CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA
2024

14 de Diciembre de 2024

DT – CAS – CI2024 – 011

Ingeniero
GILBERTO GALINDO ALVARADO
Interventor

Referencia: Contrato N°. 4229 DE 2024 cuyo objeto es ***"ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CASANARE EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE"***

Asunto: Remisión Diseño Hidrológico, Hidráulico y Socavación; y Diseño Geotécnico de las obras proyectadas para la atención de los puntos críticos

Cordial saludo,

Por medio del presente oficio remitimos a la Interventoría para su revisión y eventual aprobación los estudios y diseños para la atención de los puntos críticos del K5 + 130 de la vía Sabanalarga – La Piñalera y Puente La Piñalera:

- **Estudio de Hidráulica, Hidrología y Socavación**

Se adjunta al presente oficio el Informe del Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación (con sus respectivos anexos) para la atención de los puntos críticos mencionados anteriormente. A continuación se listan los anexos del informe:

a) Registros IDEAM
b) Procesamiento de Información Hidrólogica
c) Mapa de las Cuencas de Drenaje – Polígonos de Thiessen
d) Mapa de la Cobertura Vegetal de la zona del proyecto
e) Caudales – Cuencas Mayores
f) Registro fotográfico de la zona
g) KMZ localización de los puntos críticos
h) Archivos modelación obras mayores
i) Análisis de Socavación
j) Planos de Obras de Drenaje propuestas

- **Estudio Geotecnico para la construcción de Boxculvert y Muro de Contención en Gaviones**

Se adjunta al presente oficio el Informe de los Estudios y Diseños para la construcción de un Muro de Contención en Gaviones para la atención del punto

crpitico del Puente La Piñalera; y la construcción de un Jarillón y un Boxculvert para la atención del punto crítico del K5 + 130 de la vía Sabanalarga – La Piñalera. A continuación se listan los anexos del informe:

a) Ubicación de los Sondeos
b) Documentación del Ingeniero Diseñador
c) Certificados de Calibración Equipos de Laboratorio utilizados
d) Registro fotográfico
e) Registros Estratigráficos y resultados de laboratorio

Informamos a la Interventoría que el Diseño Estructural del Boxculvert del K5 + 130 se llevará a cabo una vez se revise y apuebe por parte de la Interventoría el Estudio y Diseño Hidrologico e Hidráulico del Boxculvert remitido con el presente oficio, lo anterior con el fin de evitar reprocesos en el diseño del mismo y evitar posibles demoras.

Atentamente,



MIGUEL ANGEL TORRES PAIPA
C. C. No. 1.052.384.008 de Duitama
Representante Legal
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA