



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

C. AURELIO ALBERTO MEDINA SOSA
PRESENTE.

Con fundamento en lo señalado por los artículos 2, 12, 16, fracción III, 23, fracciones X y XI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; en relación con el 22, 23, párrafo segundo, 33, 35, 37, 39 y 41, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche; artículo 1, 2 fracción IV, Anexo 7, de la Ley de Presupuesto de Egresos del Estado de Campeche, vigente; y artículo 18 fracción I, del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración e Innovación Gubernamental de la Administración Pública del Estado de Campeche; con cargo al Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP), Ejercicio Fiscal 2018, mediante el procedimiento de adjudicación directa, me permito solicitar **LA ADQUISICIÓN DE 50 REFACCIONES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO DE CÓMPUTO**, por un importe total de **\$55,521.08** (Son: Cincuenta y cinco mil quinientos veintinueve pesos 08/100 M.N.) I.V.A. Incluido, consistente en:

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio Unitario	Importe
4	Pieza	DISCO DURO INTERNO WD BLUE 3.5 1 TB SATA 3 6 GBS 64 MB 7200 RPM P/PC COMP BASICO	\$ 918.00	\$ 3,672.00
4	Pieza	DISCO DURO INTERNO WD BLACK 3.5 2 TB SATA 3 6 GB/S 64 MB 7200 RPM P/PC/GAMER/ALTO REND	\$2,608.00	\$ 10,432.00
3	Pieza	DICO DURO INTERNO TOSHIBA 2.5 1 TB/SATA 3/ 6 GB/S/ CACHE 128 MB/5400 RPM/7 MM/ LAPTOP	\$ 942.00	\$ 2,826.00
3	Pieza	DISCO DURO EXTERNO 2TB TOSHIBA CANVIO PREMIUM 2.5/ USB 3.0/ 5000 MBIT/S METÁLICO PLATA PASSWORD PROTECTION/SOFTWARE DE RESPALDO / ADAPTADOR USB TIPO C/ WIN 10	\$1,941.00	\$ 5,823.00
6	Pieza	UNIDAD DE ESTADO SOLIDO SSD KINGSTON SUV500 480 GB 2.5 SATA 3 7 MM LECT. 520 / ESCR. 500 MB/S	\$2,269.00	\$ 13,614.00
3	Pieza	ADAPTADOR DE DISCO DURO STAR TECH SATDOCK03S, SATA 5 GBIT/S, NEGRO	\$1,042.00	\$ 3,126.00
6	Pieza	MEMORIA KINGSTON 16 GB USB 3.0 DATATRAVELER SE9 G2 PLATA	\$ 169.00	\$ 1,014.00
4	Pieza	MEMORIA KINGSTON 32 GB USB 3.0 DATATRAVELER SE9 G2 PLATA	\$ 186.00	\$ 744.00
4	Pieza	MEMORIA KINGSTON 64 GB USB 3.0 DATATRAVELER SE9 G2 PLATA	\$ 333.00	\$ 1,332.00
7	Pieza	MEMORIA SANDISK 128 GB MICRO SDXC ULTRA 100MB/S CLASE 10 FULL HD A1 C/ADAPTADOR	\$ 690.00	\$ 4,830.00
6	Pieza	MOUSE OPTICO ACTECK MO-200 NEGRO USB	\$ 75.00	\$ 450.00
Subtotal				\$ 47,863.00
I.V.A.				\$ 7,658.08
Total				\$ 55,521.08

Recibi orden
original 15/11/18

13:17

Suma

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



1



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

No omito manifestarle que el precio es conforme a su cotización de fecha 31 de octubre de 2018; y se establece que los bienes objeto de la presente orden de compra se pagarán contra entrega recepción de los mismos, y deberá hacer entrega al **Ing. Jorge Jacinto Capitán Navarro, Técnico en Redes del Centro de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C4) del Consejo Estatal de Seguridad Pública**, sita: Prolongación de la calle 7, s/n, Colonia Buenavista, C.P. 24039, San Francisco de Campeche, Campeche, Tel: 81 191 06, extensión 10135; en un plazo de **07 días hábiles**, posteriores a la recepción de la presente orden de compra, **por la demora en la entrega de los bienes objeto de esta orden de compra, "el Estado" procederá a un descuento en la facturación por una cantidad igual a 5 al millar diarios mientras dure el incumplimiento, hasta por 20 días naturales contados a partir del día siguiente del vencimiento para la entrega de los bienes**, concluido este plazo se procederá a la cancelación definitiva de la presente orden, de conformidad con lo señalado por el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.

