



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:
PARTIDA: 56501	MARCA:
CANTIDAD: 6	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	[ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ]
	CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Networks Radio conectorizado de alta capacidad, con tecnología LTU airFiber hasta 1 Gbps, 5 GHz (4.8 - 6.2 GHz). No hay compatibilidad con AF-5X

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Networks Radio conectorizado de alta capacidad, con tecnología LTU airFiber hasta 1 Gbps, 5 GHz (4.8 - 6.2 GHz), No hay compatibilidad con AF-5X</p> <p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• 1 puerto de administración 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• Bluetooth v4.0.</li> </ul> <p><b>Conectores RF:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x RP-SMA, 1 x GPS.</li> </ul> <p><b>Sistema Operativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• airOS® F.</li> </ul> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de operación: Master/Slave.</li> <li>• Procesamiento: 2 Millones de paquetes por segundo (Mpps).</li> <li>• Anchos de canal ajustable: 10/20/30/40/50/60/80/100 MHz.</li> <li>• Soporte de OFDM y OFDMA.</li> <li>• Configuración vía Bluetooth®.</li> <li>• Procesador propietario: airFiber® LTU IC.</li> <li>• Seguridad AES-256.</li> <li>• Sincronización GPS.</li> <li>• Análisis de espectro dedicado.</li> <li>• Ultra baja latencia.</li> </ul> <p><b>Características Físicas y Eléctricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación: 19 - 50 VDC.</li> <li>• Dimensiones: 224 x 82 x 48 mm.</li> <li>• Peso: 0.35 kg.</li> <li>• Temperatura de Operación: -40 a 55° C.</li> </ul> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador PoE Gigabit 24 VDC 1 A.</li> </ul> <p><b>**Garantía de 1 año**</b></p>	6

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 173 y 174 de los Reglamentos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como el artículo 182 del Código de Organización y Administración de Servicios de Telefonía e Internet en la Administración Pública Estatal (G.O.E. núm. Ext. 250 de fecha 23 de junio 2017).



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATALOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	[ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ]	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antena altamente Direccional / 4 ft / 4.9-6.4 GHz / Diseñada para ambientes salinos / Ganancia 37 dBi / SLANT de 45 ° y 90 ° / Incluye radomo, jumper y montaje de acero inoxidable.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
2	<p>Antena altamente Direccional / 4 ft / 4.9-6.4 GHz / Diseñada para ambientes salinos / Ganancia 37 dBi / SLANT de 45 ° y 90 ° / Incluye radomo, jumper y montaje de acero inoxidable.</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polarización Dual</li> <li>• Conectividad con cualquier tipo de radio</li> <li>• Amplio rango de frecuencia</li> <li>• Radomo incluido</li> <li>• Diseñada para ambientes salinos</li> <li>• Incluye jumper de N-Macho a SMA Macho inverso</li> <li>• Montaje de acero inoxidable.</li> </ul> <p><b>Especificaciones Eléctricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de Frecuencia: 4.9 - 6.2 GHz</li> <li>• Ganancia (dBi): <ul style="list-style-type: none"> <li>-Baja - 35.2 dBi</li> <li>-Media - 35.7 dBi</li> <li>-Alta - 37.0 dBi</li> </ul> </li> <li>• Dimensión: 1.20 m de diámetro.</li> <li>• Discriminación polar cruzada: 30 dB</li> <li>• Temperatura de operación: -45 +55 °C</li> <li>• VSWR/Perdida de retorno: 4.43:1/15 dB</li> <li>• Aislamiento: 35 dB</li> <li>• Humedad relativa: 15 a 100%</li> <li>• Polarización: Dual</li> </ul> <p><b>Especificaciones Mecánicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de resistencia al viento 50 m/s - 180 km/h</li> <li>• Supervivencia de carga al viento 70 m/s - 250 km/h</li> <li>• Ajuste azimut: 360°</li> <li>• Ajuste elevación ±15</li> <li>• Diámetro de mástil sugerido: 50 -70 mm, 100-114 mm</li> <li>• Temperatura de operación: -45 a +60 °C</li> </ul> <p><b>**Garantía de 1 año**</b></p>	[6]

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 10 y 11 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).**



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Radio Estación Base hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con tecnología airPrism		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
3	<p>Radio Estación Base hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con tecnología airPrism</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modo de operación: access point y estación.</li> <li>Compatible con suscriptores airMAX M y AC.</li> <li>GPS Sync.</li> <li>Alta inmunidad al ruido.</li> <li>Hasta 60 Suscriptores (CPE).</li> </ul> <p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps.</li> </ul> <p><b>Conectores RF:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x RP-SMA, 1 x GPS.</li> </ul> <p><b>Sistema Operativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>airOS® 8.</li> </ul> <p><b>Modos de Operación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Access Point.</li> <li>Estación.</li> </ul> <p>*Los valores de rendimiento y la cantidad de clientes pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales y de instalación de los clientes CPE'S.</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anchos de canal ajustable: PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz. PtMP: 10/20/30/40 MHz.</li> <li>2 conectores SMA Hembra Inverso para conexión de antenas externas (no incluidas).</li> <li>Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.</li> <li>Procesador Atheros MIPS.</li> <li>Fuerte seguridad WPA2 AES.</li> <li>Alto desempeño.</li> <li>Radio de administración en 2.4 GHz.</li> <li>SNR mejorado.</li> <li>Inmunidad al ruido mejorada.</li> </ul> <p><b>Características Físicas y Eléctricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentación: 24 VDC, 1 A. Adaptador PoE Gigabit.</li> <li>Dimensiones: 88 x 230 x 40 mm.</li> <li>Peso: 400 g.</li> <li>Temperatura de Operación: -40 a 80° C.</li> </ul> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador PoE Gigabit 24 VDC 1 A.</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	10

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 4º y 6º 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).



### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATALOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antena tipo plato de alta ganancia de hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4	<p>Antena tipo plato de alta ganancia de hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena tipo plato altamente eficiente de 25 dBi</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modo de operación: access point y estación.</li> <li>Radio de administración Wi-Fi.</li> <li>Puerto gigabit.</li> <li>Inmunidad al ruido mejorada.</li> <li>Incluye montaje y adaptador PoE 24 VDC, 0.5 A.</li> </ul> <p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps.</li> </ul> <p><b>Sistema Operativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>airOS® 8.</li> </ul> <p><b>Modos de Operación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Access Point.</li> <li>Estación.</li> </ul> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anchos de canal ajustable: PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz. PtMP: 10/20/30/40 MHz.</li> <li>Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.</li> <li>Procesador Atheros MIPS.</li> <li>Fuerte seguridad WPA2 AES.</li> <li>Alto desempeño.</li> <li>Procesamiento superior.</li> <li>Radio de administración en 2.4 GHz.</li> <li>SNR mejorado.</li> <li>Inmunidad al ruido mejorada.</li> </ul> <p><b>Características Físicas y Eléctricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentación: 24 VDC, 0.5 A. Adaptador PoE Gigabit.</li> <li>Dimensiones: 420 x 420 x 230 mm.</li> <li>Peso: 2.22 kg.</li> <li>Temperatura de Operación: -40 a 70° C.</li> </ul> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador PoE Gigabit 24 VDC 0.5 A.</li> </ul> <p>Montaje en poste o mástil.</p> <p><b>**Garantía de 1 año**</b></p>	20

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 4º y 5º de los Lineamientos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como 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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601 /	MARCA:	
CANTIDAD: 20	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Protector contra descargas electrostáticas Gen2 para equipos para exterior.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5	<p>Protector contra descargas electrostáticas Gen2 para equipos para exterior.</p> <p><b>Características generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos de datos 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• Corriente de descarga: 10 kA+.</li> <li>• Soporta 802.3af PoE.</li> <li>• Dimensiones: 91 x 61 x 32.5 mm.</li> <li>• Peso: 80 g.</li> <li>• Temperatura de operación: -30 a 65 °C.</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	20

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16 y 17 de los Términos 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

2023 - 2023

CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 3
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:
PARTIDA: 56501	MARCA:
CANTIDAD: 5	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Router inalámbrico doble banda 1 puerto WAN 10/100/1000 Mbps y 4 puertos LAN 10/100/1000 Mbps, MIMO 3X3, Beamforming

