ALCALDIA MUNICIPAL DE SATIVASUR
Ing. Edwin Edilio Baron Archila
Secretario de Planeación

OF-005-2026

Sativasur, 13 de Marzo de 2026

Asunto: *Solicitud de aprobación de mayores y menores cantidades de obra y Adicionales del contrato de obra Numero* ***MSS-SAMS-002-2025*** *cuyo objeto es "OPTIMIZACION, MANTENIMIENTO Y ENTREGA DE EQUIPOS PARA EL ACUEDUCTO URBANO Y LOS ACUEDUCTOS RURALES DE LA CALDERA, TUNJOS, BURA, TOBACHIA Y MOVACON DEL MUNICIPIO DE SATIVASUR BOYACA"*

Estimado ALCALDIA MUNICIPAL DE SATIVASUR:

Yo, DIEGO SEBASTIAN GONZALEZ SUA identificado con cedula de ciudadanía No. 1'052.407.556 Expedida en Duitama Boyacá, actuando en calidad de Representante Legal de **DYD SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S**, me permito solicitar comedidamente la revisión y aprobación del Acta Modificatoria de cantidades del contrato de obra **MSS-SAMS-002-2025,** esta solicitud se fundamenta en lo siguiente motivos:

De igual manera se solicita la evaluación de un adicional de cantidades, correspondiente a ítems no previsto que se deberán ejecutar y son necesarios para la puesta en marcha de cada uno de los acueductos intervenidos.

Se realiza levantamiento de cada uno de los frentes de trabajo evidenciando cambios en las cantidades contractuales las cuales se soportan en la sabana de cantidades del modificatorio #1 y en las respectivas memorias de cantidades de cada uno de los ítems.

En lo que respecta a los ítems no previstos, para el acueducto Urbano en el área del desarenador 1 es necesario el suministro e instalación de una válvula de compuerta al ingreso del desarenador para poder conectar la caja de control de caudal y habilitar su funcionamiento, de igual manera la construcción de una caja de inspección para proteger la manipulación de terceros de la válvula anterior mente mencionada. Como segunda medida es necesario la construcción de un sistema de bypass para el desarenador 2 con el fin de desviar el cauce para la intervención del mismo.

Para el Acueducto rural de calderas y tunjos es necesario el cambio de la bomba tipo pistón del molino tipo JOBER debido al desgaste interno de la bomba existente que ocasionaba perdidas de presión y a su ves mal funcionamiento del molino. Como segundo punto es necesario el suministro e instalación de un bypass desde la planta de tratamiento a la red existente con la finalidad de deshabilitar el tanque de almacenamiento para sus respectivos mantenimientos.

Del Acueducto Bura, tobachia y movacon se evidencio que la planta de tratamiento se encuentra fuera de operación debido a que los lechos filtrantes se encuentran totalmente saturados y de igual

manera el sistema de retro lavado no funciona por falta de mantenimientos. Por lo tanto, es necesario el cambio de dichos medios filtrantes y el respectivo mantenimiento del sistema de retro lavado de cada uno de los tanques de filtración. Adicional se evidencia la necesidad de la reparación de las cajas de control de caudal ubicadas en la red principal del acueducto en mención por fugas y daños en las tapas en lamina de alfajor.

Por los motivos anteriormente mencionados, comedidamente solicito, se revise y apruebe dicha acta modificatoria del contrato con el fin de entregar cada uno de los frentes de trabajo a satisfacción

Un cordial saludo,

DYD SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S
R/L DIEGO SEBASTIAN GONZALEZ SUA
C.C. NO. 1’052.407.556 DE DUITAMA BOYACA