Cabe mencionarle que será responsable por los defectos y vicios ocultos de los bienes, la calidad y por cualquier otra irregularidad en que hubiere ocurrido en los términos del pedido, así como de acuerdo a lo previsto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado, por las normas que de ella emanen y el Código Civil del Estado, tal y como lo previene el artículo 46 de la citada Ley de Adquisiciones.

Así mismo le proporciono los datos para la facturación correspondiente:

Gobierno del Estado de Campeche.
Calle 8 entre 61 y Circuito Baluartes s/n.
Colonia Centro
C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Camp.
R.F.C. GEC950401659

Atentamente

Licda. Elsy Daniela Chuc Solís
Directora de Recursos Materiales

C.e.p.- ARCHIVO.
EDCS/GSPS/vvlp

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



2



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Anexo

Disco Duro Western Digital Blue - 3.5" - 1TB - SATA 3 - 7200 RPM



El mayor estándar en almacenamiento

Amplíe la capacidad de almacenamiento de su ordenador con los discos WD Blue, diseñados especialmente para ordenadores de sobremesa y todo en uno con diversas capacidades de almacenamiento.

Mejore el rendimiento de su ordenador

Aumente el rendimiento y el almacenamiento de su ordenador de sobremesa al combinar su disco duro con un SSD para incrementar la velocidad de acceso a los datos y un disco WD Blue de hasta 6 TB para tener más capacidad de almacenamiento.

Planear de cara al futuro

Con una mejor tecnología, surgen mayores necesidades de almacenamiento. Las cámaras digitales que graban videos en ultra alta definición con una resolución de 4K y 30 fotogramas por segundo requieren una gran cantidad de almacenamiento. Manejar todo ese contenido multimedia se hace en un instante con nuestra unidad de 6 TB.

Confíe en WD

Con una fiabilidad legendaria, cada disco WD Blue está diseñado, probado y fabricado para ofrecer una duración máxima. Además, incluye una garantía limitada de 2 años.

Disco duro	
Capacidad de disco duro	1000 GB
Unidad, tamaño de búfer	64 MB
Certificación	CE, RoHS
Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM
Interfaz del disco duro	SATA III
Tamaño de disco duro	3.5"
Ciclo comenzar/detener	300000
Tecnología inteligente	SI
Requisitos del sistema	
Compatible con Mac	SI

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



wey 3



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Sistema operativo Windows soportado	SI
Sistema operativo MAC soportado	SI
Sistema operativo Linux soportado	SI
Peso y dimensiones	
Peso	440 g
Altura	2,54 cm
Ancho	14,7 cm
Profundidad	10,2 cm
Control de energía	
Consumo de energía (inactivo)	1,2 W
Consumo de energía (espera)	6,1 W
Consumo de energía (lectura)	6,8 W
Consumo de energía (escritura)	6,8 W
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 60 °C
Intervalo de temperatura operativa	0 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Otras características	
Interno	
Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
Número de productos incluidos	1 pieza(s)

Disco Duro Western Digital Black - 3.5" - 2TB - SATA 3 - 7200 RPM
Modelo: WD2003FZEX



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



4



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Trabaje duro. Juegue duro. Guarde mucho más.

Los discos duros WD Black se han diseñado para usuarios de ordenadores de sobremesa y usuarios avanzados que demandan rendimiento, con múltiples opciones de actualización disponibles.

Para creativos y aficionados

Los discos WD Black ofrecen un excelente rendimiento para almacenar grandes archivos multimedia de fotos, videos y aplicaciones.

Para los jugadores

Optimizado para el rendimiento y perfecto para el juego. Los discos WD Black ofrecen grandes capacidades para guardar su creciente colección de videojuegos.

Más garantía

Todos los discos WD Black cuentan con una garantía limitada de 5 años líder del sector.

