SEGUIMIENTO TÉCNICO SEMANAL A CONTRATOS

CONTRATO	Contrato de Interventoría No 439 de 2019
OBJETO	ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO PARA EL BARRIO LA GRAN COLOMBIA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL
FECHA INICIO	25/09/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN	5 meses
APOYO A LA SUPERVISIÓN	Luis Esteban Montaña Forero

ELEMENTOS TÉCNICOS

Describir las actividades ejecutadas en correspondencia con el cronograma del proyecto, no se deben insertar filas

No	ACTIVIDAD	23-29 OCTUBRE	30-5 NOVIEMBRE	6-12 NOVIEMBRE	13-19 NOVIEMBRE
2.1	RECOPILACIÓN INFO SECUNDARIA	La Consultoría indicó que culminó esta actividad el 4 de Octubre, realiza entrega del informe Parcial 1 Ajustado. No se evidencian dentro del informe la solicitud de información a entidades, la interventoría solicita esta información.			
2.2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	La Consultoría termina el levantamiento topográfico y se encuentra ejecutando el posproceso de la información.			
2.3	EVALUACIÓN GEOLÓGICA	La Consultoría manifiesta que se han adelantado actividades de geología regional, preparando dicha información para la entrega del Informe parcial 2.			
2.4	EVALUACIÓN GEOMORFOLÓGICA	La Consultoría manifiesta que se han adelantado actividades de geomorfología regional, preparando dicha información para la entrega del Informe parcial 2.			
2.5	HIDROGEOLOGÍA				
2.6	MONITOREO				
2.7	HIDROLOGÍA Y DRENAJE SUPERFICIAL	El día 25 de octubre el especialista de Consultoría realiza visita de campo para definir información primaria necesaria, además realiza visita a la empresa ACUAPUNTO empresa encargada del alcantarilla en calles del sector. Esta empresa suministrara los planos record de las redes de alcantarillado.			
2.8	CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA				
2.9	VERTIMIENTOS				
2.10	SISMOLOGÍA				
2.11	COBERTURA Y USOS DEL SUELO				

2.12	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA	Se inició la exploración geotécnica (directa e indirecta) el día 22 de octubre. El día 23 de octubre la Interventoría realizó visita de campo y verificó el avance de esta actividad. Hasta el momento se han realizado ocho líneas de refracción sísmica y 8 ReMI, el Sondeo 6 alcanzo 16 m. El día 29 se inició el sondeo 1 y 2 y se encontraba en ejecución una línea de tomografía en la parte superior del polígono en cercanías a la Quebrada La Pichosa.			
2.12	ENSAYOS DE LABORATORIO				
2.13	ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA				
2.13	MODELO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO				
2.14	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD				
2.15	EVALUACIÓN AMENAZA				
2.16	VULNERABILIDAD FÍSICA				
2.17	RIESGO				
2.18	DEFINICIÓN DE ALTERNATIVAS				
2.19	AMENAZA CON MEDIDAS				
2.20	SELECCIÓN ALTERNATIVA				
2.21	ESTUDIO PREDIAL				
2.23	DISEÑO DRENAJE Y SUBDRENAJE				
2.24	DISEÑO REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS				
2.25	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES				
3.0	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
3.1	ESPECIFICACIONES PARTICULARES				
3.2	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN				
3.4	FORMACIÓN DE PLANES				

PRODUCTOS

Describir las actividades ejecutadas en correspondencia con el cronograma del proyecto, no se deben insertar filas

PRODUCTOS	23-29 OCTUBRE	30-5 NOVIEMBRE	6-12 NOVIEMBRE	13-19 NOVIEMBRE
CRONOGRAMA	Se solicita incluir recorridos sociales en el Cronograma			
PROGRAMA EXPLORACIÓN	Se hace entrega de este documento en el informe parcial 1 ajustado, la interventoría prepara la respuesta.			
DIAGNÓSTICO PRELIMINAR	Se hace entrega de este documento en el informe parcial 1 ajustado, la interventoría prepara la respuesta.			
INFORME PARCIAL 1	La Consultoría realiza la entrega del Informe parcial 1 junto con carta de respuesta a observaciones el día 25 de octubre, los profesionales de la interventoría preparan respuesta.			
INFORME PARCIAL 2				
INFORME PARCIAL 3				
INFORME FINAL Y EJECUTIVO				

ESTADO DE AVANCE, HALLAZGOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El día 24 de octubre la Interventoría emite oficio 96-19-GDING-PROY171 en el que se aprueba la implementación de la política integrada del IDIGER entregada por la Consultoría, se hacen observaciones al cronograma de actividades, organigrama y al plan de cargas. El día 24 de octubre la Consultoría hace entrega de la hoja de vida de la hoja de vida del Director de Consultoría y el geólogo atendiendo a las observaciones realizadas por la Interventoría, también se hace entrega del listado del personal en campo responsable del levantamiento topográfico y la exploración geotécnica junto con sus certificados de pago de seguridad social. El día 25 de octubre la Consultoría hace entrega del Informe parcial 1 atendiendo a observaciones hechas por interventoría junto con carta de respuesta a dichas observaciones, la interventoría prepara la respuesta a esta nueva versión del Informe parcial 1. El día 25 de octubre la Consultoría realiza entrega ajustada del cronograma de actividades, el organigrama y el plan de cargas. El día 28 de octubre La Interventoría mediante los oficios 99-19-GDING-PROY171, 100-19-GDING-PROY171 y 101-19-GDING-PROY171 emite concepto favorable a la hoja del vida del Director de Consultoría, solicita los contratos del personal de Consultoría, solicita el cronograma de actividades con los recorridos del componente Social, se da por aprobado el organigrama y el plan de cargas y da concepto favorable al listado de personal en campo junto con sus certificaciones de pago de seguridad social. El día 29 de Octubre la Interventoría realiza una visita de campo con el fin de supervisar las tareas ejecutadas por la Consultoría hasta la fecha. Se observan dos frentes de trabajo para la exploración directa que se encontraban ejecutando el sondeo 1 y sondeo 2, un tercer grupo de trabajo se encontraba realizando una línea de tomografía en la parta superior del polígono en cercanías de la Quebrada La Pichosa. Hasta le momento se han realizado 8 líneas de refracción sísmica y 8 ReMI. Durante el recorrido se observaron varios placas de topografía y marcas de los puntos de control para el vuelo con Dron.

Ya se cuenta con la aprobación de la totalidad de los profesionales de la Consultoría. Aún no se ha dado aprobación al informe parcial No 1. Se da por aprobado el organigrama y el plan de cargas. Se requiere que la Consultoría realice la entrega del informe parcial 2 la siguientes semana (Martes 5 de noviembre), se solicitó a la Consultoría preparar la entrega de certificado de pago de aporte a parafiscales del mes de noviembre tanto del personal contractual como el personal en campo. Se solicita presentar lo mas pronto posible el permiso de vuelo expedido por la Aeronaútica Civil.

REGISTRO GRÁFICO Y FOTOGRÁFICO



Puntos de Control Topografía



Puntos de Control Topografía con Dron

Exploración Indirecta mediante Tomografías



Muestras de suelo del Sondeo No 6





Exploración del subsuelo mediante sondeos

RESPONSABLES CONSULTORÍA (Nombre y cargo)

ELABORÓ Diego M Camargo Acosta - Ingeniero de apoyo

REVISÓ Mauricio H Camargo Chávez - Director de Interventoría