ACTA No. 12

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá, 2 de septiembre de 2021
HORA:	De 15:30 a 17:00 horas
LUGAR:	**Virtual**
ASISTENTES:	Andrés Martínez, Consultoría del Proyecto Yulder Manossalva, PDA Atlántico Dairo Campo, Secretaría de obras públicas Jaider Molina, Secretaría de Obras Públicas Jesús Marín, Consultoría del Proyecto Lady Ospina, Secretaria de Agua Potable y Saneamiento Básico de la Gobernación del Atlántico Erick Álvarez, Consultoría del proyecto Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP
INVITADOS:	No aplica

ORDEN DEL DIA:

1. Presentación de los asistentes e introducción
2. Socialización revisiones a las subsanaciones de los componentes documental e hidráulico del proyecto
3. Cierre de la reunión

DESARROLLO:

1. Presentación de los asistentes e introducción. Participantes de la consultoría supervisión
2. Socialización revisiones a las subsanaciones de los componentes documental e hidráulico del proyecto CONSTRUCCION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN DIFERENTES BARRIOS DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO:
   - El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero abre la reunión indicando la mecánica de ésta. Indica que hay ítems de evaluación pendientes por subsanar y sugiere realizar la revisión de cada ítem pendiente, para aclarar al municipio los faltantes, debido a que no se ha subsanado algunos ítems.

Del formato resumen del proyecto, comenta que se hace necesario diligenciar la totalidad del numeral 4. B. Alcantarillado, debido a que la información consignada no es clara. Indica adicionalmente, que se debe colocar en la ficha MGA, el plazo de ejecución del proyecto, el cual debe guardar concordancia con el relacionado en el formato resumen del proyecto. Indica adicionalmente que en el numeral 10, se debe relacionar la naturaleza jurídica de la empresa prestadora. También indica que en el numeral 11, se debe corregir la no aplicación del PSMV, debido a que si aplica y además se aporta resolución.

- El Ingeniero Erick Álvarez menciona que se realizarán los cambios mencionados en el formato resumen del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, menciona sobre el análisis de alternativas, la importancia de realizar un análisis multicriterio sobre la tubería a seleccionar para el proyecto, teniendo en cuenta que ya ha solicitado anteriormente el cumplimiento del artículo 13 y 14 de la Resolución 0330 de 2017. Adicionalmente, sugiere realizar la corrección al documento, mediante la implementación del artículo 45 de la Resolución 0330 de 2017. Es importante evaluar los aspectos económicos, ambientales y sociales ya que solamente se mencionan aspectos técnicos.
- El Ingeniero Jesús Marín comenta se realizarán los cambios mencionados al análisis de alternativas del proyecto, en base al material a seleccionar para las tuberías de alcantarillado. Comenta que evaluaron alternativas como polietileno, GRP, entre otros.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, comenta que el informe hidráulico se revisó nuevamente y se evidenció que está la información correspondiente a criterios de selección de tuberías, profundidad de instalación de tuberías, diámetros internos reales mínimos en los alcantarillados sanitarios, criterios de autolimpieza en alcantarillados sanitarios, velocidad máxima en los alcantarillados sanitarios, relación máxima entre profundidad de flujo y diámetro de la tubería en los alcantarillados sanitarios y conexiones domiciliarias. Sin embargo, comenta que no se encuentra información sobre requisitos de diseño de estructuras de conexión y requisitos de diseño de cámaras de caída, de acuerdo a las Resolución 0330 de 2017.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que dentro de los parámetros de diseño para manholes y cámaras va a colocar explícitamente dentro del informe los requisitos de diseño de estructuras de conexión y requisitos de diseño de cámaras de caída.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que para que se avale el informe hidráulico, se deben realizar las correcciones solicitadas. Adicionalmente, indica que no se le ha enviado el manual de operación y mantenimiento.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que se está a la espera por parte de Triple A, la remisión de este informe.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que la Resolución 0661 de 2019 es clara en la petición del manual de operación y mantenimiento. Posteriormente, indica que los planos de detalles generales no se encuentran firmados por supervisor e interventor.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que se presentarán esos planos firmados.
- El Ingeniero Andrés Martínez indica que las únicas obras de infraestructura que hay dentro del proyecto, son carreteras y box coulverts, y se encuentran dentro de los planos. El Ingeniero Andrés Martínez indica que se tienen planos de detalles de cañuelas de pozos.

