



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche
PROGRAMA: Equipamiento e Infraestructura de los Elementos Policiales y las Instituciones de Seguridad Pública.
SUBPROGRAMA: Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública.
CONCEPTO: Adquisición de Access point, computadoras de escritorio y licencias. (Partidas 2 y 3)
Contrato: 086/2022 Fecha: 02 de septiembre de 2022.

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los once días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO CAPITULO 5000- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Table with 6 columns: Partida, Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: Partida 2, Cantidad 17, Unidad Pieza, Descripción: Computadora de escritorio con monitor. Marca: Dell. Modelo: Optiplex 7000. Monitor de 23.8". Marca: Dell. Modelo: E2422H. CPU- P.U.\$18,000.00+ I.V.A. Monitor- P.U.\$2,415.00+ I.V.A. Importe: \$347,055.00

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

			23Q8WQ3, 1YXBWQ3, 1YT8WWQ3, 1YFBWQ3, 1TR8WQ3, 1TP8WQ3, 1TN8WQ3, 1TM9WQ3, 1MLBWQ3, 1MK9WQ3, 1K59WQ3.		
3	Pieza	<p><b>Computadora de escritorio de alto rendimiento con monitor.</b></p> <p><b>Marca:</b> Dell. <b>Modelo:</b> Precision 3660 MT. Garantía: 3 años de servicio de hardware con servicio in situ/en el hogar después del control remoto Diagnóstico.</p> <p><b>Monitor.</b> <b>Marca:</b> Dell <b>Modelo:</b> P2722H</p> <p>Dos monitores por cada computadora de escritorio de alto rendimiento. Servicios incluidos: 3 años de servicio de intercambio avanzado y garantía de hardware limitada.</p> <p><b>CPU- P.U.\$35,000.00+ I.V.A</b> <b>Monitor- P.U.\$2,697.00+ I.V.A</b></p> <p><b>Números de serie CPU:</b> 701G5S3, 901G5S3, 801G5S3. <b>Números de serie Monitor:</b> 188V1M3, FS8V1M3, 9F9V1M3, 7L4V1M3, 1X5V1M3, 1C8V1M3</p>	\$40,934.00	\$122,802.00	
2	Pieza	<p><b>Computadora de escritorio tipo todo en uno.</b></p> <p><b>Marca:</b> Apple <b>Modelo:</b> IMAC Retina 27" Garantía: 1 año.</p> <p><b>Números de serie:</b>C02G827KPN5T, C02G826CPN5T</p>	\$47,179.00	\$94,358.00	
3	3	Licencia <p><b>Licencia de servicio de enmascaramiento.</b></p> <p><b>Marca:</b> Hide My Ass VPN. Garantía 1 año con fabricante. S/N</p>	\$17,740.66	\$53,221.98	

<b>Subtotal</b>	<b>\$617,436.98</b>
<b>16% I.V.A.</b>	<b>\$98,789.92</b>
<b>Total</b>	<b>\$716,226.90</b>

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO 2022

TOTAL \$ 716,226.90

OPERADO CON RECURSOS FASP 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

[Firma manuscrita]

C. Juan Gualberto Cabrea Pérez Representante Legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

[Firma manuscrita]

Lic. José Antonio Sosa Rubio Titular de la Unidad de Programas y Recursos Federales de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

[Firma manuscrita]

Ing. Carlos Chávez Chan Director de Informática de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

