16Kg, Medidas: 90Cm Largo x 50Cm de Ancho x 5.5Cm Alto, Medidas de Canal: 3.3Cm Alto x 3.3Cm Ancho cada canal, Material: PVC de Alta resistencia AZPro, Color negro con tonalidades amarillas.	Pieza
Dirección de Recursos Financieros	45	2	2 escáner DR-G2140, 600 x 2 600dpi, escáner color, escaneado dúplex, USB 3.1M Negro/Blanco	Pieza
Dirección de Recursos Financieros	46	2	Computadora AIO de 13ª generación, Core i5-13500 (6+8 Cores/24MB/20T/2.5GHz A 4.8ghz/65W)	Equipo

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Dirección de Recursos Financieros	47	1	Disco duro externo 20TB, USB 3.1 carcasa de aluminio negro.	Pieza
Dirección de Servicio Médico Universitario	48	1	Sistema de captura Optimed para colposcopio Cat. MIG-USB Microgyn. Software que permite capturar imágenes y video directamente de su equipo médico colposcopio y permite imprimir reportes de una o varias hojas, con imágenes o sin ellas. Cuenta con dos formatos para colposcopia. Incluye: Pedal para captura de imágenes, Guía de instalación, CD de instalación Optimed, Entrada de video Compuesto RCA. Requerimientos: Compatible con Microsoft Windows XP (SP2), Windows Vista (7 y 8), 512 MB en RAM como mínimo para XP, 80 GB en disco duro o superior, Puerto USB 2.0. Microgyn con garantía 1 año.	Pieza
Dirección de Tecnología Web y Webometría	49	1	Audífonos con micrófono retráctil con cancelación de ruido, Patrón de micrófono bidireccional, certificado por Discord para una comunicación de voz clara y natural en todas las plataformas.	Pieza
Dirección de Tecnología Web y Webometría	50	1	Mochila para Cámara fotográfica con bolsa Impermeable 15-16 pulgadas con Soporte para Trípode y Compartimento para Laptop, compatible con Canon/Nikon/Sony/dji Mavic Drone.	Pieza
Dirección de Televisión	51	100	Base de montaje 1 x 1 , 80611472145, color negro, dimensiones: altura de la base de la atadura de cables 5.6mm, altura de la ranura 1.5mm, ancho total 25.4mm, ancho de la base de la brida para cables 25mm, ancho de la ranura 5.334mm, ancho de la ranura 5.1mm, longitud de la base de la atadura de cables 25mm, longitud total de 25.4mm, fabricado en nylon, dispositivo de montaje y gestión de cables hecho de nylon para soportar condiciones ambientales severas, montaje adhesivo de 4 vías para utilizar con bridas miniatura, intermedias y estándar.	Pieza
Dirección de Televisión	52	4	Base para micrófono, con pedestal ajustable, dimensiones de 76 x 10 x 8.5 cm; 1.4 kg, color negro, fabricado en metal.	Pieza
Dirección de Televisión	53	8	Batería de ion-litio, BP-U70 es una batería de iones de litio de 72 Wh que ofrece un balance ideal entre capacidad y peso para una variedad de aplicaciones de video profesionales.	Pieza
Dirección de Televisión	54	10	Bolsa de almacenamiento de accesorios electrónicos de doble capa portátil color negro, fabricado con nailon resistente e impermeable, ideal para el transporte de accesorios aprueba de agua de tamaño compacto, con medidas de 19.5cm(alto) x 11cm(largo) x 5.5cm(ancho).	Pieza
Dirección de Televisión	55	10	Cinta de neón para gaffer de 2,5 cm x 15,2 m con pincho de grado premium de Japón UV mate (fluorescente), Verde.	Pieza
Dirección de Televisión	56	20	Conector N macho de anillo plegable, LTD RFN-1006-3I.	Pieza
Dirección de Televisión	57	10	Conector XLR NC4FXX. Conector de cable hembra de 4 polos con carcasa de níquel y contactos plateados.	Pieza
Dirección de Televisión	58	10	Conector XLR NC5MXX. Conector de cable macho de 5 polos con carcasa de níquel y contactos plateados.	Pieza
Dirección de Televisión	59	4	Cubiertas impermeables para cámaras, MB PL-CRC-15 Video raincover (Black), manfrotto, dimensiones del producto: 52.07 x 23.88 x 67.31 cm; 199.58 g, material de poliuretano termoplástico.	Pieza
Dirección de Televisión	60	2	Líquido para máquina de humo denso, presentación en envase de 3.85 litros, compatible con máquina de humo Alien Pro.	Pieza
Dirección de Televisión	61	2	Micrófono de solapa, color negro. Micrófono de solapa omnidireccional, de alta calidad, subminiatura y con clip. Requiere alimentación de 7,5 V, transmisores compatibles de 3.5 mm, campo de sonido mono.	Pieza
Dirección de Televisión	62	3	Micrófonos de mano y receptor, con cabezal intercambiable y función NFC SYNC para una configuración de canales seguros rápida y fácil (capacidad IR Sync con el transmisor UTX-M40 desde los receptores URX-P03, URX-P03D y URX-S03D).	Pieza
Dirección de Televisión	63	4	Mochilas o Maletas para cámaras de video con compartimentos internos para accesorios de cámara, PX WZ90V, color negro, compatible con cámaras SONY.	Pieza
Dirección de Televisión	64	1	Paquete VideoMic, B00ISKJJ5Q, incluye: micrófono de cañón con caña, protector contra el viento: VM, protector contra el viento, soporte de pluma, adaptador, cable de 25?; se puede montar fácilmente en una cámara DSLR, cuenta con un sistema de suspensión Rycote que se acopla a la zapata de la cámara, es liviano y cuando se monta en una cámara no aparece en el marco, también puede montarse en boompoles de Rode para una captura de audio elevada, su patrón polar supercardioide atenúa los sonidos laterales.	Pieza
Dirección de Televisión	65	2	Paquetes de estaciones o bases de plástico triangular moldeado por inyección ABS, dimensiones 7 cm de largo x 6.7cm de ancho y 5.1cm de alto, en color negro, diámetro del agujero: 3,9 cm (interior con esponja ajustable), adecuado para entrevistas profesionales de la estación del micrófono, diseño triangular, lugar para mostrar logotipo	Pieza
Dirección de Televisión	66	3	Paquetes de 2 luces para video con kit de caja de luz de control de aplicación, 360 ° a todo color, iluminación de video de 45 W CRI 97+, dimensiones del paquete: 72.4 x 30.8 x 26.8 cm; 8.36 kg, fabricado en metal con 256 bombillas RGB, el kit incluye: 2 x luz de video LED RGB530 Pro con soporte en U y puerta de entrada; 2 x soporte de luz; 2 x Softbox; 2 x difusor blanco; 2 x cable de alimentación; 2 x adaptador de corriente; 1 x bolsa de transporte.	Pieza
