



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE (SERVICIOS/BIENES CONTRATADOS)

Siendo las 9:35 horas del día 15 de diciembre del 2017, en Paseo de la artes No 1531 –B, Centro Sur Santiago de Querétaro, se entrega por parte de Sisttemex S.A de C.V. correspondiente a "PROPUESTA DE NIVELES DE COBERTURA PARA LA RUTA ARTE, QUESO Y VINO" el cual consta de:

1. **ANÁLISIS DE RUTA:** Recorrido que comprende 200 Kms sobre la Ruta del Arte, Queso y Vino en el Estado de Querétaro con el fin de identificar los principales ejes carreteros, rutas de acceso, principales poblados, áreas de recreación comerciales y puntos de reunión midiendo las características naturales del terreno, nivel de población, características técnicas, incluyendo condiciones de energía eléctrica accesos de vialidades niveles de seguridad, entre otros. El resultado será entregado en PDF (deberá incluir mapas de google earth) en formato digital impreso.
2. **DRIVE TEST/WALK TEST Y ANÁLISIS DE ESCRITORIO:** identificar puntos prioritarios de cobertura y realizar un análisis de medición de cobertura actual, capacidad de la red existente y saturación de los sitios celulares con el fin de proponer niveles de cobertura optimos para los turistas que visitan la ruta, tanto de Telefonía Móvil como WIFI. El resultado será entregado en PDF (deberá incluir mapas de Google Earth, Mapifo con Clusters de cobertura actual) en formato digital e impreso.
3. **ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE COBERTURA:**
Documentación que debe Incluir;
 - 1.- Solución de cobertura del 70% de la ruta para telefonía Móvil de los principales operadores en los puntos identificados como prioritarios, contabilizando en número de sitios de telecomunicación necesarios para lograr este objetivo teniendo como prioridad ubicar sitios de telecomunicaciones en los inmuebles del Estado.
 - 2.- Solución de cobertura del 90% de la ruta para telefonía Móvil de los principales operadores de los puntos identificados como prioritarios contabilizando el número de sitios de telecomunicación necesarios para lograr este objetivo, teniendo como prioridad ubicar sitios de telecomunicaciones en los inmuebles del Estado.
 - 3.- Solución de cobertura de WIFI al menos con 2 proveedores en los principales Viñedos, Queserías, Cavas y poblados (Identificados como prioritarios) Las propuestas serán entregadas en presentación con formato PDF (deberá incluir mapas de Google Earth, mapas de Mapinio con Clusters de 1. Cobertura Actual, propuesta de cobertura al 90% y cobertura WIFI) en formato digital impreso.
4. **ANÁLISIS FINANCIERO DE INVERSIÓN Y PROPUESTA DE INFRAESTRUCTURA:** Documento en formato PDF con costos, números de sitios a instalar tomado en cuenta prioridades de cobertura de la 1 (mas alta) a la 4 (mas baja) y estrategia para desarrollo de proyecto.



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE (SERVICIOS/BIENES CONTRATADOS)

Este servicio fue propuesta por la Dirección de Planeación y Desarrollo Turístico para ser utilizado en la Ruta Arte, Queso y Vino por parte de la Secretaría de Turismo del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro.

Cabe mencionar, que el expediente inicial original está bajo el resguardo de la Dirección de Adquisiciones y el documento entregable final se encuentra bajo el resguardo de un servidor para cualquier duda o aclaración al respecto.

Por el "PODER EJECUTIVO"

Ing. Miguel Martínez Moyano
Director de Planeación Y Desarrollo Turístico

Por "EL PROVEEDOR"

C. José Manuel Franco Velasco
Representante Legal de Sistemex S.a de C.V.