OPERADO CON RECURSOS FASP 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

Anexo Único

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
2	<p>Computadora de escritorio con monitor.</p> <p>Marca: Dell. Modelo: Optiplex 7000</p> <p>Números de serie CPU: 19CK5S3, J9GK5S3, J8CK5S3, H9GK5S3, H8CK5S3, G9GK5S3, G8CK5S3, F8CK5S3, D8CK5S3, C8CK5S3, B8CK5S3, 98CK5S3, 88CK5S3, 4BGK5S3, 3BGK5S3, 2BGK5S3, 1BGK5S3.</p> <p>Números de serie Monitor: IJV8WQ3, 23XBWQ3, 23X9WQ3, 23V8WQ3, 23TBWQ3, 23S9WQ3, 23Q8WQ3, 1YXBWQ3, 1YT8WWQ3, 1YFBWQ3, 1TR8WQ3, 1TP8WQ3, 1TN8WQ3, 1TM9WQ3, 1MLBWQ3, 1MK9WQ3, 1K59WQ3.</p> <p>CPU. Características principales: Procesador Intel Core i5-10505 de 10.ª generación, Memoria de 8 GB, 1 de 8 GB, DDR4. Disco duro SATA de 3,5 pulgadas, 1 TB, 7200 rpm. Unidad Óptica 8x DVD+/-RW 9,5 mm ODD. Gráficos Intel Integrados. Sistema Operativo Windows 10 Pro (incluida la licencia de Windows 11 Pro), inglés, francés, español. Garantía de 3 años.</p> <p>Procesador: Familia de procesador: Intel Core i5 Fabricante de procesador: Intel. Modelo del procesador: i5-10505 Frecuencia del procesador: 3,2 GHz. Processor generation: Intel Core i5 de 10ma Generación. Número de núcleos de procesador: 6 Frecuencia del procesador turbo: 4,6 GHz. Caché del procesador: 12 MB. Número de procesadores instalados: 1</p> <p>Memoria: Memoria interna: 8 GB. Memoria interna máxima: 128 GB. Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Disposición de la memoria: 1 x 8 GB. Ranuras de memoria: 4x DIMM. Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz.</p> <p>Puertos e interfaces: Cantidad de puertos USB 2.0: 4 Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3 Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 2 Número de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: 1 PowerShare USB: Sí. Número de puertos PowerShare USB: 1 Cantidad de DisplayPorts: 2 Versión de DisplayPort: 1.4</p>	17	Pieza

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"**

**ACTA No. SAFIN-0660/2022**

<p>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1 Salida de línea: Sí. Entrada de línea: Sí. Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Sí.</p> <p>Control de energía: Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 90 - 264 V. Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50/60 Hz.</p> <p>Condiciones ambientales: Intervalo de temperatura operativa: 10 - 35 °C. Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C. Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 80%. Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%. Altitud de funcionamiento: 0 - 3048 m. Altitud no operativa: 0 - 10668 m. Vibración operativa: 0,26 G. Vibración no operativa: 1,37 G. Golpe (fuera de operación): 105 G.</p> <p>Conexión: Ethernet: Sí. Wifi: No. Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s. Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Controlador LAN: Intel I219</p> <p>Medios de almacenaje: Capacidad total de almacenaje: 1000 GB. Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro. Número de unidades de almacenamiento instaladas: 1 Capacidad total de HDD: 1000 GB. Número de HDDs instalados: 1 Capacidad del HDD: 1000 GB. Interfaz del HDD: SATA. Velocidad de rotación del HDD: 7200 RPM. Tamaño del HDD: 3.5".</p> <p>Software: Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro. Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Actualización de Windows 11 gratuita: Sí. Idioma del sistema operativo: inglés, español, francés. Software de prueba: No Microsoft Office License Included-30 day Trial Offer Only.</p> <p>Contenido del embalaje: Pantalla incluida: No. Se incluye el ratón solamente en algunos mercados seleccionados: Sí. Se incluye el teclado solamente en algunos mercados seleccionados: Sí. Cables incluidos: Corriente alterna.</p> <p>Ranuras de expansión: PCI Express x4 Gen (3.x) ranuras: 1</p>		
--	--	--