Dirección de Televisión	67	3	Paquetes de bolsas de arena pesadas para estudio de fotografía y video, utilizadas para soportes de luz, soportes de pluma, accesorios para soportes fijos. Cada paquete incluye: 4 bolsas de arena, 4 ganchos y 4 abrazaderas de resorte, color: negro, material tela Oxford, cada bolsa de arena pesa: 11.14 kg, tamaño: 51 x 26.4 cm.	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Dirección de Televisión	68	1	Plotter de corte, B08WVYJ29, en color menta, las dimensiones son 62.23 x 24.13 x 24.13 cm, 7.1kg, máquina de corte para más de 100 tipos de materiales como vinillo, vinillo de hierro, láminas, papel, etc., incluye: una hoja y carcasa de punta fina, una alfombrilla de corte adhesivo, cable USB y un bolígrafo.	Pieza
Dirección de Televisión	69	5	Rollo de 2 x 50 yardas de cinta adhesiva chroma key verde, fabricada de tela de algodón mate con un adhesivo a base de caucho sintético, de color verde uniforme para facilitar la eliminación del video posterior al procesamiento con un filtro chroma key, se puede rasgar fácilmente con la mano y es resistente a la intemperie.	Pieza
Dirección de Televisión	70	5	Rollo de cinta gaff de medidas 2 x 55 yardas, en color negro, ofrece alta resistencia a la tracción y un respaldo impermeable para soportar los elementos, es altamente adaptable a una variedad de superficies esperadas e inesperadas, es fácil de desenrollar y rasgar a mano, proporcionando un adhesivo agresivo sin dejar residuos pegajosos en las superficies interiores o exteriores para asegurar cableado y decoración de escenarios.	Pieza
Dirección de Televisión	71	1	Sensor de movimientos, base station PC 3.0, para realidad virtual, sistema de periféricos que se conectan al ordenador, compatible con HTC Vive Tracker (3.0) - PC - Tracker 3.0 edition.	Pieza
Dirección de Televisión	72	4	Set Vocal Portable Para Cámara, entrada para jack de 3.5mm, dimensiones: 50 x 265 mm. Largo del cable 1.6 m, frecuencia mínima y máxima 80 Hz - 18 kHz	Pieza
Dirección de Televisión	73	2	Trípode de video de 76 / 193 cm, trípode de cámara de aleación de aluminio resistente con cabezal de arrastre fluido de 360°, placa QR compatible con Canon, Nikon, Sony y otras videocámaras con cámara DSLR, carga hasta 17.6 lb / 8 kg.	Pieza
Dirección de Tutorías	74	1	Switch Modelo: C9300L-48P-4G-AMarca: Cisco Descripción: Suministro, instalación, configuración y puesta a punto en sitio final del equipo switch 48 puertos 10/100/1000 full poe+ ethernet and 4x1g uplink ports sfp, fuente de alimentación pwr-c1-715wac-p 715w acy cable de corriente tipo nema-05, paquete de licencia perpetua network advantage. Documentación: 100% compatible con la plataforma existente y soporte extendido con refacciones en sitio y tiempo de respuesta de 8 horas 5 días a la semana, soporte 8x5xndb y dna advantage por 3 años.? Basado en el circuito integrado específico de la aplicación (ASIC) de UADP 2.0 con canalización programable y capacidades de micromotor, junto con asignación configurable y basada en plantillas de reenvío de capa 2 y capa 3, listas de control de acceso (ACL), y entradas de calidad de servicio (QoS)? CPU x86 con 8 GB de memoria y 16 GB de flash y ranura de almacenamiento SSD USB 3.0 externo (que ofrece hasta 240 GB de almacenamiento con una unidad SSD opcional).? Ranura USB 2.0 para cargar imágenes del sistema y configuraciones.? Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Downlink flexibles con 1G de cobre y fibra, así como los enlaces multigigabit más densos? Con una combinación de cobre (1 G hasta 10 G) y fibra (1 G hasta 25 G) admitida en una sola pila, se habilitan múltiples escenarios de implementación flexibles, incluidas 2-Tier, 3-Tier y arquitecturas híbridas.? Capacidades líderes de PoE con hasta 384 puertos de PoE por pila, PoE+, de alta densidad IEEE802.3bt - 60W UPOE, and 90W UPOE+? Administración de energía inteligente con tecnología StackPower, que proporciona apilamiento de energía entre los miembros para la redundancia de energía. Stackpower agrupa las fuentes de alimentación en toda la pila para utilizarlas con fines de redundancia y alimentación complementaria? Line-rate, Flexible NetFlow (FNF) basado en hardware ofrece recolección de flujo de hasta 128,000 flujos con modelos selectos? Compatibilidad con IPv6 en el hardware, lo que proporciona reenvío a redes IPv6? Soporte de doble pila para IPv4/IPv6 y asignaciones dinámicas de tablas de reenvío de	Equipo
División Académica	75	1	Kit de mantenimiento HP 4700n + 1 Kit de transferencia RM1 3161 (Fusor, kit de transferencia, etc)	Paquete
Escuela Preparatoria Número 2	76	4	Bobina Saxxon Categoría 6 305m Cable Utp 100% Cobre Negro Exterior Saxxon Bonica Cable UTP	Pieza
Escuela Preparatoria Número 2	77	1	Lector de Trineo Portátil UHF RFID Es el mejor Lector de Trineo Portátil UHF RFID de rango de lectura extenso. Funciona con todos los teléfonos Android, iPhones y Tablets. Permite un inventario rápido de items, estanterías de bibliotecas, vehículos en movimiento y otros elementos etiquetados en los procesos comerciales donde están fijos. Se utiliza a nivel mundial en diversas aplicaciones gubernamentales, industriales y comerciales de misión crítica. Rango de lectura: hasta 18 metros con antena polarizada lineal (depende de la etiqueta y del entorno) ? Hasta 15 metros con antena polarizada circular (depende de la etiqueta y del entorno) Opciones de Configuración: ? Polarizado Verticalmente lineal ? Polarizado Horizontalmente lineal ? Polarizado Circular. Diseño robusto: Prueba de caída de 1.2 metros en 6 superficies, IP54. INFORFID TRINEO	Pieza
