



ARQUITECTO:

RICHARD MANCERA MANCERA

DIRECTOR TÉCNICO DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

PROYECTO: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA GUAYAQUIL EN EL MUNICIPIO DE GRANADA DEPARTAMENTO META". RAD. 0173

En la primera revisión del proyecto se entregaron 4 carpetas, que contienen:

CARPETA 1

- Certificaciones
- CD (Planos En Pdf Del Proyecto)
- MGA Elaborada Por Rodney Francisco Nustes Díaz
- PRESUPUESTO
- APUS
- Memoria de Cantidades (Solo presenta Cuadro de Volúmenes)
- Cronograma
- Flujo de Fondos
- Radicado Cormacarena
- Localización (No es Clara)
- Documento de generalidades de los estudios y diseños por CONSUL.
- Estudio e Transito: No se muestran los aforos.

CARPETA 2

- Estudio Geotécnico por INGLAB, El informe es muy pobre, y no se evidencia las etapas del diseño, el documento hace referencia a unos apiques en campo que no se encuentra registro de ellos, como ensayos, registro fotográfico, localización entre otros
- Estudio Hidráulico por CONSUL, en el estudio hidráulico, necesariamente se debe realizar una hidrología, que la referencia, pero de manera general, no anexos de Información Hidrológica ni estaciones IDEAM utilizadas, ni como se obtuvo el caudal de diseño. Para el dimensionamiento de las obras no es claro los parámetros introducidos por que las imágenes son muy borrosas, y no se diferencia si es box coulvert o alcantarilla, en el diseño estructural de los Box Couvert no se encontraron estudio de suelos, y el diseño es muy general.
- Aspectos Ambientales Por CONSUL, es muy general, no se identifica el proyecto.



- Especificaciones Técnicas, Son Especificaciones Generales y no concuerdan con el nombre de cada ítem en el presupuesto.
- Señalización y diseño de Juntas, Tiene problemas en la tabla de contenido con referencias no encontradas, documento general, no se hacer referencia al proyecto.
- Plan de manejo de Transito, documento general, no se hacer referencia al proyecto.
- Registro Fotográfico.

CARPETA 3

- Planos levantamiento Topográfico. (Son planos planta perfil de Diseño)

CARPETA 4

- Planos Diseño Vía, Planos de Secciones Transversales.
- Diseño Estructuras Hidráulicas.

En la revisión de los componentes necesarios para un proyecto fase tres, se encontraron numerosas deficiencias, y los informes son muy generales y no se encuentran caracterizados con este proyecto, no hay anexos, los documentos no se encuentran firmados, adicionalmente no se encontraron los Sigüientes componentes:

- Memoria de Cantidades de cada uno de los Ítems del Presupuesto
- Especificaciones Técnicas de cada uno de los Ítems del Presupuesto
- Informe Topografía
- Carteras Topografía
- Planos de Topografía
- PAGA O Plan de Manejo Ambiental
- Plano de Localización
- Estudio de Suelos Vías y Box Coulvert
- Estudio Hidrológico
- Los planos de diseño geométrico deben estar acorde al manual de diseño geométrico vigente.

Cordialmente:

Ing. Fernando Espejo
Profesional de Apoyo AIM