**FASP**  
OPERADO CON RECURSOS  
E 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<p>Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): 1</p> <p>Diseño: Tipo de chasis: SFF. Color del producto: Negro.</p> <p>Gráficos: Adaptador de gráficos discreto: No. Adaptador gráfico incorporado: Sí. Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 630</p> <p>Características especiales del procesador: Intel 64 Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Sí. Tecnología Intel Clear Video: Sí. VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Sí. Estados de inactividad: Sí. Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP): Sí. Tecnología Trusted Execution de Intel Execute Disable Bit: Sí. Extensiones de protección de software Intel (Intel SGX). Configuración de CPU (máximo): 1 Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): Sí. Tecnología de virtualización Intel (VT-x): Sí.</p> <p>Desempeño: Tipo de producto: PC. Chipset: Intel Q570 Sistema de audio: Waves MaxxAudio. Módulo de plataforma confiable (TPM): Sí.</p> <p>Garantía: 3 años.</p> <p><b>Monitor de 23.8"</b></p> <p><b>Marca: Dell</b> <b>Modelo: E2422H</b></p> <p>Características principales: Monitor de 23.8" LCD con retroiluminación LED / matriz activa TFT. Resolución Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz. Display Anti-Glare. Contraste 1000:1 / 1000:1 (dinámico), con Conector VGA, Displayport. Angulo de visión 178°/178°, Trae CABLE Displayport. Servicio y garantía de 3 años.</p> <p>Exhibición: Diagonal de la pantalla: 61 cm (24). Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 pixeles. Relación de aspecto nativa: 16:9 Tipo de pantalla: IPS. Tipo HD: Full HD. Tecnología de visualización: LCD. Forma de la pantalla: Plana. Razón de contraste (típica): 1000:1 Máxima velocidad de actualización: 60 Hz. Número de colores de la pantalla: 16,7 millones de colores.</p>		
--	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<p>Brillo de la pantalla (típico): 250 cd / m<sup>2</sup>  Tiempo de respuesta: 8 ms.  Tipo de retroiluminación: LED.  Pantalla anti reflectante: Sí.  Ángulo de visión, horizontal: 178°.  Ángulo de visión, vertical: 178°.  Tiempo de respuesta (rápido): 5 ms.  Tamaño de pixel: 0,2745 x 0,2745 mm.  Densidad del pixel: 93 ppp.  Diagonal de pantalla: 60,5 cm.</p> <p>Puertos e interfaces:  Conector USB incorporado: No.  HDMI: NO  Salida de auriculares: No.  Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1  Cantidad de DisplayPorts: 1  Versión de DisplayPort: 1.2  Entrada de CA.</p> <p>Peso y dimensiones:  Ancho: 11.8 cm.  Altura: 40.5 cm.  Profundidad: 62 cm.  Peso: 5.2 kg.</p> <p>Control de energía:  Clase de eficiencia energética (SDR): E.  Consumo de energía (SDR) por 1000 horas: 16 kWh.  Consumo energético: 16 W.  Consumo de energía (inactivo): 0,3 W.  Consumo de energía (max): 28 W.  Consumo de energía (apagado): 0,3 W.  Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V.  Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz.  Escala de eficiencia energética: De la A a la G.</p> <p>Condiciones ambientales:  Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C.  Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 80%.</p> <p>Empaquetado:  Stand incluido: Sí.  Cables incluidos: DisplayPort.</p> <p>Ergonomía:  montaje VESA: Sí.  Ranura para cable de seguridad: Sí.  Interfaz de panel de montaje: 100 x 100 mm.  Inclinable: Sí.  Ángulo de inclinación: -5 - 21°.</p> <p>Diseño:  Posicionamiento de mercado: Negocios.  Color del producto: Negro.  Bisel frontal: Negro.</p> <p>Desempeño:</p>		
---	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP

2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<p>Entrada sincronizada: Sync-on-green (SOG). Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): Sí. Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): Sí.</p> <p>Multimedia: Altavoces incorporados: No. Cámara incorporada: No.</p> <p>Sostenibilidad: Certificados de sostenibilidad: ENERGY STAR, EPEAT Gold.</p> <p>Garantía: 3 años.</p>			
	<p><b>Computadora de escritorio de alto rendimiento con monitor.</b></p> <p><b>Marca: Dell.</b> <b>Modelo: Precision 3660 MT.</b></p> <p><b>Números de serie CPU:</b> 701G5S3,901G5S3,801G5S3. <b>Números de serie Monitor:</b> 188V1M3,FS8V1M3,9F9V1M3,7L4V1M3,1X5V1M3,1C8V1M3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador 12 Gen Intel® Core™ i7-12700 (25 MB cache, 12 cores, 20 threads, 2.10 GHz a 4.90 GHz Turbo, 65 W).</li> <li>• Chipset: Intel® W680</li> <li>• Sistema Operativo Windows 10 Pro (Windows 11 Pro licencia incluida) español.</li> <li>• Memoria RAM: 4 ranuras DIMM: DDR5 ECC y no ECC de hasta 128 GB o hasta 4400 MHz. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Velocidad máxima: 4400 MHz.</li> <li>o Capacidad máxima: 128 GB.</li> <li>o La configuración incluye 16GB RAM (2 x 8GB DDR5 a 4400 MHz).</li> </ul> </li> <li>• Almacenamiento: Admite hasta (3) SSD NVMe PCIe M.2 2280 en la placa base y hasta (3) SATA de 3,5 pulgadas, 34 o (4) HDD SATA de 2,5 pulgadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>o HDD SATA de 2.5 pulgadas o SATA de 3.5 pulgadas de acceso frontal (con puerta bloqueable y llave) disponibles con configuraciones de almacenamiento específicas.</li> <li>o Compatibilidad con la tecnología Intel® Ready Mode™ Compatibilidad con hasta (1) SSD PCIe adicional en Dell Precision Ultra-Speed Drive con enfriamiento activo RAID 0/1/5/10 disponible.</li> <li>o La configuración incluye un disco de 512GB PCIe NVMe™ Clase 40 M.2 SSD.</li> </ul> </li> <li>• Gráficos: Una ranura PCI Express x16 de 5.ª generación compatible con tarjetas gráficas de hasta 350 W (potencia total disponible para tarjetas de gráficos discretos). <ul style="list-style-type: none"> <li>o Se incluye tarjeta gráfica NVIDIA® T1000, con 4 GB GDDR6, cuatro mini DisplayPort (mDP) con cable convertidor de minidisplay port a display port para cada uno de los puertos.</li> <li>o Interfaz de memoria de 128 bits.</li> <li>o Ancho de banda de memoria Hasta 160 GB/s.</li> <li>o Núcleos NVIDIA CUDA 896</li> <li>o Interfaz del sistema PCI Express 3.0 x16</li> </ul> </li> </ul>	3	Pieza

