

LOTE J RENGLON 29



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA: 1 de 2
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Computadora de Escritorio Windows.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factor de forma: Small Form Factor. • Procesador: Intel Core i5-10400 de 10ª generación, (6 núcleos/12 Mb de memoria caché / 2,0 Ghz a 3,6 Ghz / 35w) admite Windows 10/Linux. • Sistema operativo: Windows 10 profesional 64 bits español. • Memoria: 8 Gb DDR4-2666 ó superior Mhz. • Almacenamiento Disco duro: 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2. • Unidad óptica DVD 8X. • Ranuras de Expansión: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 half-height PCIe x16 Gen 3, ○ 1 half-height PCIe x4 Gen, ○ 1 M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card, ○ 1 M.2 2230/2280 slots for SSD/Intel Optane, ○ 1 M.2 2280 slot for PCIe SSD, ○ 1 SATA slots for 3.5-inch HDD, 2.5-inch HDD/SSD, and slim Optical Drive. • Interfaz de red: Ethernet RJ-45, integrada 10/100/1000 Gigabit Ethernet. • Puertos Frente: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C, ○ 1 USB 3.2 Gen 1, ○ 1 USB 2.0 PowerShare, ○ 1 USB 2.0, ○ 1 Universal Audio Jack. • Puertos Atrás: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 USB 3.2 Gen 2 Type-A, ○ 1 USB 2.0 Power On, ○ 1 USB 3.2 Gen 1 Type-A, ○ 1 Audio Line-in/out, ○ 1 DisplayPort 1.4, ○ 1 PS/2, ○ 1 VGA. • Monitor: LED 21.5", resolución máxima 1920 x 1080 a 60 hz, conectores VGA y Displayport 1.2, incluya cables para ambos conectores, monitor misma marca que el CPU. • Tarjeta de video: gráficos integrados Intel. 	130

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	HOJA: 2 de 2	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 51501	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Computadora de Escritorio Windows.		
REGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado y Mouse de la misma marca que el CPU. Fuente de alimentación: PSU típica de 200w con un 85% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo. PSU típica de 200w con un 92% de eficiencia (80 PLUS Bronze), cumple con la norma Energy Star, PFC activo. Regulaciones: Energy Star, registro Epeat, certificado TCO, CEL WEEE. Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002. El equipo deberá de tener toda la información necesaria para la recuperación de sistema operativo, drivers y configuración de fábrica en una partición en el disco duro o a través de DVD o CD de recuperación. 3 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios, incluyendo el monitor. El fabricante debe contar con un Call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados. 	
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri – Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández – Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



LOTE J RENGLON 30



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	HOJA: 1 de 3	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Impresora Láser Monocromática.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2	<p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tecnología de impresión láser monocromático. Velocidad de impresión de 40 ppm. Salida de la primera página (lista) en negro hasta 5,6 segundos. Calidad de impresión en negro (óptima) hasta 4.800 x 600 dpi mejorada. Tecnología de resolución, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200,600 dpi. Ciclo de trabajo (mensual, A4), hasta 80,000 paginas. Volumen de páginas mensual recomendado: 750 a 4000. Velocidad del procesador: 1200 Mhz. Monitor: Pantalla LCD de 2 líneas. Capacidad ePrint. Capacidad de impresión móvil: ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, aplicaciones móviles. Conectividad, estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 USB host, 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T. Requisitos mínimos de sistema: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (32 bits, 64 bits), Windows 8 bits (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits): Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. Windows Vista (32 bits): Procesador (x86) de 1 GHz y 32 bits, 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVDROM o Internet, puerto USB o de red Windows XP (32 bits) SP2: Procesador Pentium de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red. Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 (32 bits) (SP1 o superior): Procesador (x86) de 1 GHz y 32 bits, 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVDROM o Internet, puerto USB o de red. Windows Server 2008 (64 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1 o superior): Procesador (x64) de 1 GHz y 64 bits, 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVDROM o Internet, puerto USB o de red. SO X 10.8 Mountain Lion. SO X 10.9 Mavericks.SO X 10.10 Yosemite, Internet. USB. 1 GB de espacio disponible en el disco duro. Sistemas operativos compatibles: SO Windows compatibles con el controlador incluido: Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas 	130

