Mistrató Risaralda, septiembre de 2026

**Doctora**
OLGA PATRICIA COLORADO PUERTA
**Gerente**
E.S.E Hospital San Vicente de Paul
Mistrató, Risaralda

**REF: PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET SATELITAL PARA EL HOSPITAL DE SAN VICENTE DE PAUL DE MISTRATO Y SUS CINCO PUESTOS DE SALUD**

Por medio de la presente, yo, Jorge Andrés Zapata Rico, manifiesto que cuento con las habilidades técnicas y competencias blandas necesarias para instalar, configurar y mantener la conectividad a internet del hospital y sus cinco puestos de atención, garantizando a los usuarios un servicio eficiente y de alta calidad, conforme a lo establecido en los términos de referencia.

## 1. INFORMACIÓN DEL SERVICIO

Garantizar acceso a internet confiable, estable y de alta velocidad en el Hospital San Vicente de Paul de Mistrató y sus cinco puestos de salud adscritos, facilitando procesos administrativos, telemedicina, acceso a plataformas digitales y comunicación en tiempo real.

## 2. COBERTURA DEL SERVICIO

El servicio será implementado en los siguientes puntos:

- Puesto de Salud de Purembará
- Puesto de Salud de Río Mistrató
- Puesto de Salud de San Antonio
- Puesto de Salud de Arkakay
- Puesto de Salud de Puerto de Oro

## 3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio de internet satelital mediante tecnología Starlink ofrece:

- Conectividad en zonas rurales y de difícil acceso
- Velocidades de descarga de hasta 50–300 Mbps
- Baja latencia en comparación con otros servicios satelitales

- Instalación rápida y operación autónoma
- Soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo

## 4. ALCANCE DEL PROYECTO

- Suministro e instalación de equipos Starlink en cada punto
- Configuración de red interna básica
- Capacitación al personal para uso del servicio
- Monitoreo y soporte técnico continuo

## 5. BENEFICIOS

- Mejora en la atención médica mediante telemedicina
- Acceso a historias clínicas digitales
- Comunicación eficiente entre sedes
- Reducción de tiempos de respuesta en emergencias
- Fortalecimiento institucional en zonas rurales

## 6. TIEMPO DE IMPLEMENTACIÓN

El tiempo estimado para la instalación total del servicio en los cinco puntos es de **2 a 4 semanas**, sujeto a condiciones logísticas y climáticas.

## 7. INVERSIÓN

La inversión incluye:

- Equipos Starlink (antena, router y accesorios)
- Costos de instalación
- Plan mensual de servicio
- Soporte técnico

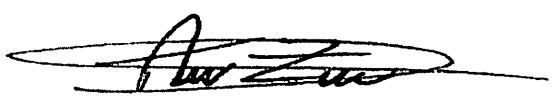
## 8. CONCLUSIÓN

La implementación de internet satelital Starlink representa una solución eficiente y moderna para garantizar conectividad en zonas apartadas, contribuyendo significativamente al fortalecimiento del sistema de salud del municipio de Mistrató.

**Por un valor de $2.056.250 dos millones cincuenta y seis mil doscientos cincuenta pesos Mcte cada mes.**

Agradezco la oportunidad de presentar la anterior propuesta. Mi objetivo principal es continuar brindando un servicio de alta calidad, basado en principios de eficiencia, transparencia y compromiso, garantizando el cumplimiento de los requerimientos técnicos y las expectativas de la entidad.

Cordialmente,



**Jorge Andrés Zapata Rico**

**Técnico en Sistemas**