Escuela Preparatoria Número 2	78	1	Switch lan cisco c9200l-24p-4g-e especificaciones: suministro, instalación, configuración y puesta a punto en sitio final del equipo: cisco catalyst c9200l-24p-4g-e, 24 ports 10/100/1000 full poe+ ethernet and 4x1g uplink ports sfp, fuente de alimentación pwr-c5-600wac 370 w y cable de corriente tipo nema-05, paquete de licencia perpetua network essentials. documentación: 100% compatible con la plataforma existente y soporte extendido con refacciones en sitio y tiempo de respuesta de 8 horas 5 días a la semana, soporte 8x5xndb y cisco dna essentials por 3 años.	Equipo
Escuela Preparatoria Número 3	79	23	Convertidor Adaptador VGA a HDMI, con fuente de alimentación micro USB, audio de 3,5 mm, adaptador portátil 1080P, apto para PS3, Blu-ray DVD, decodificador HD, HD TV VGA-IN, portátiles, proyectores.	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Escuela Preparatoria Número 3	80	40	Cubierta para pantalla, para exteriores, impermeable con solapa frontal, de 65 pulgadas, tela Oxford, Geniff 600D, a prueba de polvo, resistente a la intemperie, en color negro.	Pieza
Escuela Preparatoria Número 3	81	5	EREADER KINDLE PAPERWHITE SIGNATURE EDITION (32 GB): TIENE UNAPANTALLA DE 6.8?, CARGA INALÁMBRICA Y LUZ FRONTAL AUTOAJUSTABLE	Pieza
Escuela Superior de Actopan	82	1	Teclado Roland Línea Go: Keys GO-61k, Teclas Vory feel-box-shape c/bluetooth go-61k y las siguientes funciones Generador de sonido Polifonía máxima 128 voces, Partes 16 partes (Juego de teclado: 8 partes, Mezcla de bucle: 8 partes) Formato MIDI Cumple con GM2. Numero de tonos 554 tonos Master Tuning 415.3 Hz 466.2 Hz	Pieza
Escuela Superior de Apan	83	1	Soporte para Micrófono de Metal, Peso: 1.9 kg, dimensiones del artículo largo x ancho x alto 21 x 14 x 4.4, base redonda de metal fundido. Ancho de la base de 5, 1/4 pulgadas	Pieza
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	84	3	AUDÍFONOS NOISE CANCELING 700 UC	Pieza
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	85	1	EQUIPO DE AUDIO PARA AUDITORIO INSTALADO (PAR DE BOCINAS CON EL CABLEADO NECESARIO) SONANCE OUTDOOR	Pieza
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	86	5	EREADER KINDLE PAPERWHITE SIGNATURE EDITION (32 GB): TIENE UNA PANTALLA DE 6.8?, CARGA INALÁMBRICA Y LUZ FRONTAL AUTOAJUSTABLE	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	87	1	Lector de Trineo Portátil UHF RFID Es el mejor Lector de Trineo Portátil UHF RFID de rango de lectura extenso. Funciona con todos los teléfonos Android, iPhones y Tablets. Permite un inventario rápido de items, estanterías de bibliotecas, vehiculos en mo	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	88	36	Monitor P2018H LED 19.5, HD, Widescreen, HDMI, Negro	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	89	1	RPad UHF RFID, Reader with integrated antenna - ISO18000-63, Operating frequency band: 902Mhz to 928Mhz, Maximum transmit power: +23dBm configurable in increments of 0.1dB ? Reads up to 140 tags/s in DRM or 250 tags/s in high throughput mode, Operating mo	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	90	1	Suministro e instalación de 20 canaleta 50x20 2 via 2mt, 11 caja universal, 25 lm-tev51 tramo de tubo e/v 2 s/c (53mm) omega, 30 cople p/delgada t/a 2 , 6 condulet lb serie 3 de 2?, 15 perfil unicanal 4x2 c.16 pta. verde, 2 crn 300x300x150 una puerta cie p-9, 60 abrazadera unical 2 , 6 codo galvanizado e/v 2 (51mm), 20 conect p/delgada t/a 2 , 300 thorquete tp2x rojo 1/4 thorsman, 300 pija fijadora 8 x 1 1/2 , incluye la colocación, conexiones, soportaría, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad, andamios, acarreo dentro y fuera del lugar del trabajo, elevaciones, trazo, fijación, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, y todo lo necesario para su completa ejecución	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	91	1	Suministro e instalación de 45 canaleta 50x20 2 via 2mt, 25 caja universal, 25 lm-tev51 tramo de tubo e/v 2 s/c (53mm) omega, 30 cople p/delgada t/a 2 , 6 condulet lb serie 3 de 2?, 15 perfil unicanal 4x2 c.16 pta. verde, 2 crn 300x300x150 una puerta cie p-9,60 abrazadera unical 2 , 6 codo galvanizado e/v 2 (51mm), 20 conect p/delgada t/a 2 , 300 thorquete tp2x rojo 1/4 thorsman, 300 pija fijadora 8 x 1 1/2 , incluye la colocación, conexiones, soportaría, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad, andamios, acarreo dentro y fuera del lugar del trabajo, elevaciones, trazo, fijación, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, y todo lo necesario para su completa ejecución	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	92	21	Suministro e instalación de cable de parcheo tx6, utp cat6, 24 awg, cm/lasz, color azul 10 ft número de parte utpsp10buy	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	93	21	Suministro e instalación de cable de parcheo tx6, utp cat6, 24 awg, cm/lasz, color azul, 3 ft número de parte utpsp3buy	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	94	1	Suministro e instalación de cable utp 305 m. de cobre, tx6000 pannet, reelex, azul, categoría 6 mejorado (23 awg), pvc (cm), de 4 pares, se entregará una memoria técnica impresa y en digital, con los servicios escaneados para ser certificables por el escáner de la marca fluke mod. dxs8000, a esto se deberá de anexar la hoja de calibración del escáner para corroborar que está vigente para poder certificar los nodos y deberá de estar la hoja de calibración a nombre de la empresa licitante, certificación por parte de la marca por 25 años en categoría 6, la certificación será por parte del fabricante (panduit), la marca avala la instalación y dará el certificado sin ninguna observación, numero de parte puc6004bu- fe	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	95	