Disco duro

Capacidad de disco duro 2000 GB

Unidad, tamaño de búfer 64 MB

Velocidad de rotación de disco duro 7200 RPM

Interfaz del disco duro SATA III

Tamaño de disco duro 3.5"

Tipo de dispositivo Unidad de disco duro

Peso y dimensiones

Peso 750 g

Altura 2,54 cm

Ancho 10,2 cm

Profundidad 14,7 cm

Control de energía

Consumo de energía (ahorro) 1,3 W

Consumo de energía (inactivo) 1,3 W

Consumo de energía (espera) 8,1 W

Consumo de energía (lectura) 9,5 W

Consumo de energía (escritura) 9,5 W

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 70 °C

Intervalo de temperatura operativa 5 - 55 °C

Golpe (fuera de operación) 300 G

Otras características

Velocidad de transferencia de datos 6 Gbit/s

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



wey 5



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Disco Duro Interno Toshiba MQ04ABF100 2.5", 1TB, SATA III, 6 Gbit/s, 5400RPM, 128MB Cache



La serie MQ04ABF de unidades HDD de 5,400 rpm de Toshiba proporciona hasta 1 TB de capacidad de almacenamiento de datos en un factor de forma ultracompacto de 7.0 mm de altura y 2.5 pulgadas. Es ideal para PC portátiles y ultraportátiles, y para usar en PC de escritorio delgadas "todo en uno". Otros usos incluyen los dispositivos multimedia de alta gama, en los que la solidez tipo móvil y de bajo consumo de energía ayuda a satisfacer los requisitos de diseño de la plataforma. La serie MQ04ABF utiliza sensores de golpes para proteger la unidad en casos de golpes excesivos. La serie MQ04ABF proporciona un funcionamiento silencioso, lo que la convierte en una excelente solución de almacenamiento para computadoras portátiles, computadoras de escritorio delgadas y aplicaciones donde la capacidad, el perfil de energía y la confiabilidad son esenciales.

Características principales

- Capacidad de almacenamiento de hasta 1 TB
- Factor de forma delgado de 7 mm y 2.5 pulgadas
- Rendimiento de 5,400 rpm
- SATA de hasta 6.0 Gbit/s
- Tecnología de formato avanzado de sectores 512e
- Tiempo medio hasta el fallo (MTTF) de 600,000 horas
- Bajo consumo de energía en comparación con las unidades HDD de escritorio tradicionales de 3.5 pulgadas
- Funcionamiento silencioso en comparación con las unidades HDD de escritorio tradicionales de 3.5 pulgadas
- Rendimiento mejorado con puesta en cola de comandos nativos (NCQ)
- Optimización de la salud de la unidad HDD con SMART

Aplicaciones

- Computadoras portátiles ultrafinas
- Computadoras de escritorio delgadas y "todo en uno"
- Dispositivos multimedia de alta gama

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



wyf 6



OPERADO CON RECURSOS

2018

FASP

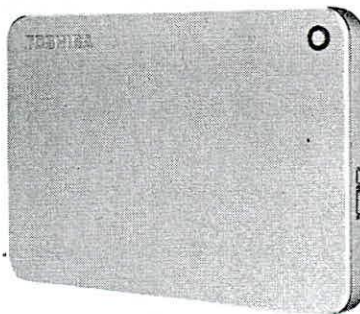
SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Disco Duro Externo Toshiba Canvio Premium - 2TB - USB 3.0 - Plata
Modelo: HDTW220XS3AA



Disco duro	
Capacidad de disco duro	2000 GB
Tipo de dispositivo	Unidad de disco duro
Sistema de formato de archivo	NTFS
Puertos e Interfaces	
Conector USB	USB Type-A
Wifi	NO
Versión USB	3.0 (3.1 Gen 1), compatible con USB 2.0
Conexión USB	SI
Tecnología Thunderbolt (Rayo)	NO
Peso y dimensiones	
Peso	160 g
Altura	13,5 mm
Ancho	109 mm
Profundidad	78 mm

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



7



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Control de energía	
USB con suministro de corriente	SI
Empaquetado	
Cables incluidos	USB
Tarjeta de garantía	SI
Tipo de embalaje	Caja con ventana
Manual de usuario	SI
Seguridad	
Protección mediante contraseña	SI
Diseño	
Color del producto	Plata, carcasa metálica
Desempeño	
Conectar y usar (Plug and Play)	SI
Velocidad de transferencia de datos	5000 Mbit/s
Sistema operativo Windows soportado	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 7 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Pro x64, Windows 8.1 x64
Sistema operativo MAC soportado	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra

[Firma manuscrita]

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



[Firma manuscrita] 8



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Tasa de transferencia de datos USB	480,5000 Mbit/s
------------------------------------	-----------------