RENGLÓN	DESCRIPCION	CANTIDAD
6	<p>Router inalámbrico doble banda 1 puerto WAN 10/100/1000 Mbps y 4 puertos LAN 10/100/1000 Mbps, MIMO 3X3, Beamforming</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</b></p> <p><b>Interface:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 4 10/100/1000Mbps LAN Ports</li> <li>2 1 10/100/1000Mbps WAN Port</li> </ol> <p><b>Botón</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Reset Button</li> <li>2 WPS/Wi-Fi Button</li> <li>3 Power On/off Button</li> </ol> <p><b>Fuente de Alimentación Externa</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 US version 12V/1.5A</li> <li>2 EU version 12V/1³</li> </ol> <p><b>Dimensiones (W X D X H)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 8.5 x 4.6 x 1.26 in (215 x 117 x 32 mm)</li> </ol> <p><b>Antena</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 4 Fixed Omni Directional Antennas</li> </ol> <p><b>CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS</b></p> <p><b>Estándares Inalámbricos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 IEEE 802.11a/n/ac 5 GHz</li> <li>4 IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz</li> </ol> <p><b>Frecuencia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 2.4 GHz and 5 GHz</li> </ol> <p><b>Tasa de Señal</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 1300 Mbps on 5 GHz + 600 Mbps on 2.4 GHz</li> </ol> <p><b>Sensibilidad de Recepción</b></p> <p><b>5 GHz:</b></p> <p>11a 6Mbps:-98dBm, 11a 54Mbps:-78dBm      11ac VHT20_MCS0:-98dBm, 11ac VHT20_MCS8:-72dBm      11ac VHT40_MCS0:-92dBm, 11ac VHT40_MCS9:-68dBm      11ac VHT80_MCS0:-89dBm, 11ac VHT80_MCS9:-64dBm</p> <p><b>2.4 GHz:</b></p> <p>11g 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-77dBm      11n VHT20_MCS0:-97dBm, 11n VHT20_MCS8:-72dBm</p>	[5]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 5 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  
ANOS  
VERACRUZ

CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823-2023



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**  
ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 2 de 3	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Router inalámbrico doble banda 1 puerto WAN 10/100/1000 Mbps y 4 puertos LAN 10/100/1000 Mbps, MIMO 3X3, Beamforming		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>11n VHT40_MCS0:-92dBm, 11n VHT40_MCS9:-67dBm</p> <p><b>Potencia de Transmisión</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CE: &lt;20dBm(2.4 GHz), &lt;23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz)</li> <li>2. FCC:&lt;30dBm(2.4 GHz &amp; 5 GHz)</li> </ol> <p><b>Funciones Inalámbricas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enable/Disable Wireless Radio, WMM</li> </ol> <p><b>Seguridad Inalámbrica</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK encryptions</li> </ol> <p><b>Red de Invitado</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 2.4 GHz Guest Network, 5 GHz Guest Network</li> </ol> <p><b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</b></p> <p><b>Calidad de servicio</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Device Prioritization</li> </ol> <p><b>WAN Type</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Dynamic IP/Static IP/PPPoE(Dual Access)/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)</li> </ol> <p><b>Administración</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Parental Controls, Local Management, Remote Management</li> </ol> <p><b>DHCP</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Server, DHCP Client List, Address Reservation</li> </ol> <p><b>Port Forwarding</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ</li> </ol> <p><b>Dynamic DNS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. DynDns, NO-IP, TP-Link</li> </ol> <p><b>Control de Acceso</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Local Management Control, White List, Black List</li> </ol> <p><b>Seguridad de cortafuegos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SPI Firewall, IP and MAC Address Binding</li> </ol> <p><b>Protocolos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Supports IPv4 and IPv6</li> </ol> <p><b>Características Avanzadas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MU-MIMO</li> <li>2. Beamforming</li> <li>3. Smart Connect</li> </ol>	

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR/ADMINISTRADOR

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).



COLEGIO MILITAR

CUNA DEL HEROICO

1823-2023



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 3 de 3	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Router inalámbrico doble banda 1 puerto WAN 10/100/1000 Mbps y 4 puertos LAN 10/100/1000 Mbps, MIMO 3X3, Beamforming		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>4. Airtime Fairness 5. Quality of Service</p> <p><b>OTROS</b></p> <p><b>Certificación</b></p> <p>1. CE, FCC, RoHS</p> <p><b>Contenidos del Paquete</b></p> <p>1. Wireless Router Archer C80 2. Power Adapter 3. RJ45 Ethernet Cable 4. Quick Installation Guide</p> <p><b>Requisitos del Sistema</b></p> <p>1. Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, 2. NetWare, UNIX or Linux 3. Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, or other 4. Java-enabled browser 5. Cable or DSL Modem 6. Subscription with an internet service provider (for internet access)</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>1. Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F ~104°F) 2. Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F ~158°F) 3. Operating Humidity: 10%~90% non-condensing 4. Storage Humidity: 5%~90% non-condensing</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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**



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 2																							
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:																							
PARTIDA: 56501	MARCA:																							
CANTIDAD: 6	MODELO:																							
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:																							
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ]																							
CANTIDAD OFERTADA:																								
NOMBRE GENÉRICO: Switch Gigabit + no administrable de 8 puertos 10/100/1000 Mbps, para escritorio																								
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																						
7	<b>Switch Gigabit PoE+ no administrable de 8 puertos 10/100/1000 Mbps, para escritorio</b>  <b>Especificaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 puertos RJ45 10/100/1000Mbps</li> <li>• Equipado con 8 puertos PoE+ para transferir datos y energía por un mismo cable.</li> <li>• Funciona con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af / at, ampliando las redes domésticas y de empresa.</li> <li>• La innovadora tecnología de eficiencia energética reduce el consumo de energía hasta en 75% *</li> <li>• Admite el estándar PoE + con un total de energía de 126 W y hasta 30 W por puerto</li> <li>• Diseño plug and play, no requiere configuración</li> </ul> <b>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</b> <table> <tr> <td>Interface</td> <td>8 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX</td> </tr> <tr> <td>Medios de Red</td> <td>Medios de Red      10BASE-T: UTP categoría cable 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoría cable 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categoría cable 5, 5e, 6 o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de Ventiladores</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cerradura de Seguridad Física</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Fuente de Alimentación</td> <td>100-240VAC, 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Puertos PoE+ (RJ45)</td> <td>Estándar compatible: 802.3at/af Puertos PoE+ : 8 Puertos Fuente de alimentación: 126W</td> </tr> <tr> <td>Sitio de Banda Ancha</td> <td>16Gbps</td> </tr> <tr> <td>Tabla de Dirección Mac</td> <td>4K</td> </tr> <tr> <td>Tamaño de Búfer</td> <td>1.5Mbits</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (W X D X H)</td> <td>294*180*44 mm (11.6*7.1*1.7 in)</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td>Montaje en Rack</td> </tr> </table>	Interface	8 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX	Medios de Red	Medios de Red      10BASE-T: UTP categoría cable 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoría cable 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categoría cable 5, 5e, 6 o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)	Cantidad de Ventiladores	1	Cerradura de Seguridad Física	No	Fuente de Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz	Puertos PoE+ (RJ45)	Estándar compatible: 802.3at/af Puertos PoE+ : 8 Puertos Fuente de alimentación: 126W	Sitio de Banda Ancha	16Gbps	Tabla de Dirección Mac	4K	Tamaño de Búfer	1.5Mbits	Dimensiones (W X D X H)	294*180*44 mm (11.6*7.1*1.7 in)	Montaje	Montaje en Rack	6
Interface	8 puertos 10/100/1000Mbps RJ45 AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX																							
Medios de Red	Medios de Red      10BASE-T: UTP categoría cable 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoría cable 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categoría cable 5, 5e, 6 o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)																							
Cantidad de Ventiladores	1																							
Cerradura de Seguridad Física	No																							
Fuente de Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz																							
Puertos PoE+ (RJ45)	Estándar compatible: 802.3at/af Puertos PoE+ : 8 Puertos Fuente de alimentación: 126W																							
Sitio de Banda Ancha	16Gbps																							
Tabla de Dirección Mac	4K																							
Tamaño de Búfer	1.5Mbits																							
Dimensiones (W X D X H)	294*180*44 mm (11.6*7.1*1.7 in)																							
Montaje	Montaje en Rack																							
ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES																							
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 2 de 2	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Switch Gigabit + no administrable de 8 puertos 10/100/1000 Mbps, para escritorio		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	Consumo Máximo de energía 9.89W(220V/50Hz. sin PD conectado) 140.67W(110V/60Hz. con PD conectado 126W)	
	Disipación Máxima de Calor 33.74BTU/h(sin PD conectado) 492.56BTU/h(con PD conectado 126W)	
	<b>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</b>	
	Características Avanzadas Compatible con PD que soporte IEEE 802.3af / at Función de prioridad Mac Address Auto-Learning y Auto-Aging Control de flujo IEEE802.3x para modo Full-Duplex y contrapresión para modo Half-Duplex	
	Método de Transferencia Almacenamiento y reenvío	
	<b>OTROS</b>	
	Certificación FCC, CE, RoHS	
	Contenido del paquete TL-SG1008MP, cable de alimentación, guía de instalación, kit de montaje en Rack, patas de goma	
	Ambiente Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación	
	**Garantía de 1 año**	