1	Suministro e instalación de cable utp 305 m. de cobre, tx6000 pannet, reelex, azul, categoría 6 mejorado (23 awg), pvc (cm), de 4 pares, se entregará una memoria técnica impresa y en digital, con los servicios escaneados para ser certificables por el escáner de la marca fluke mod. dxs8000, a esto se deberá de anexar la hoja de calibración del escáner para corroborar que está vigente para poder certificar los nodos y deberá de estar la hoja de calibración a nombre de la empresa licitante, certificación por parte de la marca por 25 años en categoría 6, la certificación será por parte del fabricante (panduit), la marca avala la instalación y dará el certificado sin ninguna observación, numero de parte puc6004bu- fe	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	96	21	Suministro e instalación de conector jack rj45 estilo tg, mini-com, categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, color blanco, número de parte cj688tgwh	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	97	21	suministro e instalación de conector jack rj45 estilo tg, mini-com, categoría 6, de 8 posiciones y 8 cables, color negro, numero de parte cj688tgb1	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	98	3	Suministro e instalación de módulo de tapa ciega (inserto ciego), mini-com, color blanco número de parte cmbbl-x	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	99	21	Suministro e instalación de placa de pared vertical ejecutiva, salida para 1 puerto mini-com, con espacios para etiquetas, color blanco, numero de parte cfpe1why	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	100	1	Suministro e instalación de un organizador de cables horizontal patchlink, doble (frontal y posterior), panduit para rack de 19in, 2ur, número de parte wmp1e	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	101	1	Suministro e instalación de un power injector cisco air-pwrinj6=, poe, potencia de salida 30w, ethernet lan (rj-45), cantidad de puertos rj-45 (2), ethernet lan, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 mbit/s, tipo de interfaz gigabit ethernet, estándares de red ieee 802.3at	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	102	1	Suministro e instalación de un UPS APC ups de línea interactiva apc by schneider electric smart-ups - 1kva/900w - convertible en torre/rack - avr - 2hora(s) recharge - 8minuto(s) stand-by - 120v ac entrada - 120v ac salida - 8 x nema 5-15r.	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	103	1	Suministro en instalación de panel de parcheo modular keystone (sin conectores), de 24 puertos, identificación con etiqueta adhesiva, número de parte cpp24wbly	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	104	1	Suministro, instalación, configuración y puesta a punto en sitio final del equipo: cisco catalyst 9200 24-port poe+, network essentials, incluye cable cab-ta-na, número de parte c9200-24p-e incluye cable cab-ta-na, fuente de alimentación y cable de corriente tipo nema-05, paquete de licencia cisco dna essentials por 3 años. Documentación: 100% compatible con la plataforma existente y soporte extendido con refacciones en sitio y tiempo de respuesta de 8 horas 5 días a la semana, soporte 8x5xnbnd.	Pieza
Escuela Superior de Huejutla	105	2	Gabinete de carga dimensiones: 84.54 x 62,pp x 106.68 cm. Gabinetes de carga Dimensiones: 89,54 x 62,99 x 106,68 cm (35,25 x 24,8 x 42,0 in)Peso: 99.61 kg (219.6 lbs), Capacidad: Hasta 32 portátiles o tabletas, Compatibilidad con el tamaño del portátil: Portátiles de hasta 39,62 cm (15,6 pulgadas) tamaño de pantalla diagonal, Dimensiones de la bahía del portátil: Hasta 31,5 x 43,51 x 6,1 cm (12,4 x 17,13 x 2,4 in), Para aumentar la altura de una bahía, se pueden quitar los estantes adyacentes. Pesos del portátil: Peso asumido por portátil: 1.22 - 2.64 kg (2.68 - 5.82 lbs), Peso supuesto por batería: 0.1 kg - 0.37 kg (0.22 - 0.81 lbs), Tecnología de transbordador de potencia: Power Shuttle 2.0, Seguridad: Cerradura. Garantía de 2 años	Pieza
Escuela Superior de Tepeji del Río	106	2	Lampara para proyector Mimio 280, número de lampara mimio 1869785, SKU# MPLL09453	Pieza
Escuela Superior de Tepeji del Río	107	6	Memoria RAM SOODIM PC3-1600 de 8GB	Pieza
Escuela Superior de Tepeji del Río	108	4	Lampara para proyector EPSON PowerLite X24+X355, número de lampara Optoma V13H010L78, SKU# MPLL09005	Pieza
Escuela Superior de Tepeji del Río	109	6	Memoria RAM DIMMDRII-533	Pieza
Escuela Superior de Tepeji del Río	110	12	Mitel 6863i Mitel 6863i- Teléfono IP-SIP, apariencia 2 líneas, 2 puertos ethernet 10/100 Mbps, PoE, soporta 802.1x y inscripción TLS, Adaptador AC opcional VST-112, no incluye cable de red ethernet	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	111	1	1 SWICHT PARA EMPALME DE UNA IMAGEN EN DOS PROYECTORES	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	112	2	7 Slot Universal Base. Slot 0 limited to power supply (IC695PSxxx) only and slot 6 is a PCI slot only (IC695xxx). Slots 1 through 5 support both PCI and high speed serial connection (IC695xxx and IC694xxx) (modulo IC695CHS007)	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	113	3	Cámara digital para pantallas con RFID.	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	114	2	Input module; 120 VAC 8 point; isolated per point (Modulo IC694MDL230).	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	115	2	Output module; relay 2 amp 16 point; non isolated (Modulo IC694MDL940).	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	116	1	Roku (convertidor de señal)	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	117	2	RX3I CPE302;1 SER;1 ETH PORT (Modulo IC695CPE302)	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	118	2	RX3I Power supply 120/240VAC and 125VDC 40 watts occupies two slots on system base. (Modulo IC695PSA040)	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	119	1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 PROYECTORES EPSON 735FI+ LASER DE TIRO ULTRA CORTO BRILLO: 3,600 LÚMENES, 1920 X 1080FULL HD, THROW RATIO : 0.28 - 0.00, PESO: 5.7 KG., 36.0 X 40.0 X 16.0 CM 3 HDMI, WIFI INTEGRADO, 2 VGA, VGAOUT, RJ45, USB A, USB B, TRAPECIO HORIZ., CORR. ESQUINAS, CONTROL REMOTO., BOCINA 16W MONO, MIRACAST, PARA UNA PANTALLA DE 2 MTS DE ANCHO EL PROYECTOR VA A 0.56 MTS INCLUYE SOPORTES A PARED PARA PROYECTORES DE TIRO CORTO.	Pieza
