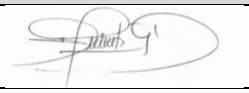
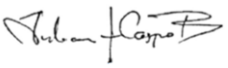
COMITÉ DE OBRA 03

OBJETO:	URGENCIA MANIFIESTA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES, OBRAS Y/O SERVICIOS NECESARIOS PARA LA MITIGACIÓN Y CONTENCIÓN DEL RIESGO GENERADO EN LA VIA QUE COMUNICA LA VEREDA MARÍA AUXILIADORA EN EL SECTOR DE PALENQUE CON EL MUNICIPIO DE ENVIGADO, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA.
UBICACIÓN:	Oficina del constructor J&M
FECHA:	Jueves 29 de septiembre de 2022 **HORA:** 2:00PM

ASISTENTES

NOMBRE	ENTIDAD	FIRMA
Gustavo Adolfo Quevedo	Constructor-Constructora J&M S.A.S	
Julián Fernando Castro B.	Interventoría – Constructora KPB SAS	
Ing. Henry Albeiro Gutiérrez	Consultor de estudios y diseños	

CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS ANTERIORES

1. **Entregar informe inicial de condiciones evidenciadas para la emergencia:** para mañana 30.09.22 será entregado.

2. **Entrega de proyección de presupuesto, cronograma de trabajo y flujo de caja:** Se ha avanzado en definición de las estructuras y ya se inicio con la proyección, se espera dar entrega a mediados de octubre.

3. **Entrega de topografía inicial:** se hace entrega de la topografia al diseñador, el cual solicitó ampliar y detallar más la zona. Se hace entrega la primera semana de octubre el plano con sus detalles.

4. **Entrega de estudio de hidrología. (vaguada y zona de talud con afluentes):** el informe completo del estudio, será entregada a mediados de octubre.

5. **Entrega de resultados de estudio de suelos:** se ha avanzado con los ensayos en campo, pero el informe final se espera entregar datos completos finalizando octubre. Con los datos que se vayan obteniendo, se entregará al consultor de estudios para que avance con los demás diseños, se han realizado algunas entregas parciales de información.

6. **Inicio de diseño estructural – concepto de estructuras definitivas:** Con los resultadosparciales eentregados por estudio de suelos, se tiene definido la cimentación para muro de contención, tipo de cuneta y se espera el hidrologico para establecer tipo de estructura en las cuencas. Informe final con memorias finales en octubre.

TEMAS TRATADOS

Siendo las 2:00 de la tarde se inicia el comité de obra 3 con Los ingenieros Gustavo Quevedo, Julián Castro y Henry Gutiérrez, de lo que se tratan los siguientes temas:

1. De acuerdo con la información entregada por el estudio de suelos, se inicia también el tema de los ensayos para los CBR del diseño de pavimento de la zona, el cual hará parte del informe final del estudio de suelos.

2. Se identifica que las obras definitivas a construir desde lo estructura son:

   - ✓ Muro de contención con zapata y apoyos de micropilotes en una longitud aproximada de 13ml, donde se le debe incorporar la tubería del afluente.
   - ✓ Las pocetas de ingreso y aletas del cabezote de salida en el muro de contención.
   - ✓ Batea de salida con piedras acomodadas en cauce natural hasta 6m de longitud.
   - ✓ Cuneta perimetral en la vía para encauce de aguas.
   - ✓ Muro tipo bordillo, de 1m aproximadamente en una longitud de 50 a 60ml para apoyo simple y conformación de talud.
   - ✓ Posible boxcoulvert para las das cuencas.
   - ✓ En el diseño de pavimento por el desarrollo del muro de contención se deja como una bahía de apoyo en la zona de trabajo y solo se plantea mejoramiento inicial del tramo entre las dos cuencas hídricas.

3. Desde la parte de llenos, se identifica que la zona de trabajo para excavación del muro de contención en el afluente, se puede usar el material limoso con llenos tipo muro en tierra armada en costales para los laterales, pero se debe verificar alturas y respetar el perfil del terreno y del cauce, sin sobrecargarlo.

4. Se evalúa la alternativa de llenos con el material proveniente de la excavación, dado que, por las pendientes de ingreso a la zona, las volquetas solo pueden transportar el 50% de su capacidad, tanto para el material de playa como el de salida.

5. Con la aprobación de la interventoría, se da inicio de la fundación del muro de contención en el afluente, excavaciones para las pocetas y se localizan las estructuras con la topografía para su inicio. Las inquietudes que se presenten en su desarrollo serán atendidas por el diseñados y se irán entregan parciales del diseño para pedido de acero y demás elementos.

6. Siendo las 3:30pm se da por terminada la reunión de comité de obra**.**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS CONDICIONES EVIDENCIADAS












COMPROMISOS			
COMITE	**TEMA**	**RESPONSABLE / ENTIDAD**	**FECHA**
01	Entregar informe inicial de condiciones evidenciadas para la emergencia.	Constructor J&M	30.sep.22
01	Entrega de proyección de presupuesto, cronograma de trabajo y flujo de caja	Constructor J&M	Avance en octubre.
02	Entrega de ajuste de topografía	Constructor J&M	15.10.22
02	Entrega de estudio de hidrología. (vaguada y zona de talud con afluentes)	Consultor Henry	15.10.22
02	Entrega de resultados de estudio de suelos	Consultor Henry	30.10.22
02	Inicio de diseño estructural – concepto de estructuras definitivas	Consultor Henry	30.10.22