- El Ingeniero Jesús Marín indica que en los planos de detalles, se detallan las conexiones de tuberías a los pozos. Adicionalmente, indica que se va a colocar la información de convenciones de cámaras de caída. El Ingeniero Jesús Marín comenta que las cantidades de acometidas, se encuentran en las memorias de cantidades de obra.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que de los planos se deben las convenciones de caída y las firmas en los planos de detalles generales.
  El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero realiza lectura del apartado 2.4.2.17 de la Resolución 0661 de 2019 sobre memoria de cantidades de obra. Indica que no se evidencia cumplimiento de estas memorias, en los informes presentados.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que las memorias de cálculo son complejas de entender, sin embargo todas las cantidades para cada uno de los barrios, fueron calculadas y están soportadas. Explica cómo se obtuvieron los valores para cada uno de los ítems relacionados en el presupuesto. Expone el detalle típico de la sección transversal de una tubería.
- El Ingeniero Erick Álvarez indica que hay varias tablas que derivan en la memoria de cantidades de obra, la cual se encuentra completa.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que revisará nuevamente las memorias de cantidades de obra y se compromete a enviar los resultados de la evaluación para el día 3 de septiembre de 2021. Adicionalmente, indica que las especificaciones técnicas anexas, no tienen todos los ítems del presupuesto relacionados. Recomienda que las especificaciones técnicas describan todos los ítems relacionados en el presupuesto. Realiza lectura del apartado 2.4.2.18 de la Resolución 0661 de 2019. Posteriormente, indica que se debe colocar introducción, ubicación, extensión del proyecto, medios de acceso, entre otros, como lo relaciona en las observaciones realizadas al municipio anteriormente.
  El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero, recuerda que la numeración del presupuesto, memorias de cantidades y especificaciones técnicas debe coincidir.
- El Ingeniero Jesús Marín responde que remitirá las correcciones a las especificaciones técnicas, respecto de los explicado por el Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero dice que no se encuentra información sobre disposición de materiales pétreos para el proyecto. Adicionalmente, indica que no se encuentra documento soporte de vigencia de canteras. Explica la necesidad de entregar resolución que evidencie la vigencia de las canteras.
- El Ingeniero Andrés Martínez comenta que se realizará la corrección al tema de canteras.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que se debe realizar descripción de la ruta crítica del proyecto de acuerdo a lo relacionado en la Resolución 0661 de 2019.
- El Ingeniero Jesús Marín indica que se realizará el cronograma en Microsoft Project, por el cual se incluirá la ruta crítica.
- El Ingeniero Jaider Molina indica que quiere saber sobre la viabilidad de los demás componentes del proyecto.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que ha realizado las preguntas a los evaluadores de apoyo por sus evaluaciones y que está a la espera de remitir estas evaluaciones.
- La Ingeniera Lady Ospina insiste en la importancia de tener las evaluaciones de los especialistas.

- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero indica que espera remitir evaluación topográfica en los próximos días. Indica que del tema institucional, no se ha obtenido evaluación, por el vencimiento del contrato con la Triple A.
- La Ingeniera Lady Ospina indica que se espera resolver el tema institucional.
- El Ingeniero Jaime Alberto Fuentes Romero resume que de la reunión, por parte del evaluador líder, hace falta que el municipio subsane: formato resumen del proyecto, análisis de alternativas, informe hidráulico, especificaciones técnicas, manual de operación y mantenimiento, certificación de localización de canteras y cronograma de obra.

