MUNICIPALIDAD DE CONCORDIA

ANEXO DECRETO N° 1.323/2.025

LICITACION PRIVADA N° 29/2.025 – CARACTERISTICA TECNICAS PARA ADQUISICION DE MATERIALES PARA INSTALACION DE FIBRA OPTICA

Publicado en el Boletín Oficial

Nº 3.661 del 23/12/2025

CARACTERISTICAS TECNICAS

Ítem	Concepto	Imagen
1º	**Fibra óptica ADSS monomodo 12 hilos autosoportada** - bobina de 4000 m.	
2º	**Fibra óptica drop oval 4 hilos** - bobina de 1000 m., c/portante dieléctrico	
3º	**Media converter monomodo gigabit**, para conector Sc. Utiliza fibra óptica monomodo con conector SC y funciona a 1310 nm transmitiendo y recibiendo datos. Modelo de referencia: MC210CS	
18º	**Router Wifi**, doble banda, 4 puertos LAN, 1 puerto WAN. Conexión inalámbrica, Banda doble de 2.4 GHz y 5GHz, Con hotspot para cubrir zonas de gran demanda de conexión, 5 puertos, Con firewall integrado, Soporta el protocolo de seguridad SPI, Con función Adaptative QoS, Con protección AI, Ofrece una velocidad de 91,625 MB/s. Modelo de referencia: archer c20 o superior	
19º	**Localizador visual de fallas** para fibra óptica - 30 mW - 30 Km. Lápiz láser (650nm) para el seguimiento de fibra óptica. Encuentra puntos de interrupción, curvaturas o quiebres en cables de fibra óptica. Puede encontrar fallas en la zona muerta del OTDR, Se utiliza para identificación visual de la fibra de un extremo al otro, Detecta fallos como: grietas, defectos de soldadura, doblamiento excesivo, 2 opciones de luz: intermitente y continua, Conector universal 2.5mm., Salida de luz láser con alcance hasta: 30 KM, Rango de onda: 650nm±10nm, Potencia de salida: 30 mW	

20º	**Reflectometro OTDR de fibra óptica 1310/1550** 9 funciones: OTDR, Mapa del evento, Fuente de luz óptica, Medidor de potencia óptica, Localizador visual de fallas, Secuencia de cable Ethernet RJ45, Distancia del cable Ethernet, Rastreador de cable Ethernet, Luz LED. VFL, OLS, mapa de eventos OPM, 1310/1550nm, 24/22dB para cable de fibra de 64km. Modelo de referencia: Reflectómetro de fibra óptica NK3200D Pro Mini OTDR.	
22º	**Botella de cierre de empalme de fibra óptica 24 hilos**, 4 entradas y 1 salida oval, con soportes y accesorios. Grado de protección IP68 Soporte de acero galvanizado. Material Polipropileno (PP) reforzado con fibra de vidrio (FG) 2 bandejas con 12 empalmes.	
23º	Pelador de cable fibra óptica ADSS, corta vaina. Para extracción de la vaina de PE, PVC o caucho de los cables de fibra óptica. Tipo de corte radial, longitudinal y espiral. Cuchilla de acero. Diámetro pelado 4.50 mm a 29 mm. O similar. Modelos de referencia: MK02 39390 o RCS-114 37140	