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	HOJA: 2 de 3	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Impresora Láser Monocromática.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets). SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal: Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets). Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite. SO móviles (controladores incorporados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT. SO Linux (HPLIP incorporado en el SO). Instalación automática: BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10). Instalación manual: MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LINPUS LINUX(9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6) Otros SO:UNIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria, estándar: 128 MB de DRAM. • Memoria máxima: 128 MB de DRAM. • Disco duro: Ninguno. • Uso de papel: Entrada de manejo de papel, estándar, Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas., Bandeja 2 de entrada para 250 hojas. • Uso de papel: Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 150 hojas. • Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 150 hojas. • Impresión a doble cara: Automática (estándar). • Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tarjeta postal japonesa, Tarjeta postal de Japón doble rotada, Sobre n.º 10 Sobre Monarch, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Tamaño personalizado, A5-R, 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg., B6 (JIS), 10 x 15 pulg., declaración., Bandeja 2 y Bandeja 3: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio 	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).





VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	HOJA: 3 de 3	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD:	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Impresora Láser Monocromática.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>(216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tamaño personalizado,</p> <ul style="list-style-type: none"> A5-R, 5 x 8 pulg., B6 (JIS), declaración. Tamaños de soportes, personalizado: Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: de 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm. Tipos de soportes: Papel (común, EcoFFICIENT, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias. Peso de material de impresión admitido: Bandeja 1: de 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: de 60 a 120 g/m². Alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002. Incluya CD-ROM con software, controladores y documentación. 1 año de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios. El fabricante debe contar con un Call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800. El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados. 	
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri – Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández – Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

LOTE J RENGLON 31



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA: 1 de 1
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 29401		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Equipo Electrónico para Soporte de Energía Regulada (NO-BREAK).		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
3	<p>Características Principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo Electrónico para Soporte de Energía Regulada • (NO-BREAK). • Entrada <ul style="list-style-type: none"> ○ Tensión Nominal: 127 VC, 1 Fase. ○ Frecuencia nominal: 60 Hz. • Salida: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tensión nominal 120 VAC. ○ Frecuencia nominal: 60 Hz. ○ Potencia: 800 VA/500 W o superior. • 4 contactos polarizados tipo NEMA 5-15R como mínimo, todos ellos con tensión regulada, respaldo de batería, supresión de picos y tierra física. • Cable tomacorriente con clavija tipo NEMA 5-15P integrada. • Puerto de comunicación para PC. • Supresor de picos de CA. • Batería sellada, recargable y libre de mantenimiento. • Alarma audible en ausencia de CA. • Leds indicadores. • Regulador electrónico integrado. • Cumpla con la Norma Oficial Mexicana e ISO9001. • 2 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios. 	130
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri - Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández - Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

