INFORME DE ACTIVIADADES
ACTA N°1

El siguiente informe da cuenta de cada una de las actividades desarrolladas dentro de la ejecución del contrato N°306-2022 cuyo objeto es “REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DEL ANTIGUO PUENTE “JORGE LEYVA” EN EL SECTOR DE LUSITANIA, SEGÚN LO ESTIPULADO EN LA NORMA SISMO RESISTENTE 2010 (NSR-10) Y EL CÓDIGO COLOMBIANO DE PUENTES CCP-14 QUE COMUNICA LOS SECTORES DE: LUSITANIA (MANIZALES) Y LA FLORIDA (VILLAMARIA)”.

ACTIVIDAD	EVIDENCIA	AVANCE
1.Levantamiento topográficos al detalle de los sectores involucrados.	Plano de levantamiento en AutoCAD. Cartera de levantamiento topográfico en Excel. Informe de levantamiento topográfico.	100%
2. Diseño geométrico de la vía	Informe de análisis geométrico.	100%
3.Estudio Geotécnico y geológico	Estudio de suelos. Resultado de ensayos en PDF.	100%
4.Levantamiento estructural del puente.	Informe de diseño estructural. Planos estructurales.	100%
5.Análisis estructural y chequeo de capacidad	Análisis estructural y chequeo de capacidad.	100%
6.Diseño de elementos de reforzamiento estructural si se requiere	Diseño de elementos de reforzamiento estructural si se requiere.	100%

.8. Estudio hidrológico que incluya caudales máximos y cotas de inundación.	Estudio hidrológico que incluya caudales máximos y cotas de inundación.	100%
9. Diseño de cimentaciones y rampa de acceso según el estudio hidrológico.	El entregable del diseño estructural.	100%
10. Detalles constructivos.	Planos Estructurales.	100%
11. Especificaciones técnicas generales y particulares, integradas a cada ítem del presupuesto.	Especificaciones técnicas.	100%
12.cantidades de Obra detalladas, análisis de precios unitarios APU, especificaciones detalladas y memorias de cálculo para cada una de las alternativas.	Presupuesto y cronograma.	100%
15. Estudio de presupuesto, ajustado a la plataforma, en costo directo con análisis de precios unitarios y análisis de Administración, Imprevistos y Utilidades (A. I. U.) respectivos para cada una de las alternativas.	Presupuesto	100%
16. Estudio de programación de tiempo e inversión de obra, detallada por ítem.	Programación de obra	100%

Nota: Se entregan los documentos y quedan pendientes por revisión por parte de las entidades competentes.

DAVID VALLEJO OSORIO

C.C 75.096.478