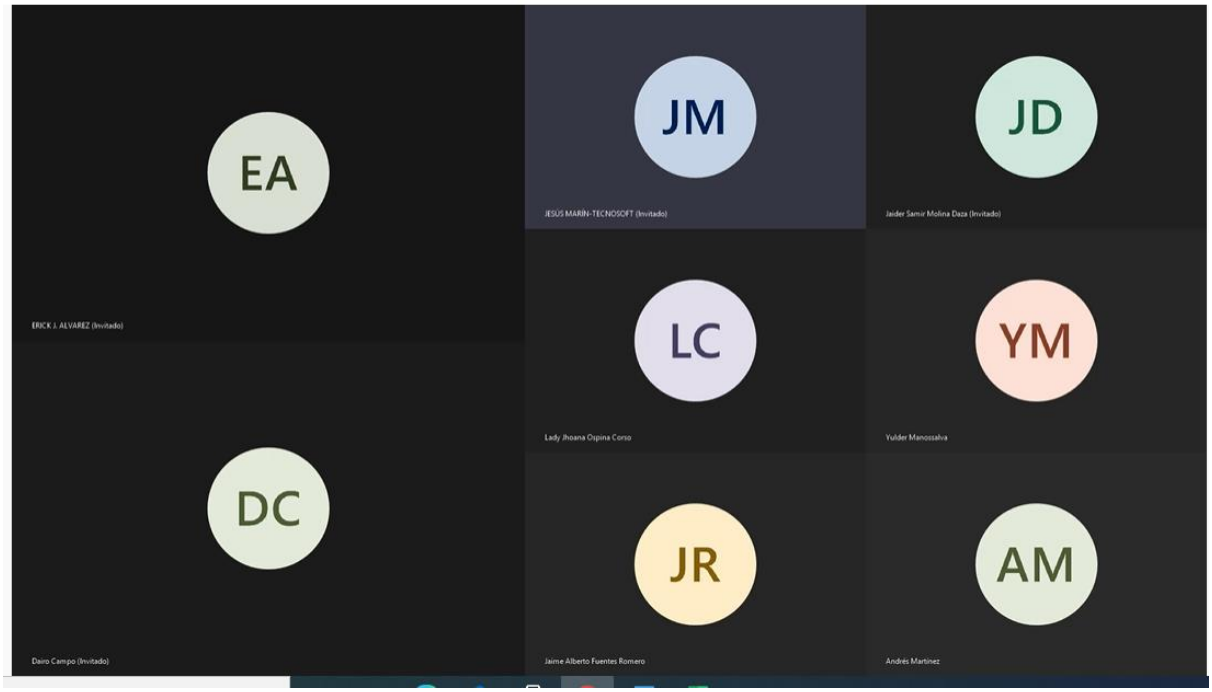
3. Cierre de la reunión

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Remisión de evaluación de memorias de cantidades de obra	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	03/09/2021
2	Remisión de subsanaciones a observaciones del evaluador líder	Andrés Martínez, Consultoría del Proyecto	08/09/2021
3	Respuesta sobre estado de evaluaciones demás componentes del proyecto	Jaime Alberto Fuentes Romero, Contratista Grupo Evaluación de Proyectos MVCT-VASB-DIDE-SDP	08/09/2021

FIRMAS:

Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	userPrincipalName	Rol
Jaime Alberto Fuentes Romero	2/09/2021 15:27	2/09/2021 17:02	1 h 35 min	JFuentes@minvivienda.gov.co	Organizador
ERICK J. ALVAREZ AMARIS (Invitado)	2/09/2021 15:27	2/09/2021 15:28	55 s		Moderador
Andrés Martínez (Invitado)	2/09/2021 15:29	2/09/2021 16:02	33 min 6 s		Moderador
ERICK J. ALVAREZ (Invitado)	2/09/2021 15:29	2/09/2021 17:06	1 h 36 min		Moderador
Yulder Manossalva	2/09/2021 15:31	2/09/2021 17:02	1 h 31 min	admin@YulderManosalva.onmicrosoft.com	Moderador
Dairo Campo (Invitado)	2/09/2021 15:36	2/09/2021 17:02	1 h 26 min		Moderador
Lady Jhoana Ospina Corso	2/09/2021 15:38	2/09/2021 17:02	1 h 24 min	lospina@atlantico.gov.co	Moderador
JESÚS MARÍN-TECNOSOFT (Invitado)	2/09/2021 15:40	2/09/2021 17:03	1 h 23 min		Moderador
Jaider Samir Molina Daza (Invitado)	2/09/2021 15:40	2/09/2021 17:02	1 h 22 min		Moderador
Andrés Martínez	2/09/2021 16:03	2/09/2021 17:02	59 min 28 s		Moderador



Elaboró: Jaime Alberto Fuentes Romero
Fecha: 02-09-2021