

Macanal, 21 de abril 2026

CLADIA MARCELA LOPEZ LOPEZ

Rector(a)

INSTITUCION EDUCATIVA "LA ESMERALDA"

CHIVOR BOYACA

COTIZACION

Señora Rectora, me permito presentar la propuesta para cumplir con lo requerido por la Institución Educativa La Esmeralda, cuyo objeto es la prestación de servicios integrales de conectividad a internet de banda ancha mediante fibra óptica, incluyendo el diseño, implementación y optimización de infraestructura de red interna (LAN y Wi-Fi 6), junto con un esquema de soporte técnico preventivo y correctivo, garantizando la continuidad académica y el acceso seguro a recursos digitales en la "Institución educativa la esmeralda"

El servicio ofertado contempla conectividad FTTH/GPON con canal simétrico de 150 Mbps, instalación de nodos de red en puntos estratégicos como aula de modalidad y rectoría, asegurando cobertura inalámbrica de alto desempeño.

Se realizará la configuración de redes inalámbricas independientes con nombres personalizados (SSID) y contraseñas seguras para cada área o punto autorizado, permitiendo una mejor administración del servicio. La red administrativa contará con acceso restringido y no será visible para los estudiantes, mientras que la red académica estará destinada al uso pedagógico de docentes y estudiantes.

Asimismo, se suministrarán todos los equipos necesarios para la operación del servicio, incluyendo módems y demás elementos requeridos, con sus respectivas fichas técnicas.

La solución incluye además la segmentación lógica de redes (VLAN) para separar la red administrativa y la red pedagógica, cada una con credenciales propias y políticas de seguridad independientes, garantizando privacidad, control de acceso y estabilidad en la conexión. Finalmente, se prestará soporte técnico 7x24, con atención prioritaria a fallas críticas en menos de 4 horas, mantenimiento preventivo trimestral y correctivo ilimitado, asegurando una disponibilidad mínima del 99.5%

CLL3 NR03 - 39 Macanal Boyacá, Colombia

3133486294 - 3133495141

gerencia@internetglobalnet.com

mensual del servicio.

Por lo cual presento a continuación costos, según los ítems y cantidades previstas así:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MESES	VALOR TOTAL
1	UN MODEM WIFI Y CABLEADO EXTERNO, ROUTER EN CALIDAD DE PRESTAMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACION DE EL CONTRATO. El servicio de internet cubrirá con 150 megas carga y descarga para la siguiente área: Área administrativa para el proceso de apoyo al servicio de los estudiantes, rectoría.	7	800.000
2	UN MODEM WIFI Y CABLEADO EXTERNO, ROUTER EN CALIDAD DE PRESTAMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACION DE EL CONTRATO. El servicio de internet cubrirá con 150 megas carga y descarga para las siguientes áreas: Aula de la especialidad técnica.	7	800.000
TOTAL, IVA INCLUIDO			\$ 1.600.000

Atentamente,



Yeison Yesid Morales Morales

Representante legal

GlobalNet I.S.P

901380645-8

yeisony@hotmail.com

CLL 3 NRO3 - 39 Macanal Boyacá, Colombia

3133486294 - 3133495141

gerencia@internetglobalnet.com



PROPUESTA ECONOMICA 2

Macanal, 20 de abril de 2026

Señores,
INSTITUCION EDUCATIVA LA ESMERALDA
CHIVOR

Ref: *Presentación del servicio de internet por fibra óptica de extremo a extremo*

Tenemos el agrado de dirigimos a ustedes con el fin de presentar para su consideración la propuesta de servicios que CONEXIÓN TOTAL ENIGMA VALLE DE TENZA S.A.S le ofrece a tan distinguida institución, para conexión a internet dedicado con fibra óptica y tecnología 100% gpon, conexión dedicada que asegura una capacidad determinada (fija) permanente dentro de la red network a altas velocidades, con los más altos estándares de capacidad, flexibilidad, confiabilidad, efectividad, seguridad y disponibilidad a precios competitivos.

Adicionalmente es importante destacar la alta calidad de nuestro servicio, gracias a la más robusta red de fibra óptica del Valle de Tenza, incluyendo última milla y la continua capacitación de todo nuestro personal.

Oferta económica

Item	Descripción	Velocidad	Meses	Valor total
1	UN ROUTER WIFI Y CABLEADO EXTERNO, ROUTER EN CALIDAD DE PRESTAMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACION DE ELCONTRATO. El servicio de internet para las siguientes áreas: Área administrativa para el proceso de apoyo al servicio de los	150 Megas fibra óptica	7	\$850.000



**CONEXION
TOTAL**
ENIGMA

	estudiantes, rectoría, secretaria y coordinación.			
2	UN ROUTER WIFI Y CABLEADO EXTERNO, ROUTER EN CALIDAD DE PRESTAMO DURANTE EL TIEMPO DE DURACION DE EL CONTRATO. El servicio de internet para las siguientes áreas: Aula de la especialidad técnica de programación SOFTWARE.	150 Megas fibra óptica	7	\$850.000
			Subtotal	\$1.700.000
			Iva 19%	\$323.000
			Valor total con iva incluido	\$2.023.000

Esperamos que la presente oferta cumpla con sus expectativas dependiendo de sus necesidades de conexión.

Estamos atentos a cualquier inquietud en nuestros distintos canales de atención:

Celular: 3135944432 – 3142051958

Correo electrónico: enigmaoficinaguateme@gmail.com

Un cordial saludo,

Laura Valentina E.

Laura Valentina Espinosa Benavides

Representante legal

Conexión Total Enigma Valle de Tenza S.A.S

NIT 901543208-3