Unidad de Estado Sólido Kingston SUV500 - 480GB - 2.5" - SATA 3
Modelo: SUV500/480G



Detalles técnicos

Intervalo de temperatura de almacenaje -40 - 85 °C

Intervalo de temperatura operativa 0 - 70 °C

Vibración no operativa 20 G

Vibración operativa 2,17 G

Peso y dimensiones

Peso 41 g

Altura 7 mm

Ancho 100,1 mm

Profundidad 69,8 mm

Control de energía

Consumo de energía (espera) 0,195 W

Consumo de energía (lectura) 1,17 W

Consumo de energía (escritura) 2,32 W

Consumo de energía (promedio) 0,5 W

Empaquetado

Tipo de embalaje Ampolla

Diseño

Certificación CE, FCC, VCCI, CAN ICES-3(B), NMB-3(B)

Color del producto Negro, Gris

SSD form factor 2.5"

Desempeño

Algoritmos de seguridad soportados 256-bit AES

Tiempo medio entre fallos 1000000 h

Tipo de memoria 3D TLC

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



9



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Velocidad de transferencia de datos 6 Gbit/s
Velocidad de lectura 520 MB/s
Velocidad de escritura 500 MB/s
Tipo de controlador Marvell Dean
Interfaces de disco de estado sólido Serial ATA III
Disco de estado sólido, capacidad 480 GB
Escritura aleatoria (4KB) 35000 IOPS
Lectura aleatoria (4KB) 79000 IOPS
Componente para PC/ordenador portátil
Encriptación de hardware SI
Protección de datos integral SI
calificación TBW 200
Compatible con NVM Express (NVMe) NO

Base Dock USB 3.0 para Discos Duros HDD SATA de 2.5 y 3.5 Pulgadas



Obtenga un acceso inmediato a sus discos duros SATA de 2.5 o 3.5 pulgadas a través de USB 3.0
SATDOCKU3S

Interfaz del host compatible con SuperSpeed USB 3.0, con velocidades de transferencia de hasta 5Gbps
Interfaz del host compatible con USB 2.0 de alta velocidad, con tasas de transferencia de hasta 480Mbps
Mecanismo de expulsión de disco patentado

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



uf 10



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Especificaciones Técnicas

NÚMEROS DE PRODUCTO	
Ingram Mexico	A8400SW
UPC Code	065030838160
GARANTIA	
Garantía	2 Years
HARDWARE	
Cantidad de Unidades	1
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1053
Interfaz	USB 3.0
Tamaño de la Unidad	2.5in & 3.5in
Unidades Compatibles	SATA
Ventilador(es)	No
RENDIMIENTO	
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros 3,5" de hasta 4TB de 5400 RPM y con discos duros 2,5" de 1TB de 5400 RPM

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021





OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.
San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Compatibilidad con UASP	No
Índice de Inserción	15,000 Cycles
Tipo y Velocidad	USB 2.0 - 480 Mbit/s
	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	SATA II (3 Gbps)
CONECTOR(ES)	
Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Receptáculo (toma) (SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle)
Conectores del Host	1 - USB Type-B (9 pines) USB 3.0 Hembra
SOFTWARE	
Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
INDICADORES	
Indicadores LED	1 - Encendido y Actividad (Fijo - Encendido, Intermitente - Actividad)
REQUISITOS DE ENERGÍA	
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	2.5A
Consumo de Energía	30

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavallo No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



12



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.
San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	110V-240V AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M
REQUISITOS AMBIENTALES	
Humedad	HR 8-80%
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Temperatura Operativa	5°C to 80° (41°F to 176°F)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Altura del Producto	2.6 in [65 mm]
Ancho del Producto	3.7 in [93 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	5.7 in [145 mm]
Peso del Producto	13.8 oz [392 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
INFORMACIÓN DE LA CAJA	
Peso (de la Caja) del Envío	25.7 oz [728 g]

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavallo No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



cel



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021

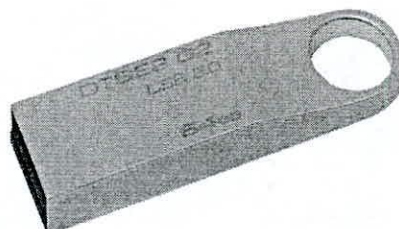


Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

CONTENIDO DE LA CAJA	
Incluido en la Caja	1 - Dock para Disco Duro USB 3.0
	1 - Cable USB 3.0
	1 - adaptador universal de alimentación (NA,UE,RU,ANZ)
	1 - Manual de Instrucciones

DataTraveler SE9 G2 USB 3.0 (16/32/64GB)



Flair

Almacene, transfiera y comparta hasta 128GB de sus fotos favoritas, videos, música y mucho más, con el dispositivo Flash USB DataTraveler® SE9 G2 de Kingston. Su elegante diseño sin tapa significa que no hay una que se pueda perder, y su factor de forma ultra pequeño se adapta a cualquier estilo de vida.