Escuela Superior de Tizayuca	120	5	Tableta 12.4 Pulgadas SM-X800NZALMXO · Memoria RAM: 8 GB · Resolución de video: 4K · Capacidad: 128 GB · Sistema operativo: Android · Color del producto: Grafito · Procesadores: Dual-Core Cortex-A77, Hexa-Core Cortex-A55 · Resolución de la cámara frontal 12 MP · Resolución de la cámara 13 MP · Resolución en velocidad de captura 3840x2160@30fps Máxima resolución de video 3840 x 2160 Pixeles	Pieza
Escuela Superior de Tlahuelliapan	121	1	Cisco catalyst 9200 48-port poe network essentials, incluye cable cab-ta-na, número de parte c9200-48p-e incluye cable cab-ta-na, fuente de alimentación y cable de corriente tipo nema-05, paquete de licencia cisco dna essentials por 3 años. Documentación: 100% compatible con la plataforma existente y soporte extendido con refacciones en sitio y tiempo de respuesta de 8 horas 5 días a la semana, soporte 8x5xnbnd	Equipo
Escuela Superior de Tlahuelliapan	122	1	Equipo catalyst 9200 24-port poe+, network essentials, incluye cable Cab-ta-na, numero de parte c9200-24p-e incluye cable cab-ta-na, fuente de Alimentación y cable de corriente tipo nema-05, paquete de licencia cisco Dna essentials por 3 años. Documentación: 100% compatible con la Plataforma existente y soporte extendido con refacciones en sitio y tiempo De respuesta de 8 horas 5 días a la semana, soporte 8x5xnbnd	Equipo
Escuela Superior de Tlahuelliapan	123	1	Suministro e instalación de UPS APC de línea interactiva by schneider electric smart-ups 1 kva/900 w- convertible en torre/rack avr 2 horas recharge - 8 minutos, stand by 120 v ac entrada- 120 v ac salida 8 x nema 5-15r	Equipo

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Escuela Superior de Tlahuelilpan	124	1	UPS en línea de doble conversión APC BY SCHNEIDER ELECTRIC SMART-UPS, capacidad 3KVA/2.70KW SRT3000RMXLA, 2U RACK/TORRE, 3HORA(S) RECHARGE, 120 V AC entrada, 120 V AC salida, 1 X NEMA L5-30R, 1 X NEMA L5-20R	Equipo
Instituto de Ciencias de la Salud	125	1	Impresora alimentador Aut. Doble Cara 1 pasada: 110 Hojas Escanea hasta 55ipm A4, Hasta 35 ppm en B/NA3 Tabloide/Doble Carta Xerox Versalink B7035 Resolución 1200x1200 Disco Duro 320GB Procesador Dual Core 1.05GHzRAM 2GB Pantalla Táctil 7 pulgadas Tipo de Impresión monocromático tamaño de Impresión Doble Carta/Tabloide Volumen medio	Pieza
Radio Universidad Actopan	126	1	Cable Patch Cat6 UTP Macho-macho, 1.8 metros	Pieza
Radio Universidad Actopan	127	1	Carga fantasma de 5 Kw, 1 5/8 con conector flange de 1 5/8 enfiada por aire o por aceite, con una impedancia de 50 Ohms, enfiada por aire con ventiladores, para frecuencia modulada de un rango de 88 a 108 MHz.	Equipo
Radio Universidad Huejutla	128	4	Radios portátiles color negro con audifono 470-512 MHz, 4 wats, 128 canales. Kenwood Tk3212L incluye antena y batería.	Pieza
Radio Universidad Pachuca	129	5	Cubos cuadrados para micrófono de mano, medida de 3 pulgadas por cada lado, orificio central para micrófono de 2 pulgadas en color blanco, personalizados con los logotipos de Radio Universidad Pachuca y SUMA Radio, los logos deberán medir 6.5 x 6.5 cm (cada logo en las caras del cubo que no se encuentren), con los colores institucionales (4 tonos de anaranjado, rojo claro, rojo oscuro y negro)	Pieza
Radio Universidad Pachuca	130	1	Mezclador y amplificador PEAVEY XR8300, 8 canales 600W, 300w por cada 4 ohmios, 8 nuevos preamplificadores de micrófono de ruido ultra bajo, 10 entradas de línea, alimentación phantom de 48 voltios, ecualizador de 3 bandas en cada canal, monitor de envío y efectos de envío en cada canal, pad 25DB en los canales 1-6, indicadores de señal y clip en cada canal, interruptor de modo de amplificador de potencia principal o principal/monitor, ecualizador gráfico de 7 bandas para redes y monitores con localizador de comentarios, protección del altavoz DDT, efectos basados en DSP con parámetro, interruptor de mute en cada canal, combinación de salidas neutrik Speakon	Pieza
Radio Universidad Pachuca	131	4	Reproductor de CD Sony portátil Boombox color negro ZS-PS50 entrada usb, am/fm, entrada de auxiliar, conectores de entrada: 3.5 mm. Altura 13 cm ancho de 30 cm por 21 cm de profundidad, Adaptador de Corriente.	Pieza
Radio Universidad San Bartolo Tutotepec	132	1	Sintonizador digital de radio FM. Conexión de dispositivos vía Bluetooth, entrada USB, lector de tarjeta Memory stick, entrada auxiliar, reproduce CD-MP3.	Pieza
Radio Universidad Tulancingo	133	1	Disco duro para pc de escritorio (3.5 hdd) SATA III de 500 GB, Seagate	Pieza
Radio Universidad Zimapán	134	1	Sintonizador digital de radio FM. Conexión de dispositivos vía Bluetooth, entrada USB, lector de tarjeta Memory stick, entrada auxiliar, reproduce CD-MP3, función Bass Reflex para graves más potentes y profundos, potencia de salida de 20W RMS y control digital de sonido para optimizar los rangos de frecuencia profundos, potencia de salida de 20W RMS y control digital de sonido para optimizar los rangos de exterior, BTM2460/85.	Pieza