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Consumo máximo de energía 50 W.</li> <li>o Solución Térmica Activa.</li> <li>o Conectores de pantalla 4x mDP 1.4</li> <li>o Máximo de pantallas simultáneas 4 directas, 4 DP 1.4 Multi-Stream.</li> <li>o Resolución de pantalla <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4x 3840x2160 a 120 Hz.</li> <li>▪ 4x 5120x2880 a 60 Hz.</li> <li>▪ 2x 7680x4320 a 60 Hz.</li> </ul> </li> <li>o API de gráficos. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Shader Model 5.17</li> <li>▪ OpenGL 4.68</li> <li>▪ DirectX 12.07</li> <li>▪ Vulkan 1.2</li> </ul> </li> <li>o API de cómputo. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CUDA</li> <li>▪ Cómputo directo.</li> <li>▪ OpenCL.</li> </ul> </li> <li>• Se incluye teclado en español (KB216) con distribución QWERTY y mouse de dos botones alámbricos (MS116) marca Dell.</li> <li>• Puertos, ranuras y chasis: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Puertos frontales: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puerto USB 3.2 Type-A de 1.ª generación (5 GB).</li> <li>▪ Puerto USB 3.2 Type-A de 1.ª generación (5 GB) con PowerShare Puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación (10 GB).</li> <li>▪ Puerto USB 3.2 Type-C generación 2x2 (20 GB) con PowerShare Puerto de audio universal.</li> <li>▪ Ranura de tarjeta SD.</li> </ul> </li> <li>o Puertos posteriores: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (2) Puertos DisplayPort 1.4</li> <li>▪ (2) Puertos USB 2.0 (480 MB) con SmartPower.</li> <li>▪ (2) Puertos USB 3.2 de 2.ª generación (10 GB).</li> <li>▪ (2) Puertos USB 3.2 Type-C de 2.ª generación (10 GB) Puerto Ethernet RJ45, 1 GbE.</li> <li>▪ Salida de audio.</li> <li>▪ Puerto Ethernet RJ45 Gigabit Ethernet.</li> </ul> </li> <li>o Slots: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PCIe x16 de 5.ª generación de altura completa.</li> <li>▪ PCIe x4 de 3.ª generación de altura completa.</li> <li>▪ PCIe x4 de 4.ª generación de altura completa.</li> <li>▪ M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth.</li> <li>▪ (2) Slots PCIe M.2 2230/2280 de 4.ª generación para SSD NVMe.</li> <li>▪ PCIe M.2 2280 de 3.ª generación para SSD NVMe.</li> <li>▪ (5) Slots SATA para HDD/ODD de 2,5/3,5 pulgadas.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Multimedia: Controladora de audio Realtek, ALC3246-CG.</li> <li>• Seguridad: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Protección con contraseña: Encendido.</li> <li>o Protección mediante contraseña: Sí.</li> </ul> </li> </ul>		
--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS FASP 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentación: Fuente de alimentación interna de 300 W, PSU con 92 % de eficiencia, 80 Plus Platinum.</li> <li>Dimensiones: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Altura: 369.00 mm (14.52 pulgadas).</li> <li>o Ancho: 173.00 mm (6.81 pulgadas).</li> <li>o Profundidad: 420.00 mm (16.53 pulgadas).</li> <li>o Peso: 8.5 kg (18.739 lb).</li> </ul> </li> <li>Garantía: 3 años de servicio de hardware con servicio in situ/en el hogar después del control remoto Diagnóstico.</li> </ul> <p><b>Monitor</b></p> <p><b>Marca: Dell</b>  <b>Modelo: P2722H, se incluye 2 monitores por cada computadora de escritorio de alto rendimiento.</b></p> <p>Tipo de pantalla: Monitor LCD con retroiluminación LED/matriz activa TFT.  Tamaño en diagonal: 27"  Dispositivos integrados: Concentrador USB 3.2 Gen 1  Tipo de panel: IPS.  Relación de aspecto: 16:9  Resolución nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz.  Paso de pixel: 0.3114 mm.  Píxeles por pulgada: 82  Brillo: 300 cd/m².  Relación de contraste: 1000:1  Admisión de color: 16,7 millones de colores.  Tiempo de respuesta: 8 ms (gris a gris normal); 5 ms (gris a gris rápido).  Ángulo de visión horizontal: 178  Ángulo de visión vertical: 178  Recubrimiento de pantalla: Anti-reflejo.  Tecnología de retroiluminación: WLED.  Características: Sistemas de iluminación lateral LED, gama de colores sRGB al 99%, tecnología Flicker Free, sin mercurio, cristal sin arsénico, Dell ComfortView Plus.  Dimensiones (ancho x profundidad x altura): 60.99 cm x 19.01 cm x 53.41 cm-con soporte.  Peso: 6.77 Kg.</p> <p><b>Conectividad.</b>  Interfaces: DisplayPort, VGA, HDMI, Subida USB 3.2 Gen 1, 4 x bajada USB 3.2 Gen 1</p> <p><b>Mecánico.</b>  Ajustes de posición de pantalla: Altura, pivote (rotación), plataforma giratoria, inclinación.  Ángulo de inclinación: -5/+21  Ángulo de giro: 90  Ángulo de rotación: 180  Ajuste de altura: 150 mm.  Interfaz de montaje VESA: 100 x 100 mm.</p> <p><b>Diverso.</b>  Características: Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable de venta por separado), admite interfaz VESA.</p>		
--	--	--