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56601	MARCA:	
CANTIDAD: 4	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: UPS de 1500VA/900W, Topología Línea Interactiva / Entrada y Salida 120 Vca/ Clavija NEMA 5-15P / 6 Tomas NEMA 5-15R		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
8	<p>UPS de 1500VA/900W Modelo: EPU1500LCD, Topología Línea Interactiva / Entrada y Salida 120 Vca/ Clavija NEMA 5-15P / 6 Tomas NEMA 5-15R</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topología Línea Interactiva</li> <li>• Protección RJ45 + Puerto USB para comunicación</li> <li>• Supresor de picos voltaje</li> <li>• Pantalla LCD.</li> </ul> <p><b>Características Generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad: 1500 VA / 900 W.</li> <li>• Topología: Línea interactiva.</li> <li>• Con pantalla LCD.</li> <li>• Tipo de onda: Onda senoidal simulada</li> <li>• Salida: 120 VCA ± 5%</li> <li>• Tipo de conector y cable: NEMA 5-15P (1.8 metros de longitud).</li> <li>• Total de salidas: 6 x NEMA 5-15R (2 Salida sin respaldo, solo protección).</li> <li>• Batería: 2 x 12V/8 Ah</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[ 4 ]

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Acuerdos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56601	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: UPS de 3000VA/2700W / Topología On-Line Doble Conversión con Baterías Internas / Entrada y Salida de 120 Vca / Clavija de Entrada NEMA L5-30P / Pantalla LCD Configurable / Formato Rack/Torre		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
9	<p><b>UPS de 3000VA/2700W / Topología On-Line Doble Conversión con Baterías Internas / Entrada y Salida de 120 Vca / Clavija de Entrada NEMA L5-30P / Pantalla LCD Configurable / Formato Rack/Torre</b></p> <p><b>Especificaciones</b></p> <p>I UPS de topología On-Line (doble conversión) es la versión de alta densidad de epcom Power Line, diseñado para aplicaciones de voltajes de 100/110/115/120/127 VAC. Está equipado con corrección de factor de potencia (PFC) en la entrada, factor de potencia de 0.9 en la salida, ofreciendo altos niveles de confiabilidad y protección para sistemas IT, equipo de telecomunicaciones, equipo médico y sistemas de misión crítica, es convertible a Rack o Torre y solo toma 2U unidades de Rack.</p> <p><b>Características Generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad: 3000 VA / 2700 W.</li> <li>• Topología: On-Line</li> <li>• Con pantalla LCD.</li> <li>• Tipo de onda: Onda senoidal pura.</li> <li>• Batería: 6 x 12V9Ah (incluidas)</li> <li>• Dimensiones (mm): 88 x 440 x 720 (Alto x Ancho x Profundidad)</li> <li>• Factor de potencia de salida: 0.9</li> <li>• Regulador de Voltaje: 95 - 135 VAC.</li> <li>• Salida de Voltaje: 100 V / 110 V / 115 V / 120 V / 127V AC (Configurable vía LCD)</li> <li>• Opción para banco de batería.</li> </ul> <p>NOTA: En los bornes de alimentación INPUT corresponde a la entrada y OUTPUT a la salida.</p> <p><b>1 año de garantía</b></p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[1]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	J.C. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 16, 17 y 18 de los Acuerdos y Ajustamientos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56601	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATALOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Regulador De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
10	<p>Regulador Modelo: CL2000VR, De Voltaje de 2000VA/1000W, Entrada NEMA 5-15P, Con 8 Salidas NEMA 5-15R y Supresión de Picos a 245 Joules</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulación automática de voltaje (AVR)</li> <li>• Compatible con generador</li> <li>• Protección de sobrecarga</li> <li>• Protección contra sobretensiones y picos de voltaje</li> <li>• Filtración EMI y RFI</li> <li>• Indicador de estado LED</li> <li>• Factor de forma compacto</li> </ul> <p><b>Especificaciones técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje de entrada nominal (Vca): 120 ± 10%</li> <li>• Rango de voltaje de entrada (Vca): 82 ~ 148</li> <li>• Rango de frecuencia de entrada (Hz): 45 ~ 65</li> <li>• Corriente nominal de entrada (Amp): 13</li> <li>• Tipo de Enchufe de Entrada: NEMA 5-15P</li> <li>• Capacidad: 2000VA/1000W</li> <li>• Regulación automática de voltaje (AVR): Impulsor único, Reductor único</li> <li>• Protección de sobrecarga: Disyuntor</li> <li>• Total de Salidas: 8 NEMA 5-15R</li> <li>• Salidas con solo supresión de picos: 4</li> <li>• Salidas con regulación y supresión de picos: 4</li> <li>• Supresión de picos (joules): 245</li> <li>• Filtro EMI/RFI: Si</li> <li>• Indicadores LED: Normal, AVR, Falla</li> <li>• Factor de Forma: Compacto</li> <li>• Dimensiones: 205 x 115 x 146 mm (Ancho x Alto x Profundidad)</li> <li>• Peso: 3.3 kg.</li> <li>• Temperatura de operación: 0 a 40 °C</li> <li>• RoHS: Si</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[6]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 10 y 11 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO  
**COLEGIO MILITAR**  
1823-2023



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**  
**ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"**

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 8	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Plug conector RJ45 Cat6 chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema con bote de 100 piezas..		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
11	<p>Modular RJ45 Cat6 chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema SIN PIN DE TIERRA</p> <p>Los Plug RJ45 ofrecen alto rendimiento para redes de alta velocidad, chapados en oro con el mas alto grado de 30 micras mantienen una conductividad óptima con el conector RJ45 y brindan una mayor protección contra la corrosión alargando su tiempo de vida. Cumplen con los requerimientos especificados en la norma TIA-568B.2</p> <p>Características Generales:</p> <p>Chapado de oro a 30 micras para el mejor desempeño a pesar de muchas conexiones.</p> <p>Blindado, sin pin de tierra.</p> <p>23AWG</p> <p>Fácil instalación.</p> <p>Excelente desempeño.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[8]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 2 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).



1823-2023



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
12	<p>Bobina de cable de 305 Metros Cat6+ CALIBRE 23 Exterior Blindado tipo FTP para CLIMAS EXTREMOS, UL, color Negro</p> <p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video vigilancia IP Megapixel / Instalaciones de video análogo / Redes locales de alta velocidad</li> <li>• Redes inalámbricas</li> <li>• Para aplicaciones de alta velocidad de datos, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet.</li> <li>• Instalaciones Gigabit de voz/datos.</li> <li>• Tipo FTP</li> </ul> <p><b>Características Físicas y Eléctricas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductor: 100% Cobre.</li> <li>• Para instalaciones en exterior (CMX, UV Rated ).</li> <li>• Diseñado para Aplicaciones de datos de alta velocidad, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet.</li> <li>• Color Exterior: Negro</li> <li>• Calibre: 23 AWG</li> <li>• Aislamiento:PVC.</li> <li>• Cable de drenado a tierra 100% cobre.</li> <li>• Con blindaje: (Políster Aluminizado) Mayor protección contra interferencias Eléctricas, Contra Propagación a la flama.</li> <li>• Diámetro: Ø 7.6 ± 0.2 mm.</li> <li>• Frecuencia: 250 MHz.</li> </ul> <p><b>Estándares y Certificaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL: E488955</li> <li>• ANSI/TIA/EIA 568-C.2</li> <li>• ISO/IEC 11801-2Ed</li> <li>• CENELEC EN.</li> <li>• RoHS</li> <li>• CMX</li> <li>• Cumple con las Pruebas de Rendimiento para Enlace Permanente a 90 metros</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	3

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 17, 18 y 19 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 2	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Radio Estación Base hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con tecnología airPrism		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
13	<p>Radio Estación Base hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con tecnología airPrism</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modo de operación: access point y estación.</li> <li>Compatible con suscriptores airMAX M y AC.</li> <li>GPS Sync.</li> <li>Alta inmunidad al ruido.</li> <li>Hasta 60 Suscriptores (CPE).</li> </ul> <p><b>Puertos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps.</li> </ul> <p><b>Conectores RF:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 x RP-SMA, 1 x GPS.</li> </ul> <p><b>Sistema Operativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>airOS® 8.</li> </ul> <p><b>Modos de Operación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Access Point.</li> <li>Estación.</li> </ul> <p>*Los valores de rendimiento y la cantidad de clientes pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales y de instalación de los clientes CPE's.</p> <p><b>Características:</b></p> <p>Anchos de canal ajustable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PtP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz.</li> <li>PtMP: 10/20/30/40 MHz.</li> </ul> <p>2 conectores SMA Hembra Inverso para conexión de antenas externas (no incluidas).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rango de operación (5150 - 5875 MHz) depende del país.</li> <li>Procesador Atheros MIPS.</li> <li>Fuerte seguridad WPA2 AES.</li> <li>Alto desempeño.</li> <li>Radio de administración en 2.4 GHz.</li> <li>SNR mejorado.</li> <li>Inmunidad al ruido mejorada.</li> </ul> <p><b>Características Físicas y Eléctricas:</b></p>	6

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 24 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).