Radio Universidad Zimapán	135	1	Transmisor y receptor IP Quantum Lite ST QLST, equipo de estudio rack 9, con entradas y salidas XLR analógicas digitales, algoritmos opus y APTX. Protocolo Brave QLST es el equipo de estudio diseñado para acompañar al portátil más pequeño de Prody, Quantum Lite. QLST es un dispositivo de media unidad de rack que complementa el funcionamiento del portátil Quantum Lite, permitiendo la reconstrucción y decodificación de la señal de audio transmitida. Igualmente, cualquier miembro de la familia Quantum puede conectarse a un QLST. Este equipo puede controlarse mediante su interfaz gráfico web embebido, su touch panel conectable al panel frontal o la aplicación ProdyControlPlus.	Pieza
Radio Universidad Zimapán	136	1	Transmisor y receptor portátil Quantum lite XL BRAVE: Protocolo de streaming altamente fiable para contribución y distribución. Interfaz de usuario amigable con panel táctil, control web o aplicación Prody Control Plus. Bonding de hasta 7 enlaces IP (1xWi-Fi, 2xEthernet, 4x3G/4G) para streaming de audio seguro. 2x interfaces Ethernet para separar streaming y control o tener 2 enlaces bonding o diversity. 2x enlaces 3G/4G internos o 4x externos con posibilidad de bonding o diversity. El más amplio surtido de algoritmos de compresión de audio: OPUS, G711/G722, MPEG 1/2 Layer II, MPEG4 AAC LC/HE/ELD, Standard y Enhanced apt-X, Linear PCM 16/24bits. Alarmas: gestión de alarmas en tiempo real mediante traps SNMP y GPO. Portabilidad: batería de larga duración. Usabilidad: Control de acceso configurable por el usuario, Presets potentes y flexibles, Perfiles. Soporte Dante/Ravenna/AES67 cuando el equipo funciona en modo mesa de comentarista. Decoder video H264 para la recepción de streams de video IP (protocolos MPEargar imágenes del sistema y configuraciones.? Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Downlink flexibles con 1G de cobre y fibra, así como los enlaces multigigabit más densos? Con una combinación de cobre (1 G hasta 10 G) y fibra (1 G hasta 25 G) admitida en una sola pila, se habilitan múltiples escenarios de implementación flexibles, incluidas 2-Tier, 3-Tier y arquitecturas híbridas.? Capacidades líderes de PoE con hasta 384 puertos de PoE por pila, PoE+, de alta densidad IEEE802.3bt - 60W UPOE, and 90W UPOE@+? Administración de energía inteligente con tecnología StackPower, que proporciona apilamiento de energía entre los miembros para la redundancia de energía. Stackpower agrupa las fuentes de alimentación en toda la pila para utilizarlas con fines de redundancia y alimentación complementaria? Line-rate, Flexible NetFlow (FNF) basado en hardware ofrece recolección de flujo de hasta 128,000 flujos con modelos selectos? Compatibilidad con IPv6 en el hardware, lo que proporciona reenvío a redes IPv6? Soporte de doble pila para IPv4/IPv6 y asignaciones dinámicas de tablas de reenvío de hardware,	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Radio Universidad Zimapán	137	1	Transmisor y receptor Quantum ST y Quantum ST DUO son codecs IP estéreo de 1U de rack de 19 para estudios o unidades móviles. Permiten un rango muy amplio de entradas y salidas de audio: AES/EBU, analógica, USB audio, Dante o Ravenna/AES67. Para conexiones en redes WAN es posible trabajar con doble conexión Ethernet y con LTE (Opcional junto al módulo de comunicaciones HG2). También existe como opción el módulo RDSI. La gestión y monitorización se puede realizar mediante navegadores HTML5, LED's frontales, API, SNMP, un panel táctil opcional o el software ProdyControlPlus. QUANTUM ST es un potente codec de audio IP de 1U de rack de última generación que hereda la tecnología IP puntera de la familia de codecs de video I kusnet y de la familia de codecs de audio ProntoNet de Prody. Su principal aplicación es la recepción, decodificación y almacenamiento de streams de audio procedentes de equipos portátiles Quantum. Pero QUANTUM ST no es únicamente un decodificador ya que también es capaz de codificar canales de audio, imágenes del sistema y configuraciones. Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Downlink flexibles con 1G de cobre y fibra, así como los enlaces	Pieza
Escuela Preparatoria de Acaochitlán (Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas)	138	1	Solución de aula global CS-KITPRO-K9 Room Kit Pro - Codec, Quad Cam, Room Navigator - GPL 2 1 CON-SNT-CS0CK9KI Room Kit Pro - Codec, Quad Cam, Room Navigator - GPL SNTC-8X, 1 CS-CODEC-PRO+ Codec Pro for Auto Expand, CS-QUADCAM+ Cisco Quad Camera, 1 PSU-12VDC-70W-GR+ Powersupply - AC/DC, 12V, 6.25A, grey, BRKT-QCAM-WMK- Wall mounting bracket for Quad Camera, CAB-DV10-8M+ Network cable (ethernet) 8 meter, 1 Antennas for Codec Pro 1 Cisco Webex Room Navigator - Table stand versión, 2 Power Cord for United States of America 2m 10A 3 Cisco Table Microphone with Euroblock plug, 3 Cisco Table Microphone with Euroblock plug SNTC-8X5XNBD, 3 Extension cable for the Cisco Table Microphone (9m/29ft) wit, 1 Wall Mount Kit for Codec Pro, Pan-Tilt-Zoom 4K 20x camera, Pan-Tilt-Zoom 4K 20x camera SNTC-8X5XNBD, 1 Bracket for wall mounting of PTZ 4K camera, 1 Power Supply 12 VDC 40W 1 Power Cord for United States of America 2m 10A 1 Collaboration Flex Plan 3.0, 1 Basic Support for Flex Plan, 1 NU Webex Meetings - Meetings, 1 Weargar imágenes del sistema y configuraciones. Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entrega de contenido multimedia? Uplinks flexibles y densos con 1G, Multigigabit, 10G, 25G, 40G y 100G fijos o modulares? Fácil transición de 10G a 25G con dual-rate óptico? Downlink flexibles con 1G de cobre y fibra, así como los enlaces multigigabit más densos? Con una combinación de cobre (1 G hasta 10 G) y fibra (1 G hasta 25 G) admitida en una sola pila, se habilitan múltiples escenarios de implementación flexibles, incluidas 2-Tier, 3-Tier y arquitectura	Paquete
Escuela Preparatoria de Acaochitlán (Dirección de laboratorios)	139	1	Base para pantalla giratoria fabricada en estructura de tubo oval de 5/8	Pieza