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"**

**ACTA No. SAFIN-0660/2022**

<p>Cables incluidos: 1 x cable DisplayPort-DisplayPort a DisplayPort-1.8 m, 1 x cable de subida USB 3.2 de 1ª generación. Cumplimiento de normas: RoHS, NFPA 99, DisplayPort 1.2, sin BFR, HDCP 1.4, PVC-free.</p> <p>Alimentación. Voltaje de entrada: CA 100-240 V (50/60 Hz). Consumo eléctrico (modo encendido): 15 W. Consumo de energía (típico): 55 vatios. Espera de consumo de energía: 0.3 vatios. Parada de consumo de energía: 0.3 vatios. Consumo eléctrico (modo apagado) 0.2 vatios. Interruptor encendido/apagado: sí.</p> <p>Dimensiones y peso. Detalles sobre dimensiones y peso: Con soporte-anchura: 60.99 cm-fondo: 19.01 cm-altura:53.41 cm-peso:6.77 kg. Sin soporte-peso: 4.38 kg.</p> <p>Dimensiones y peso (embalaje). Peso de embalaje: 9.31 kg.</p> <p>Estándares medioambientales. De acuerdo con EPEAT: EPEAT Gold. Certificación Energy Star: Si</p> <p>Garantía del fabricante. Servicios incluidos: 3 años de servicio de intercambio avanzado y garantía de hardware limitada.</p> <p>Especificaciones generales. Tipo de dispositivo: Monitor LCD con retroiluminación LED-27" Consumo eléctrico (modo encendido): 15 W. Características: Concentrador USB 3.2 Gen 1 Tipo de panel: IPS. Relación de aspecto: 16:9 Resolución nativa: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz. Paso de pixel: 03114 mm. Brillo: 300 cd/m² Relación de contraste: 1000:1 Tiempo de respuesta: 8ms (gris a gris normal); 5 ms (gris a gris rápido). Admisión de color: 16,7 millones de colores. Conectores de entrada: HDMI, VGA, DisplayPort. Ajustes de posición de pantalla: Altura, pivote (rotación), plataforma giratoria, inclinación. Recubrimiento de pantalla: Anti-reflejo. Tensión: CA 100-240 V (50/60 Hz). Dimensiones (ancho x profundidad x altura)-con soporte: 60.99 cm x 19.01 cm x 53.41 cm. Peso: 6.77 kg. Estándares medioambientales calificados: ENERGY STAR EPEAT Gold. Cumplimiento de normas: RoHS, NFPA 99, DisplayPort 1.2, sin BFR, HDCP 1.4, PVC-free. Servicios incluidos: 3 años de servicio de intercambio avanzado y garantía de hardware limitada.</p>		
---	--	--