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**  
ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 2 de 2	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Radio Estación Base hasta 500 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con tecnología airPrism		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación: 24 VDC, 1 A. Adaptador PoE Gigabit.</li> <li>• Dimensiones: 88 x 230 x 40 mm.</li> <li>• Peso: 400 g.</li> <li>• Temperatura de Operación: -40 a 80° C.</li> </ul> <p>Incluye:</p> <p>Adaptador PoE Gigabit 24 VDC 1 A.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 6	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Antena Direccional ideal para enlaces Punto a Punto, frecuencia 5 GHz (4.9 - 5.8 GHz) de 34 dBi		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
14	<p>Antena Direccional ideal para enlaces Punto a Punto, frecuencia 5 GHz (4.9 - 5.8 GHz) de 34 dBi</p> <p><b>Características Principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polaridad: Dual, MIMO 2x2.</li> <li>• Soporta altas cargas de viento de hasta 200 km/h.</li> <li>• Compatible con radios airMAX AC y otras marcas.</li> <li>• Incluye jumpers.</li> </ul> <p><b>Características de la antena:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango de frecuencia: 4.9 - 5.8 GHz.</li> <li>• Polarización: Dual.</li> <li>• Ganancia: 34 dBi.</li> <li>• Dimensiones: 1050 x 1050 x 421 mm.</li> <li>• Peso: 13.5 kg.</li> <li>• F/B Ratio: 42 dB.</li> </ul> <p><b>Incluye:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaje en poste universal.</li> <li>• Soporte para equipos Rocket.</li> <li>• Jumpers resistentes a la intemperie.</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	6

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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).



CONA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823-2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESV ER**  
Servicios de Salud  
del Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ]	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pelacables Radial Combinado Coaxial/UTP.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
15	<p>Pelacables Radial Combinado Coaxial/UTP.</p> <p>Características:</p> <p>Pela de manera fácil y con cortes limpios cable coaxial y de par trenzado, incluidos los tamaños RG59, RG6/6Q, CAT3, CAT5, CAT6 y 6A.</p> <p>Cuchillas de corte de precisión fabricadas en acero de alto contenido de carbono que se ajustan automáticamente a los diámetros de cable de par trenzado; no dañan los conductores internos.</p> <p>Anillo para el dedo que permite girar la herramienta fácil y suavemente.</p> <p>Permite limpiar fácilmente los residuos.</p> <p>La herramienta de calidad superior posee un calibre de profundidad deslizable que premide el cable coaxial para permitir su pelado rápido, preciso y repetible de 5/16" (7,9 mm) y 1/4" (6,4 mm).</p> <p>Una cuchilla externa adicional en un diseño estructurado le permite al usuario cortar el revestimiento de cables transversal o longitudinalmente.</p> <p>También funciona con cables RG6Q de cuádruple blindaje y doble blindaje.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Tipo: Para cable de par trenzado</p> <p>Aplicación: Preparación de cables</p> <p>Tipos de cable: RG59, RG6/6Q, CAT3, CAT5/5e y CAT6/6A</p> <p>Niveles: Coaxial: 2, Cable de par trenzado: 1</p> <p>Dimensiones de pelado: Coaxial: 0,3125" y 0,250" (7,94 mm y 6,35 mm); Cable de par trenzado: Variable</p> <p>Longitud total: 5.25" (13.3 cm)</p> <p>Color del mango: Amarillo</p> <p>Peso: 43 gr (1.5 Oz)</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[10]

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, fracción IV y 27, fracción III, ambos de los Títulos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823-2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz

**VERA**  
**CRUZ**  
ME LLENA DE ORGULLO

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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 3	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Grapa reforzada para cable redondo de 7mm con clavo de 1" color negro (100pzs)		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
16	<p>Grapa reforzada para cable redondo de 7mm con clavo de 1" color negro</p> <p>Características:</p> <p>Grapas con clavo integrado para sujetar conductores redondos a muros o techos</p> <p>Para cable calibre 10</p> <p>Resistente a la corrosión, humedad y climas extremos.</p> <p>Temperaturas de operación: -10°C a + 120°C.</p> <p>Se instala directamente al muro por medio de clavo de 2.4mm (3/32") x 25.4mm (1").</p> <p>Presentación comercial: Caja con 100 piezas</p> <p>Materiales</p> <p>Color negro.</p> <p>Elaborado con polipropileno.</p> <p>Flexibles.</p> <p>El clavo es acero galvanizado, resistente a la oxidación.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	3

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**  
ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:		PÁGINA 1 de 1
LICITACIÓN:		PROVEEDOR:
PARTIDA: 24601		MARCA:
CANTIDAD: 5		MODELO:
CLAVE S.S.:		CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz		ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106
NOMBRE GENÉRICO: Lubricante multiusos Spray 11oz/382 MI		CANTIDAD OFERTADA:
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
17	<p>Lubrica piezas en movimiento tales como bisagras, rodamientos, cadenas y engranajes. Protege contra el óxido y la corrosión. Penetra y libera piezas atascadas y oxidadas como tuercas, candados y pistones. Limpia cromados y cualquier superficie metálica, eliminando también adhesivos y restos de pintura. Desplaza la humedad, de cuadros eléctricos, bujías y cualquier material eléctrico</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b></p> <p>Apariencia: Spray - Aerosol / Granel - Líquido  Color: Ambar Claro  Aroma: Agradable, característico WD-40  Punto Ignición: 47 °C (Copa Cerrada)  Peso Capilar: 0.004 g/cm³  Grosor Capilar: 49.5 µm  T° Funcionamiento: -50°C a +150°C  Punto Ebullición: 176°C a 760 mmHg  Punto de Congelación/ Punto de Fluencia: &lt; -66°C  Rendimiento: 15 - 26m² / litro  Fuerza Dielectrica: 43.000 Voltios  Solubilidad: Insoluble en Agua</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO CUNA DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:
PARTIDA: 29101	MARCA:
CANTIDAD: 2	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Martillo De Uña 16 Oz

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
18	<p>Martillo De Uña 16 Oz</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p>Cabeza forjada en acero, cara totalmente pulida y alojamiento imantado para clavos  Mango de fibra de vidrio con grip de doble inyección que reduce las vibraciones del golpe  Uña Curva  Cabeza 16 oz  Cara 1 1/8"  Mango 13" (33 cm)</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	2

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023

**Nota:** La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 10 y 11 de los **Reglamentos 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).



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**  
ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACION:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Desarmador multipuntos, con 33 puntas		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
19	<p>Desarmador multipuntos, con 33 puntas</p> <p>Acerca de este artículo</p> <p>Desarmador con 33 puntas resistentes de acero al cromo vanadio</p> <p>Mango fabricado en polipropileno y TPR</p> <p>Incluye porta puntas magnético</p> <p>Longitud de puntas 1" (24.5mm), Longitud del desarmador 200 mm</p> <p>Cuadro mando 1/4" (6.3mm)</p> <p>Desarmador multipuntos, con 33 puntas - Desarmador con 33 puntas resistentes de acero al cromo vanadio - Mango fabricado en polipropileno y TPR - Incluye porta puntas magnético - Longitud de puntas 1" (24.5mm), Longitud del desarmador 200 mm - Cuadro mando 1/4" (6.3mm).</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[5]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO 200 AÑOS DE LA INFORMACIÓN VERACRUZ CUNA DEL HEROICO COLEGIO MILITAR 1823-2023