Vestibulo Centro de Extensión Universitaria (CEUNI)	140	2	SopORTE para pantalla, con ángulo de visión para girar, inclinarse, extender, retraer o nivelar, facilita la conexión de cables de audio y video. Proporciona una inclinación de 15 grados al toque, triple giro de 180 grados, capacidad de carga de 65 kg, puede variar la distancia a la pared entre 8 y 54 cm. Ideal para televisiones de 32 a 75 pulgadas.	Pieza
Promoción Deportiva	141	1	Proyector de lampara WUXGA para presentaciones de 6000 lúmenes / Proyector de lampara BENQ LU9750 WUXGA para presentaciones, sistema de proyección: DLP, brillo: 8,500 ANSI Lúmenes, contraste: 3,000,000:1, colores del Display: 30-bit (1.07 billones de colores), 95% Cobertura de color Rec. 709, fuente de Luz: Láser, resolución Nativa: WUXGA (1920x1200 pixeles), relación de Aspecto: 16:10 nativo, 1.88, 16:9, 2.35, 4:3, 5:4, Fuente, TeatroscoPIO, Sin escala, 1 entrada de Audio L/R (RCA), 1 entrada y salida Audio (3.5mm Mini Jack), 2 HDMI de entrada, 1 USB Tipo A, 1 USB Tipo B, 1 entrada/salida 3D Sync, resoluciones soportadas: VGA(640 x 480) hasta WUXGA_RB(1920 x 1200), fuente de Poder: AC 100 a 240 V, 50/60 Hz. Perfil 3	Pieza
Promoción Deportiva	142	2	Teléfono de escritorio para recepción de pacientes y llamadas con otras dependencias, marcación rápida de 18 números, 100 nombres / números Directorio de la guía telefónica. Operación de 2 líneas, identificador de llamadas / llamada en espera. Altavoz, es portátil 99 Nombre / Número Historial de identificación de llamadas Los suscriptores DSL pueden necesitar un filtro DSL. Por favor refiérase al usuario. El altavoz incorporado	Pieza
Promoción Deportiva	143	1	Software-Nutlify: expedientes electrónicos. Plantillas precargadas de planes de alimentación, fórmulas automáticas para cálculo dietético, plan de alimentación interactivo, progreso y seguimiento de objetivos. Agenda y confirmación de citas, recetario y catálogo de productos. Comunicación con el nutriólogo. Planes de alimentación y cálculos / Plan Pro, requerido por un año	Pieza

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Promoción Deportiva	144	1	Pantalla: Crystal Display colores precisos, nitidez y contraste optimizados para tu visualización con una pantalla LED siempre tendrás la imagen perfecta con un consumo de energía bajo Potente procesador Crystal 4K brinda imágenes definidas y realistas Compatible con Google Assistant, controla funciones como el encendido, apagado, cambio de canal y volumen con la voz. Bluetooth te permite conectar equipos de sonido, barras de sonido, celulares y audífonos inalámbricos Motion Xcelerator crea imágenes fluidas y claras perfecta para deportes y videojuegos Elimina el desorden, Mantén tus cables ordenados y escóndelos para mantener una apariencia perfecta en tu TV Más pantalla, menos bisel Un diseño totalmente elegante para que veas las imágenes más puras. / Pantalla profesional QB85R, tamaño en diagonal: 85" UHD 4K, resolución: 3,840 x 2,160 (16:9), Entrada HDMI (2.0): 3, USB 2.0: 2, Salida de audio: Mini Jack Estéreo, Wi-Fi, Bluetooth, alimentación: AC 100~240V 50/60Hz, sensor de temperatura, altavoz integrado (argar imágenes del sistema y configuraciones.? Hasta 1 TBps de ancho de banda de conmutación apilable local? Buffer más profundo y opciones de modelo a mayor escala para aplicaciones de entreg	Pieza
Escuela Superior de Actopan	145	3	Computadora Gamer Xtreme PC Gaming CM-50083, Procesador: Intel Core i7-10700 2.90GHz, Disco duro: 16GB, Memoria: 3 TB + 240GB SSD, Adaptador Wi-Fi, Windows 10 Prueba + Licencia de Windows Profesional, Negro Monitor V6 V206HQL Tamaño: 19.5", Tipo de Monitor: LED HD Widescreem, 60Hz, HDMI, Negro. Incluye Teclado y Mouse	Pieza
Escuela Superior de Actopan	146	3	Pantalla Led de 65 pulgadas 4K, 65AGH, Resolución de pantalla UHDTV3840X 2160, Smart TV, Sistema Rocku, 3 entradas HDMI; Ethernet, wifi, incluye: Soporte fijo a pared de 70 pulgadas, conectores Jack de pared hembra, macho con tapa, cableado hdmi macho/macho de 10 metros, conexión a de la pantalla a la alimentación eléctrica (10 metros) y lo necesario para completa instalación en aula.	Pieza
Centro de Educación Continua y a Distancia.	147	9	Placa de pared Ethernet de 2 puertos, Tipo de conector: Hembra, Material: Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Color de la tapa: Blanco, Color del conector: Azul, Dimensiones del artículo Largo; 11.4 cm, Ancho: 6.9 cm, Alto: 1.8 cm. Paquete de 2 Piezas. El enchufe de pared Ethernet RJ45 es fácil de conectar una línea Ethernet en la parte delantera y otra en la parte posterior, no requiere herramientas de perforación. Puedes utilizar varios paneles para interconectar para extender tu cable LAN durante una longitud más larga para obtener acceso LAN. Por lo general, se utiliza en el hogar, oficina, hotel, laboratorios y tiendas, etc. Evita el inconveniente de reemplazar el cable de red más largo.	Paquete
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	148	7	Pantalla SMART de 50 pulgadas. Dimensiones: alto 64.4 cm, frente 111.8 cm, fondo 1.5 cm y peso 11.5 kg. UN50AU8000FXZX Terminales de entrada: HDMI, USB, ETHERNET, eARC, WiFi5, BT 5.2 Terminales de salida: Digital Audio Out (Optical), (WiFi5), (BT4.2) Otras Características: Sincronización Google Assistant Alexa	Equipo
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	149	7	Brazo de Pared para Pantalla 37" - 90" STV-125, hasta 60Kg, Negro Item No, STV-125 es un soporte para pantallas con una capacidad máxima de peso de 60 kg y una distancia a la pared mínima de 6 cm Este producto está diseñado para montarse en la pared y cuenta con interfaces VESA que permiten su compatibilidad con diferentes tamaños y modelos de televisores, desde los más pequeños hasta aquellos cuyo tamaño máximo alcanza las 2.29 m (90")	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	150	7	Cable HDMI®/TM 2.1 de ultra alta velocidad, de 3 m	Pieza