**FASP**

**OPERADO CON RECURSOS**

**2022**



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<p><b>Computadora de escritorio tipo todo en uno.</b></p> <p><b>Marca: Apple</b>  <b>Modelo: IMAC Retina 27"</b>  <b>Números de serie:</b>C02G827KPN5T, C02G826CPN5T</p> <p><b>Medios de almacenaje:</b>  Unidad de almacenamiento: SSD.  Capacidad total de almacenaje: 256 GB.  Tarjeta de lectura integrada: Sí.  Tarjetas de memoria compatibles: SDXC.  Número de unidades SSD instalados: 1  Capacidad: 256 GB.</p> <p><b>Puertos e interfaces:</b>  Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1  Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Sí.  Cantidad de puertos Thunderbolt 3: 2  Botón de encendido/apagado: Sí.  Salidas para auriculares: 1  Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 4</p> <p><b>Multimedia:</b>  Cámara incorporada: Sí.</p> <p><b>Peso y dimensiones:</b>  Ancho del dispositivo (con soporte): 650 mm.  Alto (con soporte): 516 mm.  Peso (con soporte): 9.42 kg.  Largo (con soporte): 203 mm.</p> <p><b>Detalles técnicos:</b>  Certificados de sustentabilidad: EPEAT Gold, ENERGY STAR.</p> <p><b>Memoria:</b>  Ranuras de memoria: 4  Disposición de la memoria: 2 x 4 GB.  Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM.  Memoria interna: 8 GB.  Tipo de ranuras de memoria: SO-DIMM.  Memoria interna máxima: 128 GB.  Factor de forma: DIMM/SO-DIMM.  Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz.</p> <p><b>Exhibición:</b>  Pantalla extraíble: No.  Diagonal de la pantalla: 68,6 cm (27").  Pantalla táctil: No.  Forma de la pantalla: Plana.  3D: No.  Resolución de la pantalla: 5120 x 2880 Píxeles.  Tipo HD: 5K Ultra HD.  Retroiluminación LED: Sí.  Brillo de pantalla: 500 cd / m²</p> <p><b>Control de energía:</b>  Frecuencia de adaptador AC: 50/60 Hz.  Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V.</p>	2	Pieza
---	---	-------

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0660/2022

<p>Modo autónomo: No.</p> <p>Diseño: Material de la carcasa: Aluminio. Color del producto: Plata. Ranura para cable de seguridad: Sí. Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington.</p> <p>Contenido del embalaje: Incluye teclado: Sí. Cables incluidos: Corriente alterna, Lightning. Ratón incluido: Sí.</p> <p>Conexión: Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac).</p> <p>Condiciones ambientales: Intervalo de temperatura operativa: 10 - 35 °C. Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%. Altitud de funcionamiento: 0 - 3000 m.</p> <p>Procesador: Fabricante de procesador: Intel. Frecuencia del procesador turbo: 4.5 GHz. Familia de procesador: Intel Core i5-10xxx. Frecuencia del procesador: 3.1 GHz. Número de núcleos de procesador: 6</p> <p>Audio: Altavoces incorporados: Sí. Micrófono incorporado: Sí. Número de altavoces: 2</p> <p>Impulsión óptica: Tipo de unidad óptica: No.</p> <p>Desempeño: Tipo de producto: PC todo en uno.</p> <p>Gráficos: Adaptador de gráficos discreto: Sí. Gráficos discretos memoria del adaptador: 4 GB. Modelo de adaptador de gráficos discretos: AMD Radeon Pro 5300 Tipo de memoria de gráficos discretos: GDDR6</p> <p>Características especiales del procesador: Tecnología Intel Turbo Boost: Sí.</p> <p>Red: Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10, 100, 1000 Mbit/s. Ethernet: Sí. Wifi: Sí. Wi-Fi estándares: 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n). Bluetooth: Sí. Versión de Bluetooth: 5.0</p>		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"**