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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ] CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
20	<p>Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales</p> <p>Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales. 6 Funciones. Mango ergonómico de polipropileno con grip de TPR. Puntas magnéticas forjadas en acero al cromo vanadio. Especificaciones: Longitud de barra 114 mm, longitud de mango 120 mm, incluye 1 barra con 2 cajas hexagonales de 3/16" (4.5mm) y 1/4" (6.5mm); 2 puntas phillips #1 y #2; 2 puntas planas de 3/16" (4.5mm) y 1/4" (6.5mm).</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823-2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pinzas de punta y corte, 6		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
21	<p>Pinzas de punta y corte, 6</p> <p>Fabricadas en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono.</p> <p>Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión.</p> <p>Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con naranja.</p> <p>Punta cónica y mordaza con estriada diagonal para agarre firme y seguro.</p> <p>Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 14 y 15 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESV ER**  
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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATALOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pinza de chofer, mango de vinil, 8", negro con naranja		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
22	<p>Pinza de chofer, mango de vinil, 8", negro con naranja</p> <p>Pinza de chofer, mango de vinil, 8", negro con naranja - Pinza de chofer fabricada en acero al carbono - Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión - Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con naranja - Punta plana y mordaza con estriado recto para agarre firme y seguro - Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad - Ideales para los chóferes, mecánicos, para cortar o torcer alambre y cable, para manipular, doblar o sujetar todo tipo de piezas metálicas de diferentes materiales - Largo total 8" (20 cm), longitud de mordaza 54 mm, dureza de mordazas 45 - 60 HRC</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PINZA DE CORTE DIAGONAL 6 PULG		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
23	<p><b>PINZA DE CORTE DIAGONAL 6 PULG</b></p> <p><b>DESCRIPCIÓN</b></p> <p>Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono Acabado niquelado gris, 3X más resistente a la corrosión Mango ergonómico con topes que evitan el deslizamiento de la mano Aíslan hasta 1,000 Volts Cortes precisos</p> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <p>Modelo: T202-6X - 17331 Largo: 6 pulgadas</p> <p>Dimensión de Empaque: 21 x 7 x 3 cm.</p> <p>Peso de Empaque: 0.21 kg.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 10 y 11 de los **Reglamentos 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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pinza profesional para electricista 9"		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
24	<p>Pinza profesional para electricista 9"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricada en acero al cromo vanadio 2 veces más resistentes al desgaste que las de acero al carbono</li> <li>• Acabado niquelado gris, 3 veces más resistente a la corrosión</li> <li>• Mango de vinil de alto desempeño, en color negro con naranja</li> <li>• Punta plana y mordaza con estriado diagonal para agarre firme y seguro</li> <li>• Con topes en los mangos que proporcionan mayor comodidad</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 17, 18 y 19 de los Acuerdos 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).



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1							
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:							
PARTIDA: 29101	MARCA:							
CANTIDAD: 5	MODELO:							
CLAVE S.S.:	CATALOGO:							
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:							
NOMBRE GENÉRICO: Brocha 1-1/2' con mango de madera, pelo de camello								
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD						
25	<p>Brocha 1-1/2' con mango de madera, pelo de camello</p> <p><b>Especificaciones técnicas</b></p> <table> <tr> <td>Número de modelo</td><td>BRT-1-1/2C</td></tr> <tr> <td>Dimensiones del paquete</td><td>19.4 x 4.4 x 1.33 cm</td></tr> <tr> <td>Material</td><td>Madera</td></tr> </table> <p>**Garantía de 1 año**</p>	Número de modelo	BRT-1-1/2C	Dimensiones del paquete	19.4 x 4.4 x 1.33 cm	Material	Madera	5
Número de modelo	BRT-1-1/2C							
Dimensiones del paquete	19.4 x 4.4 x 1.33 cm							
Material	Madera							

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como para 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).



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

2023 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESVÉR**  
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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 10	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Aire Comprimido Jumbo		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
26	Aire Comprimido Jumbo  Remueve todo tipo de polvo Remueve en superficies más profundas Aire comprimido 600 ml alta presión  **Garantía de 1 año**	[10]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



Note: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 16 y 17 de los Reglamentos 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



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cutter, Cuchillas fabricadas en acero SK4, 6" con grip		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
27	<p>Cutter, Cuchillas fabricadas en acero SK4, 6" con grip</p> <p>Sus cuchillas son fabricadas en acero SK4</p> <p>Cuchillas con mayor durabilidad comparadas con las de acero al carbono</p> <p>Cambio automático de cuchilla</p> <p>Seguro automático</p> <p>Con mango antideslizante que facilita su manejo</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	5

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 61 y 62 de los Procedimientos 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).



CUNA DEL HEROICO  
**COLEGIO MILITAR**

1823 - 2023



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pila recargable AA de 4 piezas		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
28	Pila recargable AA, está fabricada con un porcentaje de material reciclado y diseñada para resistir hasta 1000 recargas, proporciona la energía eléctrica adecuada en aparatos eléctricos portátiles. El paquete incluye 4 piezas  **Garantía de 1 año**	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, fracción IV y 27, fracción III, ambos del Código de Procedimientos 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



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: PILA RECARGABLE AAA 4 PIEZAS		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
29	<p>Pila recargable AAA, está fabricada con un porcentaje de material reciclado y diseñada para resistir hasta 1000 recargas, proporciona la energía eléctrica adecuada en aparatos eléctricos portátiles. El paquete incluye 4 piezas.</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	2

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 21401	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cargador de 4 puertos para baterías AA y AAA, Ni-MH y Li-Ion		
RENGLON	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
30	Cargador de 4 puertos para baterías AA y AAA, Ni-MH y Li-Ion	2
**Garantía de 1 año**		

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO

**200**  
AÑOS  
**VERACRUZ**

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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Switch Gigabit Ethernet, 10/100/1000Mbps, 16 Gbit/s, 8 Puertos, 8000 Entradas		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
31	Switch Gigabit Ethernet, 10/100/1000Mbps, 16 Gbit/s, 8 Puertos, 8000 Entradas Características Cantidad de Puertos: 8 Puertos RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000) Capacidad de commutación: 16 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Tipo de interruptor: No administrado Garantía: 1 año <b>**Garantía de 1 año**</b>	5

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16 y 17 de los Reglamentos 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



VERA  
CRUZ

ME LLENA DE ORGULLO

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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1																			
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:																			
PARTIDA: 56501	MARCA:																			
CANTIDAD: 5	MODELO:																			
CLAVE S.S.:	CATALOGO:																			
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:																			
NOMBRE GENÉRICO: Switch Gigabit Ethernet, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 32Gbit/s, 8000 Entradas – No Administrable																				
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																		
32	<p>Switch Gigabit Ethernet, 16 Puertos 10/100/1000Mbps, 32Gbit/s, 8000 Entradas – No Administrable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 puertos de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• La tecnología innovadora de eficiencia energética ahorra consumo de energía</li> <li>• Admite autoaprendizaje de direcciones MAC, Auto MDI / MDIX y negociación automática</li> <li>• Diseño plug &amp; play</li> </ul> <p>Especificaciones técnicas</p> <table> <tbody> <tr> <td>Alto del producto</td><td>1.7 inches</td></tr> <tr> <td>Ancho del producto</td><td>11.6 inches</td></tr> <tr> <td>Resolución</td><td>pixels Pixels</td></tr> <tr> <td>Tipo de conexión inalámbrica</td><td>802.11bgn</td></tr> <tr> <td>Vataje</td><td>13.3 watts</td></tr> <tr> <td>Fuente de energía</td><td>Cable eléctrico</td></tr> <tr> <td>Plataforma de hardware</td><td>Ordenador</td></tr> <tr> <td>Descripción de la batería</td><td>100 - 240V, 50/60Hz</td></tr> <tr> <td>Baterías incluidas</td><td>No</td></tr> </tbody> </table> <p>**Garantía de 1 año**</p>	Alto del producto	1.7 inches	Ancho del producto	11.6 inches	Resolución	pixels Pixels	Tipo de conexión inalámbrica	802.11bgn	Vataje	13.3 watts	Fuente de energía	Cable eléctrico	Plataforma de hardware	Ordenador	Descripción de la batería	100 - 240V, 50/60Hz	Baterías incluidas	No	5
Alto del producto	1.7 inches																			
Ancho del producto	11.6 inches																			
Resolución	pixels Pixels																			
Tipo de conexión inalámbrica	802.11bgn																			
Vataje	13.3 watts																			
Fuente de energía	Cable eléctrico																			
Plataforma de hardware	Ordenador																			
Descripción de la batería	100 - 240V, 50/60Hz																			
Baterías incluidas	No																			

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 4º y 6º de los Reglamentos 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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 2
LICITACION:	PROVEEDOR:
PARTIDA: 56501	MARCA:
CANTIDAD: 5	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:

