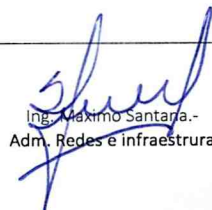




FICHA TECNICA

LIGA MUNICIPAL
— DOMINICANA —

ITEM	ARTÍCULO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	SERVICIOS DE CONFIGURACION Y LICENCIA	<p>1.Creación de VLANs: Segmentar la red por pisos. Crear VLANs para cada SSID inalámbrico.</p> <p>2.Configuración de FortiAP: Implementar puntos de acceso FortiAP para mejorar la cobertura y el rendimiento de la red inalámbrica.</p> <p>3.Configuración de FortiSwitches: Configurar switches FortiSwitch para optimizar el tráfico de red y mejorar la gestión.</p> <p>4.Implementación de SD-WAN: Crear un balanceo SD-WAN utilizando cuatro proveedores de internet para asegurar redundancia y optimizar el uso del ancho de banda.</p> <p>5.Licenciamiento de FortiGate 200F: Adquirir y configurar una licencia de 1 año para el firewall FortiGate 200F, mejorando la seguridad de la red.</p> <p>6.Actualización de Conexiones: Actualizar todas las conexiones entre switches a 10Gb utilizando fibra óptica. Interconectar los pisos y gabinetes utilizando fibra multimodo para asegurar una transmisión de datos rápida y confiable.</p> <p>Equipamiento Necesarios FS SFP-10G-SR (Cisco Compatible SFP+ 10GBASE-SR 850nm 300m Duplex LC MMF Optical Transceiver Module) Cant. 30 FS UTP 0.5m (1.5ft) (Cat6 28AWG Snagless Unshielded (UTP) PVC CM Slim Ethernet Network Patch Cable, Red) Cant. 3 FS UTP 0.3m (1ft) (Cat6 28AWG Snagless Unshielded (UTP) PVC CM Slim Ethernet Network Patch Cable, Blue) Cant. 120 FS UTP 0.6m (2ft) (Cat6 28AWG Snagless Unshielded (UTP) PVC CM Slim Ethernet Network Patch Cable, Red) Cant. 2 FS UTP 0.9m (3ft) (Cat6 28AWG Snagless Unshielded (UTP) PVC CM Slim Ethernet Network Patch Cable, Red) Cant. 1 FS UTP 0.15m (6in) (Cat6 28AWG Snagless Unshielded (UTP) PVC CM Slim Ethernet Network Patch Cable, Blue) Cant. 5 FS FiberPatch 0.2m (0.66ft) LC to LC (0.2m (0.66ft) LC UPC to LC UPC Duplex OM3 Multimode Riser (OFNR) 2.0mm Fiber Optic Patch Cable) Cant. 6 FS FiberPatch 0.5m (1.6ft) LC to LC (Duplex OM3 Multimode Riser (OFNR) 2.0mm Fiber Optic Patch Cable) Cant. 10 FS FiberPatch 1.5m (5ft) LC to LC (Duplex OM3 Multimode Riser (OFNR) 2.0mm Fiber Optic Patch Cable) Cant. 5 FS FiberPatch 1m (3ft) LC to LC (Duplex OM3 Multimode Riser (OFNR) 2.0mm Fiber Optic Patch Cable) Cant. 4 Horizontal Single Sided Manager, (1RU, Finger Duct with Cover, 3.43 in.) Cant. 7 T-type Reusable (25Pcs/Bag 10in.L x 0.5in.W T-type Reusable Cable Ties-Colorful) Cant. 1 Cable Ties-Outside (100pcs/Bag 6in.L x 0.15in.W ID Marker Nylon Cable Ties-Outside Flag-White) Cant.1</p> <p>Suministro e Instalación de Fibra Óptica Multimodo (Fibras para comunicar cuarto de data. 1er, 2do y 3er piso hacia el MDF Principal), incluir todos los materiales requeridos.</p>	Unidad	1


Ing. Maximo Santana.-
Adm. Redes e infraestructura

