Covarachia, 29 de diciembre de 2025

Doctora:
YOLANDA SALAZAR SIERRA
Alcaldesa Municipal
Ingeniero Carlos Andrés Suescun Ballesteros
Secretario de Planeación.
Covarachía-Boyacá

REF. INFORME ACTIVIDADES REALIZADAS Contrato MC-047 de 2025

OBJETO: CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS, Y DISEÑOS DELTANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA AGUA DE LA CUEDUCTO DE LA VEREDA DE LOS SIOTES DEL MUNICIPIO DE COVARACHIA-BOYACÁ”

Con la presente envió el informe de actividades realizadas en desarrollo de Contrato MC-047 de 2025, dentro del cual se desarrollaron las siguientes actividades:

COMPONENTE DE TOPOGRAFÍA

Se realizo levantamiento topográfico, en el lote destinado para la construcción del tanque, incluyo las Cartera topográfica, planos, implantación de la estructura, informe completo del levantamiento, amarre con GPS Magna sirgas, y mojón de concreto con placa BM, localizada en planos, Levantamiento de todo el predio del lote. Se entrego el Certificado de calibración de equipos Planos firmados con memorial de responsabilidad y documentos del profesional responsable.

ESTUDIO DE SUELOS

Se realizo estudio de suelos, realizando 5 sondeos a diferentes profundidades de acuerdo con la norma establecida para ello. Estudio de suelos completo con conclusiones y recomendaciones de cimentación, capacidad portante del suelo, propiedades geo mecánicas, plano de localización de sondeos, la profundidad de los mismos según norma de diseño NSR-10 para la estructura proyectada, informe con memorial de responsabilidad y documentos del profesional responsable.

DISEÑO HIDRAULICO

Se realizo el diseño del componente hidráulico, con el dimensionamiento del tanque según norma, Proyección de población, caudales de diseño según norma RAS, planos detalles e informe con cálculos, se entregó informe y planos debidamente firmados y memorial de responsabilidad.

DISEÑO ESTRUCTURAL

Se efectuó el diseño estructural, en el cual se contempló, Memoria de diseño, planos de detalles plantas alzados, cortes, cuadros de concreto, de aceros y despieces, detalles constructivos, especificaciones, planos debidamente firmados y memorial de responsabilidad.

PRESUPUESTO

En el informe se entregó Presupuesto de obra con precios fijados para el 2025, Memorias de cantidades, análisis de precios Unitarios APUS, Cronograma de actividades Flujo de fondos Especificaciones técnicas Implantación del proyecto en los planos procedimiento constructivo de la estructura recomendaciones generales de obra.

Con lo expuesto anteriormente se cumplieron a cabalidad las actividades contempladas en el contrato MC-047 de 2025

Atentamente:



GUILLERMO PEDRAZA CANARIA
C.c. 6.770.305 expedida en Tunja
CONTRATISTA