NOMBRE GENÉRICO: Router Inalámbrico Dual Band

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
33	<p>Router Inalámbrico Dual Band Características generales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4 GHz y Banda Dual Concurrente de 5 GHz de Transmisión para Señales Fuertes y Rangos de Ultra-Veloces de hasta 900Mbps</li> <li>Puertos Gigabit Ethernet para el más veloz y confiable rendimiento para Internet</li> <li>Download Master para Almacenamiento Inalámbrico de Datos y Acceso a Dispositivos de Almacenamiento USB Conectados al Router</li> <li>Cobertura Expandida Wireless con Antenas de Alto Poder</li> <li>Intercambio de Archivos, Impresoras Compartidas, e Intercambio 3G mediante Dos Puertos USB Multifuncionales Incorporados</li> <li>Tablero ASUSWRT UI para Fácil Configuración, Monitoreo de Señal, y Aplicación de Control de Red</li> <li>Rendimiento Increíble con Control Increíble</li> </ul> <p>Network Standard IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IPv4, IPv6</p> <p>Firewall &amp; Access Control Firewall: SPI intrusion detection, DoS protection Access control: Parental control, Network Service filter, URL filter, Port filter Management UPnP, DLNA, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Port Forwarding, DMZ</p> <p>VPN Support IPSec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through PPTP server</p> <p>WAN Connection Type Internet connection type : Automatic IP, Static IP, PPPoE(MPPE supported), PPTP, L2TP Multicast Proxy support</p> <p>Utilities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Download master</li> <li>support BT, NZB, HTTP, ED2K</li> <li>support encryption, DHT, PEX and magnet link</li> <li>upload and download bandwidth control</li> <li>download scheduling</li> </ul> <p>Media server: Image: JPEG Audio: mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg Video: asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov</p> <p>QoS: WMM User definable rules for IP/MAC/Port. Upload and Download bandwidth management. ACK/SYN/FIN/RST/ICMP with Highest priority</p>	5

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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

CUINA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 2 de 2	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 5	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Router Inalámbrico Dual Band		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guest Network</li> <li>2.4GHz guest network x 3, 5GHz guest network x 3</li> <li>• Printer Server: multifunctional printer support(Windows nly), LPR protocol support</li> <li>• File server: Samba and FTP server with account management</li> <li>• PPTP VPN server</li> <li>• Network map</li> <li>• Traffic monitor</li> </ul> <p>Ports</p> <p>RJ45 for 10/100/1000/Mbps BaseT for LAN x 0</p> <p>USB 2.0 x 2</p> <p>Botón</p> <p>WPS Button, Reset Button, Power Button</p> <p>Indicador LED</p> <p>LAN x 4</p> <p>WAN x 1</p> <p>Wi-Fi x 2</p> <p>USB x 1</p> <p>Aditamiento de Carga</p> <p>AC Input : 110V~240V(50~60Hz)</p> <p>DC Output : 19 V with max. 1.58 A current</p> <p>Dimensiones</p> <p>207 x 148.8 x 35.5 ~ mm (WxDxH)</p> <p>Contenido del Empaque</p> <p>RT-N66R Wireless router</p> <p>Stand</p> <p>RJ-45 Cable</p> <p>Power Adapter</p> <p>Warranty Card</p> <p>Quick Start Guide</p> <p>Router Special Features</p> <p>3G/4G data sharing, Printer server, Download Master, Multiple SSIDs, Parental Control</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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).



CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 5	
LITICACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Radio Base y accesorios.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
34	<p><b>Radio base con accesorios.</b></p> <p><u>1 Radio base Digital 36-174 MHz, Digital NXDN-DMR-Análogo, 512 Canales, 50 W, GPS, Bluetooth, Cancelación de ruido. Incluye accesorios</u></p> <p><b>Características Destacadas</b></p> <p>Modo mezclado digital/análogo en el mismo canal. 4 líneas de información en pantalla, incluyendo íconos y 14 caracteres. Teclado de 4 vías direccionales. Grabación de llamadas. Encriptación de voz opcional de alto nivel DES/AES. Cumple IP54. Función roaming para repetidores digitales multisitio. Administración inteligente de tareas. Control remoto opcional para envío de Stun/ Revive/ Kill/ Check/ monitoreo remoto. Encriptación digital con más 32,000 códigos *Conector UHF hembra</p> <p><b>Características Generales</b></p> <p>Software de programación con autenticación KENWOOD. Operación del equipo con anuncioamiento por voz. 4 W de potencia de audio. Opción disponible para 1,000 canales. Opción de programación vía Bluetooth® PC al radio. Mensajes de texto. Función opcional de programación en el panel del radio.</p> <p><b>Modo Digital NXDN</b></p> <p>Operación en modo convencional Tier I y II. Operación en modo troncal Tier III Tipo C y Gen2 opcional. Llamada individual, de grupo y general. Canales en 12.5 y 6.25 kHz reales. Envío de alias vía aire. Reprogramación vía aire con software OTAP.</p> <p><b>Modo Digital DMR*</b></p> <p>Cumple los estándares DMR de ETSI TS 102 361-1, -2, -3. Operación en modo convencional Tier I y II. Operación en modo troncal Tier III opcional 2 slots con TDMA en canales de 12.5 kHz. Interrupción de llamada (para radios KENWOOD). Doble ranura en modo directo. Encriptación ARC4 (opcional). Eficiencia de energía. Selección automática de slot (Pseudotrunking). Envío de alias vía aire. *Opcional para NX-3920/ 3921.</p> <p><b>Modo FM Analógico</b></p> <p>Operación en modo convencional y troncal LTR.</p>	1

ELABORÓ:

LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES

REVISÓ:

LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 COLEGIOS MILITARES 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



**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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 2 de 5	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Radio Base y accesorios.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>Señalización FleetSync®/ MDC1200/ DTMF/ 2 tonos. Inversión de voz mediante scrambler.</p> <p><b>Funciones de Emergencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Botón de pánico.</li> <li>2. Trabajador solitario.</li> <li>3. Monitoreo de ritmo cardíaco (req. sensor HRS y KWD-3002BT).</li> <li>4. Detección automática de lesiones (req. sensor AID y KWD-3002BT).</li> <li>5. Envío de llamada de emergencia con GPS.</li> </ul> <p><b>Opciones Adicionales</b></p> <p>KWD-3001FP Programación básica en el panel frontal del equipo.      KWD-3000CH Expansión a 1,000 canales.      KWD-3002BT Envío de datos y reprogramación vía Bluetooth.      KWD-3501TR Modo troncal Tipo C.      KWD-3502EE Encriptación ARC4 de 40 bits para DMR.      KWD-3504RC Control remoto remoto para envío de Kill, Stun, Revive, Monitoreo Remoto y Radio Check.      KWD-3301CV Modo DMR Tier I y II sólo para NX-3920/3921.      KWD-3302TR Modo DMR troncal Tier III.      KWD-3505DE Encriptación tipo DES de 56-bit.      KWD-3503AE Encriptación tipo AES de 256-bit.</p> <p><b>Accesorios Incluidos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Cable de corriente.</li> <li>2. Micrófono KMC-35/65.</li> <li>3. Bracket y accesorios de instalación.</li> </ul> <p><b>1 Fuente de Poder Comutada Astron   Salidas:13.8V, 18A máx.</b></p> <p><b>Características</b></p> <p>Tecnología de comutación de alta eficiencia      Protecciones Incorporadas: limitación de corriente, protección con fusible, protección contra sobretensión, apagado por sobremperatura      Diseño de bajo perfil y peso ligero      Diseño industrial de alta resistencia con calidad de construcción metálica      Certificado con las Normas de Seguridad CE      Certificado con las Normas Ambientales Energy Star, CEC RoHS      1 Año de Garantía</p> <p><b>Especificaciones</b></p> <p>Voltaje de entrada: 100-240 Vca / 50-60 Hz      Voltaje de salida: 13.8 Vcc      Corriente de salida: 15 A continuos / 18 A máx.      Cargador de baterías: No      Peso: 1.6 kg      Dimensiones: 15.3 x 6.1 x 23 cm</p>	

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 103 y 104 de los Reglamentos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como 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**  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