**ACTA No. SAFIN-0660/2022**

	<p>Garantía: 1 año.</p> <p><b>Licencia de servicio de enmascaramiento.</b></p>		
<p>3</p>	<p><b>Marca: Hide My Ass VPN.</b> <b>S/N</b></p> <p>Se considera el suministro licencia Hide My Ass VPN, con cobertura de 12 meses y que cumple con las siguientes características:</p> <p>Permite utilizar la web como si fuera una red privada, permitiendo así búsquedas con alta seguridad y acceso a sitios de todo el mundo.</p> <p>Es de fácil uso. El software de VPN cifra los datos, con lo que garantiza máxima privacidad mientras se navega por internet y es de muy fácil descarga.</p> <p>Permite elegir tu nacionalidad virtual de una lista.</p> <p>Se puede utilizar en cualquier dispositivo. Entre ellos televisiones con internet y videoconsolas. También permite utilizarse en dos dispositivos al mismo tiempo.</p> <p>El software se puede utilizar en dispositivos con: iOS, Mac, Android y Windows.</p> <p>La aplicación cuenta con las características siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege tu conexión: Con independencia del modo que se use, cifra la conexión para que pueda navegar por Internet de forma segura y anónima.</li> <li>• Velocidades más rápidas: La tecnología de pruebas de velocidad selecciona el servidor más rápido de la red global.</li> <li>• Lista de favoritos: Guarda las ubicaciones preferidas en una práctica pestaña "favoritos" para acceder fácilmente a ellas.</li> <li>• Conexión en un solo clic: Esta característica es ideal para operar por banca electrónica y cifrar las conexiones a redes WiFi públicas.</li> <li>• Elige uno de los más de 190 países: Conéctese a través de cualquier ubicación del mundo. Navega por Internet como si se viviera en el país escogido.</li> <li>• Sorteas la censura: Conecta a través de un país con libertad de expresión para eludir la censura en Internet.</li> </ul> <p>Cuenta con más de 720 servidores en más de 320 locaciones en más de 190 países alrededor del mundo, ofrece conexiones mucho más rápidas y un mayor rango de acceso a sitios restringidos que otras aplicaciones de VPN no tienen. Ofrece más de 93,000 direcciones de IP.</p> <p>Los servidores se encuentran en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Norte América.</li> <li>• Europa.</li> <li>• Asia.</li> </ul>	<p>3</p>	<p>Licencia</p>

**FASP**  
**OPERADO CON RECURSOS**  
**2022**



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS  
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)  
EJERCICIO FISCAL 2022**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"**

**ACTA No. SAFIN-0660/2022**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oceanía.</li> <li>• América Central.</li> <li>• Sudamérica.</li> <li>• África.</li> </ul> <p>La VPN funciona de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar una VPN es como tener un apartado de correos en Internet, una dirección que nadie puede relacionar contigo.</li> <li>• En lugar de ofrecer tu dirección IP real cuando haces clic en un sitio web, tu equipo proporciona una de las nuestras.</li> <li>• Los datos del sitio web se entregan a nuestra dirección y luego nosotros te lo reenviamos de forma rápida y segura.</li> <li>• Parecerá que estas en el lugar en el que se encuentra nuestro servidor, con lo que podrás acceder a Internet desde cualquier sitio como si vivieras allí.</li> <li>• Los fisgones y los piratas informáticos no pueden rastrear tu actividad en Internet con tu verdadera dirección, ni tampoco averiguar quién eres ni dónde estás.</li> </ul> <p>Garantía 1 año con fabricante.</p>		
--	--	--	--

**FASP**  
OPERADO CON RECURSOS  
2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0661/2022

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche
PROGRAMA: Equipamiento e Infraestructura de los Elementos Policiales y las Instituciones de Seguridad Pública.
SUBPROGRAMA: Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública.
CONCEPTO: Adquisición de Access point, computadoras de escritorio y licencias. (Partida 1)

Contrato: 086/2022 Fecha: 02 de septiembre de 2022.
Convenio Modificatorio: 008/2022 Fecha: 15 de noviembre de 2022.

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los quince días del mes de noviembre del año dos mil veintidós, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtra. Marcela Muñoz Martínez
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Secretaria de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
CAPITULO 5000- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Table with 6 columns: Partida, Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, Importe. Row 1: 1, 2, Pieza, Access point, con hardware exterior IP67 nominal, led de estado, ventilación de gore para ecuilización de presión. Subtotal: \$76,449.14. Total: \$88,681.00

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0661/2022

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO	TOTAL
2022	\$ 88,681.00

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega, se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en la misma y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche, recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

[Firma manuscrita]

C. Juan Galberto Cabrera Pérez Representante Legal de Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.

RECIBEN POR "EL ESTADO"

[Firma manuscrita]

Lic. José Antonio Sosa Rubio Titular de la Unidad de Programas y Recursos Federales de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

[Firma manuscrita]

Ing. Carlos Chávez Chan Director de Informática de la Secretaría de Protección y Seguridad Ciudadana del Estado de Campeche.

