ESTUDIO DE MERCADO
EP 0143-2026

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN ININTERRUMPIDA (SERVICIO DE INTERNET) PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS EN EL PALACIO MUNICIPAL, BIBLIOTECA PÚBLICA, OFICINA DE ASEGURAMIENTO, OFICINA DE LA MUJER, CASA ADULTO MAYOR, CASA COMUNAL, CASA DE LA CULTURA, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, CANAL DE RESPALDO Y DIRECCIONAMIENTO 02 IP PUBLICAS IPV4 / IPV6 PARA LA VIGENCIA 2026.

ESTUDIO DE MERCADO INTERNET

ITEM	DESCRIPCION	UNI	CANT	K&L COMUNICACIONES NIT. 901324109-3			COTIZACION KALU TELECOMUNICACIONES NIT. 900641220-9			COTIZACION ASERTI SAS NIT.			MENOR VALOR COTIZADO	
				VALOR ANTES IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR ANTES IVA	VALOR TOTAL
1	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 250 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para el Palacio Municipal – Oficinas Administrativas, ubicado en la Calle 12 No. 8-13, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7.	Mes	1	1.500.000	19	1.785.000	1.600.000	19	1.904.000	1.750.000	19	2.082.500	1.500.000	1.785.000
2	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 35 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la oficina de Aseguramiento, ubicada en la Carrera 9 # 11-41, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7.	Mes	1	210.000	19	249.900	224.000	19	266.560	245.000	19	291.550	210.000	249.900

3	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 100 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la Biblioteca Pública Municipal, ubicada en la Carrera 9 # 11-31, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7.	Mes	1	600.000	19	714.000	640.000	19	761.600	700.000	19	833.000	600.000	714.000
4	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 50 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la Oficina de la Mujer, ubicada en la Calle 12 # 9-08, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7	Mes	1	300.000	19	357.000	320.000	19	380.800	350.000	19	416.500	300.000	357.000
5	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 30 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la Casa del Adulto Mayor, ubicada en la Trasversal 7 # 12-65, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7	Mes	1	180.000	19	214.200	192.000	19	228.480	210.000	19	249.900	180.000	214.200
6	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 50 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la Casa Comunal, ubicada en la Calle 12 # 6 - 51, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7	Mes	1	300.000	19	357.000	320.000	19	380.800	350.000	19	416.500	300.000	357.000

7	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 30 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para la Casa de la Cultura, ubicada en la Trasversal 7 # 12-117, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7	Mes	1	180.000	19	214.200	192.000	19	228.480	210.000	19	249.900	180.000	214.200
8	Servicio de conectividad a Internet dedicado de 50 Mbps que soporte el direccionamiento ipv4 e ipv6, para el Circuito Cerrado de Camaras de Televisión, ubicado en la Calle 11 Nº5-21, mediante una solución integral que garantice alta disponibilidad, seguridad, estabilidad y continuidad del servicio las 24/7	Mes	1	300.000	19	357.000	320.000	19	380.800	350.000	19	416.500	300.000	357.000
9	Canal satelital de respaldo, asegurando la disponibilidad del servicio, la continuidad operativa y la minimización de interrupciones ante fallas del enlace principal.	Mes	1	360.000	19	428.400	384.000	19	456.960	420.000	19	499.800	360.000	428.400
10	Suministrar y habilitar dos (2) dirección IP pública para uso exclusivo de la Administración Municipal de Hato Corozal – Casanare, con el fin de garantizar el acceso remoto seguro, la publicación de servicios institucionales y la adecuada operación de las plataformas tecnológicas de la entidad.	Unidad	2	2.900.000	19	3.451.000	3.200.000	19	3.808.000	3.000.000	19	3.570.000	2.900.000	3.451.000

11	Realizar los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios para el adecuado funcionamiento de la infraestructura tecnológica, sin generar costos adicionales para el municipio de Hato Corozal – Casanare.	Mes	1	250.000	0	250.000	270.000	0%	270.000	300.000	0%	300.000	250.000	250.000
12	Garantizar el soporte técnico con una línea telefónica y/o correo electrónico destinada a la recepción, gestión y resolución de fallas en el servicio de conectividad reportadas por la Administración Municipal, garantizando una atención ágil, permanente y eficiente, así como el correcto seguimiento y cierre de los incidentes	Mes	1	174.000	0%	174.000	180.000	0%	180.000	280.000	0%	280.000	174.000	174.000

Aprobó: **DUMAR JAVIER MORENO ACOSTA**
Secretario General y de Gobierno

Elaboró: Olga Natalia Ramírez Peña
Profesional contratado SGG