"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET DEDICADO CON RELACIÓN DE REÚSO 1:1, DESTINADO A GARANTIZAR LA CONECTIVIDAD DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, SUS OFICINAS EXTERNAS, CUATRO (04) INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL SECTOR URBANO Y OCHO (08) SEDES INSTITUCIONALES DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE MANÍ, CASANARE".

CANAL DEDICADO SIMETRICO 1/1 DE INTERNET POR FIBRA OPTICA Y RADIO ENLACE

SERVICIO DE INTERNET A TODO COSTO, (INCLUYE INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS, SOPORTE TECNICO 24 / 7,

1. INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS

No.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE/VEREDA	MEDIO	CANTIDAD	UNIDAD	TIEMPO EN MESES	VALOR MEGA	VALOR TOTAL
1	Institución Educativa Luis Enrique Barón Leal	Sede Principal	Fibra óptica	15	Mbps	6	$ 80.000	$ 7.200.000
2	Institución Educativa Jesús Bernal Pinzón	Sede Jesús Bernal Pinzón	Fibra óptica	15	Mbps	6	$ 80.000	$ 7.200.000
3	Institución Educativa La Esperanza	Sede La Esperanza	Fibra óptica	15	Mbps	6	$ 80.000	$ 7.200.000
4	Institución Educativa Travesuras Infantiles	Sede Travesuras Infantiles	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 80.000	$ 7.200.000
	TOTAL MEGAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS			**60**	**SUB TOTAL INSTITUCIONES EDUCATIVAS URBANAS**			**$ 28.800.000**
	INSTITUCIONES EDUCACIONES RURALES							
5	Institución Educativa Gaviotas Las Brisas del Cusiana	Sede Vereda Brisas	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
6	Instituto Educativo El Viso	Sede Vereda El Viso	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
7	Sede Vereda Mundo Nuevo	Sede Vereda Mundo Nuevo	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
8	Institución Educativa Robert Kennedy	Sede Vereda Mararabe	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
9	Institución Educativa Las Islas	Sede Vereda Islas	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
10	Institución Educativa Guafal Pintado	Sede Vereda Guafal	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
11	Instituto Educativo La Consigna	Sede Vereda Consigna	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
12	Institución Educativa Gaviotas	Sede Gaviotas	Radio Enlace	15	Mbps	6	$ 95.000	$ 8.550.000
	TOTAL MEGAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES			**120**	**SUB TOTAL INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES**			**$ 68.400.000**

2. ADMINISTACIÓN MUNICIPAL								
No.	SECRETARIAS/DEPENDENCIAS/ SEDES/ INSTITUCIONES/OFICINAS EXTERNAS	MEDIO	CANTIDAD		UNIDAD	TIEMPO	VALOR MEGA	VALOR TOTAL
13	Despacho del alcalde, Oficina Asesora de Jurídica, Oficina Asesora de Planeación, secretaria de Desarrollo Social, secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria, Secretaría de Hacienda, Secretaría de Obras y Transporte.	Fibra Óptica	45		Mbps	6	$ 80.000	$ 21.600.000,00
14	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Económico Sostenible/Inspección de Policía	Fibra Óptica	20		Mbps	6	$ 80.000	$ 9.600.000,00
15	Secretaría Turismo Cultura y Deporte	Fibra Óptica	20		Mbps	6	$ 80.000	$ 9.600.000,00
16	Comisaria de Familia	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
17	Oficina Salud Publica	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
18	Familias en Acción	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
19	Centro Día	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
20	Centro de Protección y Bienestar de Adulto Mayor	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
21	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
22	Biblioteca Municipal	Fibra Óptica	16		Mbps	6	$ 80.000	$ 7.680.000,00
23	Canal Backup (Canal de apoyo en caso de que falle la señal por fibra óptica, este se enlaza inmediatamente por medio de radio enlace)	Fibra Óptica	11		Mbps	6	$ 80.000	$ 5.280.000,00
	TOTAL MEGAS ADMINISTACIÓN MUNICIPAL		208		Mbps			
	TOTAL MEGAS		388					
							SUBTOTAL ADMINISTRACION MUNICIPAL	$ 99.840.000,00
							Subtotal Instituciones Educativas Urbanas	$ 28.800.000,00
							Subtotal Instituciones Educativas Rurales	$ 68.400.000,00
							VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL A TODO COSTO: CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA MIL PESOS M/Cte.	$ 197.040.000

NOTA 1: En el valor del presupuesto oficial se entienden incluidos todos los gastos y costos administrativos precontractuales, la constitución de garantías, imprevistos, cobertura de riesgos, impuestos, tasas, estampillas y retenciones, así como todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato que realiza la administración municipal y aportes de seguridad social integral (Salud, Pensión, Riesgos Laborales), sobretasa a la actividad bomberil).

NOTA 2: Ver Anexo especificaciones técnicas.

YVONNE PRADA ARISMENDY
Secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria

Proyectó: **Luisa Fernanda Farfán Chaparro**
Abogada Contratada OAJ