FASP

OPERADO CON RECURSOS

- 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0661/2022

Anexo Único

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad de medida
1	<p><b>Access point, con hardware exterior IP67 nominal, led de estado, ventilación de gore para ecualización de presión.</b></p> <p><b>Marca: Fortinet.</b> <b>Modelo: FAP-231F.</b></p> <p><b>Números de serie:</b> FP231FTF22099HS2, FP231FTF22099HMZ</p> <p>Se considera el suministro 2 equipos Access Point los cuales cumplen las siguientes especificaciones técnicas:            Tipo de Hardware: Interior, LED de estado.            Número de Radios: 3 + 1 BLE.            Número de antenas: 3 Dual band internas WiFi + 1 BLE/ZigBee.            Ganancia de antena pico: Doble banda: 4.5dBi para 2.4Ghz y 5.5dBi para 5GHz. BLE antenna 4.0dBi en 2.4GHz band            Bandas de frecuencia: 2.400-2.4835, 5.150-5.250, 5.250-5.350, 5.470-5.725, 5,725-5,850            Frecuencia de Radio 1: Frecuencia de banda 2.4GHz con tamaño de canal 20/40MHz. Modulación: BPSK, QPSK, 64/256/1024 QAM. MIMO Chains: 2x2 Service            Frecuencia de Radio 2: Frecuencia de banda: 5.0GHz con tamaño de canal 20/40/80MHz. Modulación: BPSK, QPSK, 64/256/1024 QAM. MIMO Chains: 2x2 Service.            Máxima velocidad de datos: Radio 1: Hasta 574 Mbps, Radio 2: Hasta 1201 Mbps.            Tx/Rx Flujos: 2x2 MIMO con 2 flujos espaciales.            Alimentación por Ethernet (PoE): IEEE 802.3at            SSIDs simultaneas: 16 (14 si la exploración de fondo está habilitada).            EAP tipo(s): EAP-TLS, EAP-TTLS / MSCHAPv2, EAPv0 / EAP-MSCHAPv2, PEAPv1 / EAP-GTC EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-FAST.            Autenticación de usuario: WPA y WPA2 con clave 802.1x o Preshared, WEP y Web Captive Portal, lista negra de MAC y lista blanca.            Máxima potencia Tx:            2.4 GHz: 23 dBm / 200 mW (2 chains combined)            5 GHz: 22 dBm / 158 mW (2 chains combined)</p> <p>Seguridad física: Concreto y soporte de poste.            Especificaciones IEEE: 802.11a, 802.11b, 802.11d, 802.11e, 802.11g, 802.11h, 802.11i, 802.11j, 802.11k, 802.11n, 802.11r, 802.11v, 802.11ac, 802.1X, 802.3af, 802.3at, 802.3az.            Tipos de SSID admitidos Local-Bridge, Tunnel &amp; Mesh (cuando lo administra el controlador).            Capacidad por cliente de radio hasta 512            Coexistencia celular Sí.            Modo LED apagado Sí.            Funciones avanzadas de 802.11: 802.11ac Wave 2 MU-MIMO, Transmitir formación de haz (TxBF), Agregación de paquetes A-MPDU y A-MSDU, Ahorro de energía MIMO, Intervalo de guardia corto, Codificación de control de paridad de baja densidad</p>	2	Pieza

FASP OPERADO CON RECURSOS 2022



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT, COMPUTADORAS DE ESCRITORIO Y LICENCIAS"

ACTA No. SAFIN-0661/2022

<p>(LDPC); La demodulación de máxima probabilidad (MLD); Combinación de relación máxima (MRC).</p> <p>Opciones de montaje: Pared o poste.</p> <p>Capacidades de monitoreo inalámbrico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fondo de modos de radio de escaneo malicioso, tiempo completo.</li> <li>Modos de radio WIPS / WIDS Fondo, tiempo completo.</li> <li>Modo Packet Sniffer.</li> <li>Analizador de espectro.</li> </ul> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud x anchura x altura 6 x 6 x 2.86 pulgadas (153.2 x 153.2 x 53 mm).</li> <li>Peso 1 libra (0,543 kg).</li> <li>Peso del paquete (envío) 2.1 libras (0.95 kg).</li> <li>Opciones de montaje: Montaje en pared o en poste.</li> <li>Accesorios incluidos Kit de montaje para pared o poste, cable de puesta a tierra.</li> </ul> <p>Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuente de alimentación GPI-115 o GPI-130</li> <li>Consumo de energía (máx.) 17 W.</li> <li>Humedad 5% a 90% sin condensación.</li> <li>Temperatura de funcionamiento --4 a 113 ° F (-20 a 45 ° C).</li> <li>Temperatura de almacenamiento -40 a 158°F (-40 a 70°C).</li> <li>Directivas Directiva de baja tensión</li> <li>RoHS2</li> <li>Tiempo medio entre fallos &gt; 10 años.</li> <li>Protección contra sobretensiones incorporada sí.</li> </ul> <p>Certificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certificado por WiFi Alliance.</li> <li>DFS FCC, IC, CE</li> </ul> <p>Garantía limitada de 1 año.</p> <p>Se incluye servicio de instalación, configuración y puesta en marcha.</p>		
--	--	--

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2022