El DataTraveler SE9 G2 ahora ofrece elevadas velocidades USB 3.0 para ahorrar tiempo al transferir, compartir o almacenar archivos. Su diseño para el cuerpo del producto metálico, duradero y muy vendido, y su robusto llavero pueden personalizarse añadiendo su logotipo y/o archivos digitales para promover su organización o marca.

El DataTraveler SE9 G2 está respaldado por una garantía de cinco años, soporte técnico gratuito y la legendaria confiabilidad de Kingston.®

- > Diseño sin tapa, con estilo y funcional, con agujero posterior para colgar.
 - > Rendimiento USB 3.0 para una transferencia de datos perfecta
 - > Hasta 128GB de capacidad para poder llevar sus archivos digitales a cualquier lugar
- CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- > Rápido — velocidades USB 3.0 para ahorrar tiempo al transferir, compartir o almacenar archivos
- > Compacto — factor de forma ultra pequeño, sin tapa, para adaptarse a cualquier estilo de vida móvil

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



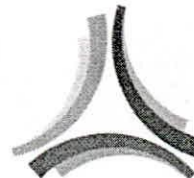
14



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

>Duradera — diseño elegante del cuerpo del producto metálico con un llavero robusto

ESPECIFICACIONES

> Capacidades 2 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

> Velocidad 4 16GB: 100MB/seg (lectura)

32GB a 128GB: 100MB/seg (lectura),

15MB/seg (escritura)

> Dimensiones 45.00mm x 12.2mm x 4.6mm

> Temperatura de operación 0°C a 60°C

> Temperatura de almacenamiento -20 °C a 85 °C

Memoria Micro SD SanDisk Ultra A1 - 128GB - MicroSDXC - UHS-I - Clase 10 - Con Adaptador
Modelo: SDSQUAR-128G-GN6MA



Detalles técnicos

Capacidad: 128 GB

Velocidad: hasta 100MB/s

Velocidad de vídeo: C10, U1, A1

Form Factor: microSDXC

Dimensiones de la tarjeta microSD 10,92 x 14,99 x 1,02 mm (0,43 x 0,59 x 0,04 in)

Dimensiones del adaptador SD 31,75 x 23,88 x 2,03 mm (1,25 x 0,94 x 0,08 in)

Temperatura de funcionamiento -13 °F a 185 °F (-25 °C a 85 °C)

Temperatura de almacenamiento de -40 °F a 185 °F (de -40 °C a 85 °C)

Garantía 10 años 4.

Confiabilidad Resistente a la temperatura y al agua, a prueba de rayos X, magnetismo y golpes..

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



uey



OPERADO CON RECURSOS
2018

FASP

SAIG
GOBIERNO DEL ESTADO
CAMPECHE 2015-2021



Orden de compra: 033/2018.

San Francisco de Campeche, Camp., a 12 de noviembre de 2018.

MOUSE OPTICO ACTECK USB NEGRO

Modelo MOUSEAMO-200



MOUSE OPTICO ACTECK USB NEGRO

PRODUCTO: MOUSE OPTICO ACTECK USB NEGRO

CARACTERISTICAS:

TECNOLOGIA OPTICA DE ALTA PRECISION

3 BOTONES + SCROLL

INTERFAZ USB

CABLE NO RETRACTIL

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

• DIMENSIONES: 11.6 X 6.2 X 3.85 CM • RESOLUCION: 1000DPI • PLUG & PLAY

PRESENTACION: EN BLISTER

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN E
INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Calle 8 Edificio Lavalle No. 325 Entre 63 y Circuito
Baluartes, Colonia Centro C.P. 24000
San Francisco de Campeche, Campeche
Tel. (981)81-19200 Ext. 27300, (981)81-19242
www.campeche.gob.mx

CRECER EN GRANDE
CAMPECHE 2015-2021



16