1823-2023



**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 3 de 5	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	CANTIDAD OFERTADA:
NOMBRE GENÉRICO: Radio Base y accesorios.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p><b>2 Conector UHF Macho (PL-259) para cables RG-8/U, RG-8U-SYS, 8237, 8267, 8268, 9913, CTN-400, 7810, 8214, 7810A, RFLASH-1113, LMR-400, Plata (Concha-Níquel) / Plata / D.A.P. (Fibra Sintética)</b></p> <p>Conejero UHF Macho (PL-259) para cables RG-8/U.</p> <p>Tipo de Conejero: UHF Macho (PL-259). Especial para Cable: RG-8/U (BELDEN 8237), RG213/U (8267), RG214 (8268), BELDEN 9913, CTN-400, 7810, 8214, RG8/U-SYS, RFLASH-1113. Para cable RG-58/U y RG-142 requiere Adaptador / Reductor RFU-530. Para RG-8/X, RG-59/U use el Adaptador / Reductor RFU-531. Modo de Ensamble: Rosca / Soldable. Cuerpo de Bronce: Plateado con Concha Níquelada. Contacto Central: Plateado. Aislante Dieléctrico: D.A.P. (Fibra Mineral y Sintética).</p> <p><b>25 Metros Cable coaxial tipo RG-8/U, conductor central de 2.74 mm en cobre sólido cal. 10, con 90% de blindaje de malla trenzada de cobre estañada + cinta Duobond, aislamiento de polietileno semi-sólido, forro de PVC.</b></p> <p><b>Ventajas :</b> Coaxial que cumple con el estándar RG8/U Conductor de cobre puro, y de tipo sólido para menor atenuación (versión multi-filar: 9913F) Aislamiento de Poli-etileno para mejor velocidad de propagación (84%). Doble blindaje: Lamina de aluminio pegada al aislante para evitar arrugas en la conectación ("Bonded Duofoil", patente Belden). Malla tupida al 90% para evitar el ruido de interferencia, de cobre (máxima conductividad) con baño de estaño (para evitar la entrada de humedad). Baja perdida (serie "low loss" de Belden): a 30 metros, solo 2.6 dB @ 400 MHz. Alta potencia: 619 Watts @ 400 MHz. Alto voltaje soportado 600 V RMS. Mínima capacitancia (carga electro-estática): 24.6 picofaradios por pie. Amplio rango de temperatura: desde -40°C hasta +80°C Máxima fuerza de tensión: 300 lbs (136.2 kgs).</p> <p><b>Características:</b> Impedancia: 50 Ohm. Diámetro Exterior: 0.405 in. (10.29 mm). Factor de Velocidad: 84%. Atenuación (30 mts.): 2.7 dB @ 450 MHz. Conductor Interno: Calibre 10 AWG (0.108 in) Cobre sólido. Aislamiento: Polietileno Semi-sólido. Blindaje: Duobond II +90% malla trenzada de cobre estañada.</p> <p><b>1 Mástil Telescópico de 9 m.</b> Fabricado con tubo industrial galvanizado en caliente calibre 20. * Incluye tornillos.</p>	

ELABORÓ:

LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES

REVISÓ:

LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

AUTORIZÓ:

LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823-2023

Nota: La presente ficha técnica no supone el Visto Bueno al que se refieren los artículos 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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).



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 4 de 5
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:
PARTIDA: 56501	MARCA:
CANTIDAD: 1	MODELO:
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106 ]
NOMBRE GENÉRICO: Radio Base y accesorios.	CANTIDAD OFERTADA:

RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<p>* Peso: 7.68 Kg.  * Cada sección de Mástil mide 3 metros.</p> <p>Se recomienda para equipo de un peso menor a 6 kg. y un diámetro menor a 25 cm. para antenas de plato.</p> <p>Nota técnica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El uso de mástiles está limitado a las capacidades de carga y área señalada en cada mástil.</li> <li>2. Todo mástil debe ser sujetado con retenida o al menos alambre galvanizado de un buen calibre.</li> <li>3. No se debe de escalar directamente ni apoyar escaleras sobre este mástil telescopico.</li> <li>4. Para el ajuste de equipo instalado en dicho mástil se recomienda usar escalera tipo escalera o andamios, esto en su posición retraída a la altura mínima de 3 metros correspondiente a la primera sección.</li> </ol> <p><b>1 Antena base VHF, omnidireccional, rango de frecuencia 144 - 174 MHz</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rango de Frecuencia: 144-174 MHz.</li> <li>2. Ganancia: 6 dB.</li> <li>3. Potencia: 250 Watts.</li> <li>4. Conector: UHF Hembra.</li> <li>5. Resistencia al viento: 145 km/h.</li> <li>6. Ancho de banda: 7 Mhz</li> </ol> <p><b>4 KG Alambre Galvanizado Calibre No. 14</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabricado en acero al carbono</li> <li>2. Acabado galvanizado</li> <li>3. Diámetro uniforme</li> </ol> <p><b>ESPECIFICACIONES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calibre: 14</li> <li>2. Diámetro: 1.93 mm</li> <li>3. Largo aproximado: 43 m</li> <li>4. Peso por rollo: 1 kg</li> <li>5. Presentación: Rollo</li> </ol> <p><b>3 Taquete Expansivo Con Armella Cerrada, 12x70mm</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricado en acero</li> <li>• Acabado galvanizado</li> <li>• Armella cerrada</li> <li>• Con tornillo</li> </ul> <p><b>APLICACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para uso en materiales sólidos</li> </ul>	

ELABORÓ:

LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES

REVISÓ:

LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

AUTORIZÓ:

LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023

**Nota:** La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 16 y 17 de los Reglamentos Generales para la Adquisición de Equipos, Programas y Sistemas Informáticos y de Comunicaciones, así como 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



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CEDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 5 de 5	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 56501	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Radio Base y accesorios.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para fijar en hormigón, piedra, ladrillo y más</li> </ul> <p>ESPECIFICACIONES Pallet 3456 Diámetro de broca (A) 1/2" (13 mm) Diámetro del ojo (B) 5/8" (16 mm) Largo (C) 3" (75 mm)</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16, 17 y 18 de los Reglamentos 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**  
**ANOS**  
**VERACRUZ**

CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SESV ER**  
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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Mesa De Trabajo De Usos Múltiples 1200x600mm		
RENGLÓN	DESCRIPCION	CANTIDAD
35	<b>MODELO T WB-48</b> Mesa de trabajo para cochera o trabajos de brocolaje Construcción mixta acero/MDF Tablero trasero para colgar accesorios Cajón deslizable Repisa para accesorios  Espesor de la mesa de MDF 12 mm Espesor de la base para almacenamiento de MDF 6 mm Espesor de la repisa para accesorios de MDF 6 mm Espesor del respaldo de perfocel 6 mm Medidas 1200 x 600 x 1500 mm  **Garantía de 1 año**	[1]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 14, 15 y 16 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).



CUNA DEL HEROICO

COLEGIO MILITAR

1823 - 2023



**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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Torre Multicontacto USB, Regleta de Alimentación con 12 Tomas de CA y 4 USB,Cable de Extensión de 3 m,Enchufe Multiple con Protector de Sobretensión		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
36	<p>Torre Multicontacto USB, Regleta de Alimentación con 12 Tomas de CA y 4 USB,Cable de Extensión de 3 m,Enchufe Multiple con Protector de Sobretensión</p> <p>Especificaciones técnicas            Voltaje 125 Voltios            Vataje 1250 watts            Baterías necesarias No</p> <p>Información adicional            Dimensiones del paquete 22.1 x 14.7 x 12.7 cm; 910 g            ASIN B09QKHLPPW            Producto en Amazon.com.mx desde 30 enero 2021</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	[2]

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 10 y 11 de los Términos 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



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATALOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: 5X Lupa con luz, Lupa con luz led, 72 LED, 3 Colores 10 Niveles de Brillo Regulable, lámpara de Escritorio con Brazos oscilantes y Abrazadera para Manualidades de Banco de Trabajo Negro		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
37	<p>5X Lupa con luz, Lupa con luz led, 72 LED, 3 Colores 10 Niveles de Brillo Regulable, lámpara de Escritorio con Brazos oscilantes y Abrazadera para Manualidades de Banco de Trabajo Negro.</p> <p>Especificaciones técnicas          Modelo CU-FDJD-BKUS          Color Negro          Dimensiones del paquete 40.59 x 26.7 x 4.5 cm; 1.02 kg          Potencia 15 watts          Voltaje 110 Voltios          Material ABS, lente de vidrio real, aluminio de aviación          Características especiales Lupa con luz para trabajo cercano, Lámpara de lupa, Lupa iluminada, Lupa para lectura, Lupa          Peso del producto 1.02 kg</p> <p>**Garantía de 1 año**</p>	1

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 10 y 11 de los Términos 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

**SESVÉR**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



MILLENIA DE ORGULLO  
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, como del Heroico Colegio Militar 1823-2023