LOTE J RENGLON 32



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA: 1 de 2
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Computadora Portátil Alto Rendimiento Windows - Intel.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4	<ul style="list-style-type: none"> • Características Principales: • Procesador: Intel Core i7-10510u 10ª generación (8m caché, hasta 1.80 Ghz, Cores 4, Threads 8). • Sistema operativo: Windows 10 profesional de 64 bits español. • Memoria: 16 Gb de memoria DDR4 a 2666 Mhz, PC421328 SDRAM SODIMM. • Almacenamiento interno: unidad de estado sólido PCIE NVME; m.2 de 512 Gb. • Unidad óptica DVD 8X. • Pantalla: 14" FHD (1920 x 1080), TN, anti-glare, led blacklighth, 16:9, 220 nits. • Puertos y conectores: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2x USB 3.1 gen 1 (uno always on), ○ 1x USB 3.1 gen 2 (con función de power delivery y displayport™), ○ HDMI™ 1.4b, ○ 1x auriculares/micrófono combo Jack (3.5mm), ○ 1x conector de alimentación. • Tarjeta gráfica: AMD Radeon 630 2Gb GDDR5 32 bit. • Conexión inalámbrica: Wireless 80211ac (2x2). • Bluetooth: 5.0. • Cámara: cámara HD720p, foco fijo y ThinkShutter. • Lector de huellas digitales: lector de huellas digitales, estilo de toque en botón de encendido. • Teclado: teclado retroiluminado de 6 filas, resistente a salpicaduras, teclas FN multimedia. • Dispositivo puntero: touchpad multi-touch sin botones, con superficie mylar. • Chip de seguridad: discrete TPM 2.0, TCG certified. • Alimentación: adaptador de corriente de 65 w. • Batería: li-polímero 4 celdas (45wh) integrada. hasta 11 horas de duración. batería con tecnología RapidCharge. • Cumpla con la Norma Oficial Mexicana, ISO9001 y/o ISO9002. • El equipo deberá de tener toda la información necesaria para la recuperación de sistema operativo, drivers y configuración de fábrica en una partición en el disco duro o a través de DVD o CD de recuperación. • 3 años de garantía en sitio, en partes y mano de obra, otorgada y avalada por el fabricante del equipo, para todos los componentes y accesorios, incluyendo el monitor. El fabricante 	2

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA: 2 de 2
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 51501		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Equipo.		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Computadora Portátil Alto Rendimiento Windows – Intel.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>debe contar con un call Center para la recepción de llamadas, a través de un numero local ó un 01 800.</p> <ul style="list-style-type: none"> El fabricante del equipo ofertado, debe contar con una página web, que tenga por dominio el nombre de la marca de dicho equipo. En dicha página se deberán consultar y bajar los controladores y parches sin costo para la convocante referentes al modelo del equipo y con compatibilidad para los sistemas operativos soportados. 	
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri – Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández – Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

LOTE J RENGLON 33



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESV
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA:1 de 1
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 21401		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: EQUIPO		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: QUEMADOR PARA DVD Y CD, UNIDAD EXTERNA		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5	<p>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quemador para dvd y cd • Unidad externa • Interfaz USB 3.0 • Plug and Play • Multisoporte • Diseño Ultra fino • Requisitos del sistema: La unidad óptica externa funciona con Windows 98/SE/ME/2000/XP/Windows 10/8/7, Todas las versiones de MAC OS. • Dimensiones: 20.3 x 16.7 x 2.6 cm, 382 g. • Garantía: 1 año. 	40
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri - Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández - Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

LOTE J RENGLON 34



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

ÁREA SOLICITANTE: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN FICHA TÉCNICA

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		HOJA: 1 de 1
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 21401		MARCA:
CANTIDAD:		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: PIEZA		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
		CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Lector de Código de Barras LED 1D/2D		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
6	<p>Lector de código especialmente diseñado para leer códigos 1D largos y truncados y códigos 2D más largos a corta distancia.</p> <p>Características principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de conectividad: Alámbrico • Interfaz: USB • Altura: 171 mm • Profundidad: 66 mm • Peso: 120 g • Ancho: 71 mm • Color del producto: Negro • Certificación: RoHS • Tipo de sensor: LED • Tipo de escaneado: 1D/2D • Ángulo de lectura Yaw: 0 - 65° • Ángulo de inclinación de lectura: 0 - 65° • Ángulo de lectura: 0 - 360° • Voltaje de entrada: 5 V • Alimentación: CC • Consumo de energía: 170 mA • Código IP (International Protection): IP42 • Tipo: Handheld bar code reader • Cables incluidos: USB • Intervalo de temperatura operativa: 0 - 50 °C • Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 70 °C • Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 0 - 95% • Garantía del Fabricante: 1 año 	45
Elaboró:	L.S.C.A. Adrián Alberto Higuera Kuri – Encargado de la Sección de Infraestructura Tecnológica y Atención a Usuarios	
Revisó:	L.I. Jonathan Edén Hernández Landa - Jefe de Departamento de Tecnologías de la Información	
Autorizó:	Lic. Jorge Eduardo Sisniega Fernández – Director Administrativo	

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como de la Contratación de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023