ORDEN DE SERVICIO N° 002 - 2026
AL CONTRATO No 002 – 2026

Paipa, 29 de abril de 2026

Señores:
Americana de Tecnología y Comunicaciones S.A.S - AMTEC
NIT 900.813.668 - 3
Tipo de contribuyente: jurídica
R.L JAIME SOLANO LOPEZ
Documento de Identificación: C.C 74.322.001 expedida en Paipa - Boyacá
Correo Electrónico: facturas.amtec@yahoo.com
Dirección: Calle 24 N° 25-52 Barrio Los Rosales
Teléfono: 3162389125
Paipa – Boyacá

ASUNTO: **ORDEN DE SERVICIO DE INTERNET**

Me permito comunicarle que su propuesta presentada fue favorecida y aceptada, se procederá al perfeccionarlo mediante documento o minuta con los trámites pertinentes realizados; cuyo objeto es : **Prestación de servicios integrales de conectividad a internet de banda ancha mediante fibra óptica, 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 El Rosario de Paipa - Boyacá.** con las siguientes características

VALOR DEL CONTRATO: Seis millones seiscientos veintiocho mil cuatrocientos pesos M/cte ($6.628.400,00)

FORMA DE PAGO:
La Institución Educativa procederá al desembolso de los recursos pactados, el valor del contrato en pago único, mediante transferencia electrónica, previa entrega de bienes/servicios a satisfacción supeditado al cumplimiento estricto de los siguientes requisitos por parte del **CONTRATISTA**:

- **Certificación de Recibo a Satisfacción:** Documento suscrito por el **Supervisor del Contrato**, donde conste el cumplimiento con las especificaciones técnicas exigidas.
- **Soportes de Seguridad Social:** Acreditación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y ARL) del mes vigente
- **Informe de Ejecución:** Entrega del reporte detallado de actividades con sus respectivos **registros fotográficos** (si fuera necesario) y fichas técnicas de los suministrado
- **Acta de Terminación y Liquidación:** Firma del documento de cierre donde las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto derivado de la relación contractual.

Facturación: Presentación de la factura electrónica o documento equivalente que cumpla con los requisitos de la DIAN.

FECHA DE INICIO: 06 de mayo de 2026
FECHA DE LIQUIDACIÓN 27 de noviembre de 2026

FECHA DE TERMINACIÓN: El presente contrato se terminará una vez el contratista y la Institución Educativa manifiesten estar a paz y salvos, una vez se dio cumplimiento con todas las obligaciones contractuales y se firmará los aspectos de liquidación compromisos financieros, manifestación, acuerdos y transacciones, informe jurídico

El contratista deberá atender los siguientes aspectos técnicos:

Componente	Requisito Técnico Mínimo (Estándar de Calidad)	Ubicación, Puntos y Observaciones	Criterio de Verificación
Tecnología de Acceso	**Conectividad:** Servicio a través de Fibra Óptica Servicio técnico 7 x 24, atención preferencial. Servicio de Internet con rehuso1:1 Servicio de Internet con acceso a navegación ilimitada. Velocidad de Internet constante	Sede Central Institución Educativa El Rosario de Paipa Sede La Pradera Institución Educativa El Rosario de Paipa	Fibra óptica permite velocidad de descargas y carga de banda ancha
Ubicación de Puntos de Entrega	Instalación de nodos de red en áreas críticas de gestión y aprendizaje.	Puntos Obligatorios: **Sede Central Institución Educativa El Rosario de Paipa** o Sala de Informática: (Nodo principal de alta capacidad). o Rectoría / Coordinación/ Secretaría: (Punto administrativo). o Sala Audiovisuales **Sede La Pradera Institución Educativa El Rosario de Paipa** Impactando Sala de informática, seis salones y aula multifuncional	

Componente	Requisito Técnico Mínimo (Estándar de Calidad)	Ubicación, Puntos y Observaciones	Criterio de Verificación
Capacidad de Enlace	**Sede Central Institución Educativa El Rosario de Paipa:** Internet Banda ancha de 600 Mbps Servicio a través de Fibra Óptica Servicio técnico 7 x 24, atención preferencial. Servicio de Internet con rehuso1:1 Servicio de Internet con acceso a navegación ilimitada. Velocidad de Internet constante **Sede La Pradera Institución Educativa El Rosario de Paipa:** Internet Banda ancha de 400 Mbps Servicio a través de Fibra Óptica Servicio técnico 7 x 24, atención preferencial. Servicio de Internet con rehuso1:1 Servicio de Internet con acceso a navegación ilimitada. Velocidad de Internet constante	El ancho de banda debe ser dedicado para la institución.	Test de velocidad (Speedtest) realizado en sitio
Gestión de Red Wi-Fi	Estándar Wi-Fi	Cobertura garantizada	
Segmentación (VLAN)	Redes independientes: 1. Administrativa, 2. Pedagógica	Cada red tendrá una contraseña y políticas de seguridad distintas. La red administrativa no debe ser visible para los estudiantes.	Configuración lógica de los equipos activos.
Soporte y Respuesta	Soporte técnico disponible las 24 horas del día de la semana.	Incluye mantenimiento preventivo	

Concepto	Sede	Valor Incuido IVA
Internet Banda ancha: 600 Mbps + 100 Mbps (Cortesía) TOTAL: 700 Mbps Internet fibra Óptica Plan Corporativo Internet Orbit Prime 24x7/600 Mbpss	Sede Central Institución Educativa El Rosario de Paipa	**$4.910.400,00**
Internet Banda ancha: 400 Mbps + 100 Mbps (Cortesía) TOTAL: 500 Mbps Internet fibra Óptica Plan Corporativo Internet Boost Prime 24x7/400 Mbpss	Sede La Pradera Institución Educativa El Rosario de Paipa	**$1.718.000,00**
TOTAL, INCLUIDO IVA		**$6.628.400,00**

Cordialmente:

Esp. Helver René Rincón Galvis
Rector
Ordenador del Gasto
Institución Educativa El Rosario de Paipa

Recibí,