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 8	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Cable UTP de 4 pares Categoría 6 Bobina de 300 metros.		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
38	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rendimiento eléctrico: Canal certificado en una configuración de 4 conectores de hasta 100 metros, cumple ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoría 6 y los requerimientos de Canal según ISO 11801 2<sup>a</sup> Edición Clase E.</li> <li>Conductores/Aislantes: Cobre sólido 24 AWG aislado con polietileno de alta densidad HDPE.</li> <li>Tasa de inflamabilidad: LSZH - IEC 60332-1, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2</li> <li>PVC (CM) – UL1685 PVC (CMR) – UL1666.</li> <li>Cumplimiento PoE: Cumple con IEEE 802.3af e IEEE 802.3at para aplicaciones PoE</li> <li>Tensión de Instalación: 110N (25lbf) máximo</li> <li>Cubierta del cable: LSZH – Baja Emisión de Humos, Cero Halógenos CM – PVC CMR – Retardante a la llama PVC.</li> <li>Diámetro de Cable: 5.6. mm (0.222 in) –normal.</li> <li>Peso del cable: LSZH – 12,5 kg/305m (27 lbs./1000 ft.) CM – 12 kg/305m (26 lbs./1000 ft.) CMR - 13 kg/305m (28 lbs./1000 ft.)</li> <li>Empaquetados: Caja de 305m (1000 ft.)LSZH – 14,5 kg/305m (30 lbs./1000 ft.) PVC (CM) - 14 kg/305m (29 lbs./1000 ft.) PVC (CMR) – 15 kg/305m (31 lbs./1000 ft.) Embalaje testado según ISTA proc.1<sup>a</sup></li> </ul>	8

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 Informática 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

**SESV ER**  
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

**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1																															
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:																															
PARTIDA: 24601	MARCA:																															
CANTIDAD: 2	MODELO:																															
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:																															
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106																															
	CANTIDAD OFERTADA:																															
NOMBRE GENÉRICO: Amarras Para Cables 20 Cm Blanco 100 Piezas																																
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																														
39	<p>Amarras para cables, ayudan a sostener y apretar cordones o cables de manera permanente, tanto en interiores como en exteriores. Están fabricados de plástico, resistentes a la intemperie, soportan una tensión de 34.01 kg (75 libras). Toleran una temperatura entre los -40 a los 85 grados centígrados. Pueden alcanzar un diámetro mínimo de 0.3 cm y un máximo de 5 cm. El empaque contiene 100 piezas.</p> <table> <tbody> <tr><td>Largo</td><td>20 cm</td></tr> <tr><td>Ancho</td><td>.7 cm</td></tr> <tr><td>Profundidad</td><td>0.1 cm</td></tr> <tr><td>Material</td><td>Plástico</td></tr> <tr><td>Color</td><td>Blanco</td></tr> <tr><td>Acabado</td><td>Mate</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>.123 kg</td></tr> <tr><td>Garantía proveedor</td><td>90 días en tienda</td></tr> <tr><td>Modelo</td><td>46-308</td></tr> <tr><td>Capacidad / tamaño</td><td>8 pulgadas</td></tr> <tr><td>No. de piezas</td><td>100</td></tr> <tr><td>Tipo</td><td>Multiusos</td></tr> <tr><td>Accesorios</td><td>No</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>No</td></tr> <tr><td>Alto</td><td>20</td></tr> </tbody> </table>	Largo	20 cm	Ancho	.7 cm	Profundidad	0.1 cm	Material	Plástico	Color	Blanco	Acabado	Mate	Peso	.123 kg	Garantía proveedor	90 días en tienda	Modelo	46-308	Capacidad / tamaño	8 pulgadas	No. de piezas	100	Tipo	Multiusos	Accesorios	No	Montaje	No	Alto	20	2
Largo	20 cm																															
Ancho	.7 cm																															
Profundidad	0.1 cm																															
Material	Plástico																															
Color	Blanco																															
Acabado	Mate																															
Peso	.123 kg																															
Garantía proveedor	90 días en tienda																															
Modelo	46-308																															
Capacidad / tamaño	8 pulgadas																															
No. de piezas	100																															
Tipo	Multiusos																															
Accesorios	No																															
Montaje	No																															
Alto	20																															

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES

Nota: La presente ficha técnica no supone el **Visto Bueno** al que se refieren los artículos 4 y 6 de la **1823-2023** Licitaciones 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



**SESVER**  
Secretaría  
de Salud  
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

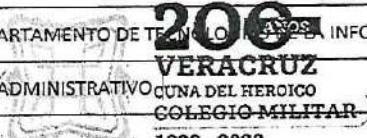
**FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)**

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Amarras para Cables 10 Cm Blanco 100 Piezas		
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
40	Características Tipo: Ladder cable tie Materiales: Nylon, Poliamida Ancho: 2,5 mm Longitud: 10 cm Color del producto: Blanco	2

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO CUNA DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

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).



1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVR**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 200	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Módulo Jack Keystone Cat6 con terminación 110 (Punchdown) para faceplate - Color Blanco		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
41	Características Generales:  Tipo: Módulo jack. Color: Negro. Nivel de desempeño: Cat6/Clase E. Estilo de terminación: De impacto. Aplicación: Sin blindaje. No. de puertos: 1. Tipo de módulo: Keystone. Tipo de Jack: RJ45. Tipo de conexión: 110 (Punchdown)	200

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



1823 - 2023

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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN "

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 2	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106	
	CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Pinza Crimpadora para Plug Modular RJ-45/RJ-12/RJ-11		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
42	<p>Especificaciones</p> <p>Peso y dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud 21.5 cm</li> <li>• Peso 358 g</li> </ul> <p>Detalles técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo Herramienta para prensar</li> <li>• Tipo de conector de red RJ-11,RJ-12,RJ-45</li> <li>• Material de agarradera Plástico</li> <li>• Materiales Acero</li> </ul> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color del producto Negro, Azul, Naranja</li> </ul>	2

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AUTORIZÓ:	LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO



CUNA DEL HEROICO COLEGIO MILITAR

1823 - 2023

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



**SESVER**  
Servicios de Salud  
de Veracruz



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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN "

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 29101	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Juego de brocasierras bimetálicas, 8 piezas		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
43	<p>Descripción del producto Juego de brocasierras bimetálicas, 8 piezas, Truper Expert. Dientes de acero alta velocidad, 10 veces mayor durabilidad que las de acero al carbono. Ranura amplia para remover material fácilmente. Mandrilas con broca intercambiable. Caja con broches metálicos. Para acero inoxidable, madera y acero. Especificaciones: profundidad de corte 50 mm, contenido: mandrilas 3/8" (9.5 mm) y 7/16" (11 mm); brocasierras 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm), 1 1/8" (28.5 mm), 1 1/2" (40 mm), 1 3/4" (45 mm) y 2 1/4" (57 mm).</p> <p>Especificaciones técnicas            Material Acero al carbono            Número de piezas 8            Componentes incluidos Contenido descrito en el empaque            ¿Se necesitan baterías? No            Longitud 14 centimeters            Ancho 6.6 centimeters            Altura 14.4 centimeters         </p>	1

ELABORÓ:	LIC.CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VÁZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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).



1823 - 2023



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SS**  
Secretaría  
de Salud

**SESVÉR**  
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

### FICHA TÉCNICA (vigencia hasta diciembre 2023)

ÁREA SOLICITANTE: "TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN"

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN:	PÁGINA 1 de 1	
LICITACIÓN:	PROVEEDOR:	
PARTIDA: 24601	MARCA:	
CANTIDAD: 1	MODELO:	
CLAVE S.S.:	CATÁLOGO:	
UNIDAD DE MEDIDA: Pz	ORIGEN DEL RECURSO: FASSA 2023 PROCESO 10106   CANTIDAD OFERTADA:	
NOMBRE GENÉRICO: Conector RJ45 Cat6, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema SIN PIN DE TIERRA con bote de 100 piezas..		
RENGLÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
44	<p>Conector RJ45 Cat6 blindado, chapado de oro a 30 micras para durabilidad extrema SIN PIN DE TIERRA</p> <p><b>Especificaciones</b></p> <p>Los Plug RJ45 de LinkedPro ofrecen alto rendimiento para redes de alta velocidad, chapados en oro con el mas alto grado de 30 micras mantienen una conductividad óptima con el conector RJ45 y brindan una mayor protección contra la corrosión alargando su tiempo de vida.</p> <p>Cumplen con los requerimientos especificados en la norma TIA-568B.2</p> <p><b>Características Generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chapado de oro a 30 micras para el mejor desempeño a pesar de muchas conexiones.</li> <li>• Sin pin de tierra.</li> <li>• 23AWG</li> <li>• Fácil instalación.</li> <li>• Excelente desempeño.</li> </ul> <p>**Garantía de 1 año**</p>	1

ELABORÓ:	LIC. CRISTHIAN MANUEL BENDIMEZ VAZQUEZ. - REDES Y TELECOMUNICACIONES
REVISÓ:	LIC. JONATHAN EDÉN HERNÁNDEZ LANDA - JEFE DEL 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 16 y 17 de los Reglamentos 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).



COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023