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	151	9	Computadora 24 7400 escritorio i5-12400T 256 GB SSD 1 TB HD 16 GB RAM todo en 1- Processor i5-12400T, Screen Size 24, Graphics Processing Type Graphics RAM up to 6GB, RAM Size 16 GB, SSD Capacity 256GB SS, Type All-in-One, Model 24 7400, Connectivity HDMI, USB 3.0, USB-C, Hard Drive Capacity 1TB, Operating System Windows 11, Features Built-in Bluetooth Adapter, Built-in Speakers, Built-in Wi-Fi Adapter, Touchscreen, Storage Type HDD + SSD, 1 puerto Ethernet 10/100/1000 (RJ-45) interno con soporte a administración fuera de banda con capacidad WOL. Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 AX211 2x2 6 GHz teclado y mouse alámbrico	Equipos
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	152	9	No Break OMNI1500LCDT Línea Interactiva, 810W, 1500VA, Entrada 120V, Salida 120V, 10 Contactos Conector Tipo de salida ACNEMA 5-15P, un puertos USB 2.0, 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45), Características de red: 10/100Base T Ethernet, Voltaje nominal de entrada: 120 V, Voltaje de operación de salida (max) 120 V, Frecuencia de entrada 50/60 Hz, Máxima corriente 12 A, Voltaje de entrada de operación (max) 120 V, Voltaje de operación de salida (min) 120 V, Potencia de salida 810 W, Funciones de protección de poder Sobrevoltaje, Índice de aumento de energía 650 J, Eficiencia 95% ,Voltaje de entrada de operación (min) 120 V , Capacidad de potencia de salida (VA) 1500 VA	Equipo

Centro de Costos	Número de partida	Cantidad	Descripción del bien	Unidad de medida
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	153	1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PUESTA A PUNTO EN SITIO FINAL Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS (CONFIGURACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS) DEL EQUIPO CISCO CATALYST: 9130AXI ACCESS POINT: INDOOR ENVIRONMENTS, WITH INTERNAL ANTENNAS, INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN 802.3AT (POE+): ANY 802.3AT (30.0 W) DEL FABRICANTE CON CABLE DE CORRIENTE TIPO NEMA-05, AND CISCO POWER INJECTOR AIR-PWRINJ6=. DOCUMENTACIÓN: 100% COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA EXISTENTE, SOPORTE EXTENDIDO CON REFACCIONES EN SITIO Y TIEMPO DE RESPUESTA DE 8 HORAS 5 DÍAS A LA SEMANA (SOPORTE 8X5XNBD) POR 3 AÑOS Y DNA ESSENCIAL POR 3 AÑOS. SUMINISTRO E INSTALACION DE UN POWER INJECTOR MARCA CISCO MODELO AIR-PWRINJ6=, POE, POTENCIA DE SALIDA 30W, ETHERNET LAN (RJ-45), CANTIDAD DE PUERTOS RJ-45 (2), ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10,100,1000 MBIT/S, TIPO DE INTERFAZ GIGABIT ETHERNET, ESTÁNDARES DE RED IEEE 802.3A	Equipos
Dirección General de Medios Autónomos	154	2	LNB tipo PLL con filtro integrado para rechazo de interferencias terrestres en Banda C (5G). Banda de frecuencia (GHz): 3.70 - 4.20, Frecuencia LO (GHz): 5.15, Frecuencia IF (MHz): 950 - 1450, Rango de rechazo: <3.6 GHz y >4.8 GHz, Estabilidad LO: +/- 25 kHz, Conector de salida tipo F. Temperatura de ruido: 37K típico, 60K máx. a temperatura ambiente, Ruido de fase (SSB) máx.: -80 dBc/Hz at 1kHz, -85 dBc/Hz at 10kHz y -95 dBc/Hz at 100kHz, VSWR Entrada: 2.2:1 máx., VSWR Salida: 2.5:1 máx., Ganancia 60 dB típico, 55 dB mín. y 70 dB máx., Salida P1dB: + 9 dBm mín., Señal de rechazo de interferencias: -25 dBm máx. sin degradación, Voltaje DC: +12 V a + 24V DC, Corriente: 400mA máx., Entrada (impermeable): CPR229G guía de onda ranurada, Salida (impermeable): Conector F (75 ohm), Dimensiones: 159 mm x 98.5 mm x 70 mm, Peso: 500 g, Temperatura de operación: -40 a +60°C, Temperatura de almacenamiento -50 a +70°C	Pieza
Dirección General de Medios Autónomos	155	1	Filtro pasa banda. Rechaza interferencias terrestres en Banda C (5G, Radar y transmisor en Banda C). Se instala fácilmente entre el alimentador y el LNB. Adecuado para usar con LNB de Banda C de Norsat. Sellado ambientalmente y resistente a la humedad (IP66). Especificaciones: Rango de frecuencia: 3.7 a 4.2 GHz, VSWR: 1.4:1 max., Pérdida por inserción en la banda: 0.5 dB máx., Rechazo: 25 dB mín entre 3.650 GHz y 4.250 GHz, 60 dB mín entre 3.550 GHz y 4.350 GHz y 70 dB mín entre 3.500 GHz y 4.400 GHz, Variación de retardo de grupo dentro de +/- 0.5 MHz: 0.6 ns, Brida de guía de onda: CPR-229G (entrada), CPR-229F (salida), Dimensiones: 120 mm x 100 mm x 70 mm, Peso: <650 g	Pieza
Dirección General de Medios Autónomos	156	1	Filtro extremo pasa banda. Rechaza interferencias terrestres en banda C (5G, Radar y transmisor en banda C. Rendimiento excepcional con banda de guarda estrecha < 20 MHz. Fácilmente instalado entre el alimentador y el LNB. Adecuado para usar con LNB de banda C de Norsat. Sellado ambientalmente y resistente a la humedad (IP66). Especificaciones: Rango de frecuencia: 3.7 a 4.2 GHz, VSWR: 1.4:1 max., Variación de retardo de grupo dentro de +/- 0.5 MHz: 3.0 ns, Pérdida por inserción en la banda: 1.4 dB máx., Rechazo: 60 dB mín en 3.682 GHz y 25 dB mín en 4.230 GHz, Brida de guía de onda: CPR-229G (entrada), CPR-229F (salida), Dimensiones: 185 mm x 100 mm x 71 mm, Peso: <970 g	Pieza
Dirección de Protección Universitaria	157	5	Radio POC + SMARTPHONE PNC560, con las siguientes especificaciones técnicas: IP 68 resistente al agua y polvo, Pantalla multitáctil de 5" Gorilla Glass, PTT dedicado y botón de alarma, Tres ranuras para tarjetas (2 NANO-SIM , 1 MICRO SD), Diseño robusto y compacto, Android 8.1, GPS interconstruido, Cumple con estándar MIL-STD810G, Incluye plataforma de servicios POC por 12 meses, Servicio de datos por 12 meses: 6 GB, Internet ilimitado WhatsApp, Facebook, X (Twitter), Snapchat, Instagram y UBER Ilimitados, Minutos y SMS incluidos.	Pieza