PROPUESTA ECONOMICA
INTERNET DECICADO Y DATOS PARA ALCANDIA MUNICIPAL DE CANDELARIA - VALLE

REDES Y TELECOMUNICACIONES INGENIERIA S.A.S

DESCRIPCION GENERAL

El presente documento contiene información detallada de los servicios que se proyectan instalar incluyendo la alcaldía municipal y los puntos descentralizados, conforme a lo solicitado.

ITEM	DESCRIPCION	MBPS	MEDIO	SERVICIO	MENSUALIDAD
1	Biblioteca Cabecera Municipal	10	FIBRA	DATOS	$350.000
2	Casa de La cultura Villa Gorgona (carrera 16 con 12 Esquina	10	RADIO	INTERNET	$928.200
3	Casa de la cultura (candelaria) calle 10 No 8-03 Parque Principal	10	FIBRA	DATOS	$350.000
4	Biblioteca el Carmelo (Carrera 12 No 1218 el Carmelo	5	RADIO	INTERNET	$404.600
5	Secretaria de Gobierno (Carrera 8 No 8-45 frente al concejo de candelaria con un Canal de Datos de 10Mbps en Fibra óptica o radio enlace	10	FIBRA	DATOS	$350.000
6	Secretaria Transito (Guarda de Transito)	10	FIBRA	DATOS	$350.000
7	Programas Especiales (Centro vida)	10	RADIO	DATOS	$300.000
8	Secretaria de Salud (carrera 8 No 10-32 candelaria) con un con un Canal de Datos de 10Mbps en Fibra óptica o radio enlace	10	FIBRA	DATOS	$350.000
9	Escuela de la Música (Cra. 9 # 12-71) con un con un Canal de Datos de 10 Mbps en Fibra óptica o radio enlace				
		10	FIBRA	DATOS	$350.000
10	Alcaldía calle 9 No 7-69 Piso 2 Frente al Parque Principal de Candelaria. 70 Megas de internet en Fibra Óptica con Redundancia de 70 Megas en Fibra Óptica en alta Disponibilidad, y Canal de Datos de 20 Megas para Conexión entre Sedes Remotas. SUMINISTRO DE UTM PARA 250 (SOPHOS XG230) USUARIOS CONCURRENTES + 10 IP Publicas	70	FIBRA	INTERNET	$6.497.400
		70	FIBRA	INTERNET BU	$5.197.920
		20	FIBRA	DATOS	$700.000
11	Secretaria Vivienda (Calle 10 N- 5-40)	10	FIBRA	DATOS	$350.000
12	Secretaria Medio Ambiente (Calle 9 No 7-69)	10	FIBRA	DATOS	$350.000
13	Secretaria de Infraestructura (Calle 9 No. 6-23 2piso)	10	FIBRA	DATOS	$350.000
14	Comisaria de CAVASA	5	RADIO	INTERNET	$404.600
15	PVD INTERNET DE 10 MEGAS	10	RADIO	DATOS	$350.000
Para un total de 165 Mbps de Acceso a Internet con el 99,6% de disponibilidad Mensual y un canal de respaldo de 60 Mbps dedicados en fibra Óptica.					
TOTAL COSTO MENSUAL					**$ 17.982.720**

Observaciones generales:

- La entrega de los servicios en fibra óptica, tienen un tiempo estimado de entrega de 60 días calendarios.

- Los equipos utilizados para la implementación (Routers, Conversores de medios, Switch, UTM, Antenas, Entre otros), serán dejados en comodato.

- La parametrización de la red y seguridad perimetral se realizará conforme a las indicaciones dadas en el contrato.