

Medellín, 11 de septiembre de 2020

Señor
MARTIN ALBERTO MOLINA OLANO
Ingeniero Geologo
Departamento Administrativo de Planeación
Medellín

ASUNTO: Carta de responsabilidad técnica de los estudios realizados en el Contrato 396 de 2017

Cordial saludo,

La Universidad EAFIT en cumplimiento del decreto municipal No. 1626 de 2015, es responsable de los resultados técnicos de los estudios de riesgo de detalle realizados en el Contrato No 396 de 2017 realizado para la Empresa de Desarrollo Urbano- EDU cuyo objeto fue “ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO DE DETALLE PARA LOS CIRCUITOS LOS MANGOS, CORAZON Y SANTO DOMINGO, EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN”. Estos estudios cumplen con las especificaciones técnicas del citado decreto, el cual retoma la Norma de Sismo Resistencia NSR-10, el Decreto Nacional 1807 de 2014 y el Acuerdo Metropolitano 09 de 2012, aplicando la metodología aprobada por el Municipio de Medellín, con profesionales idóneos y empleando los conocimientos y experiencia de la Universidad.

El contrato en mención comprende dentro de las zonas de estudio:

Poligono-EAFIT	Código	Riesgo	Barrio
Ana Díaz	0109-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Aldea Pablo VI
	0109-5	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Aldea Pablo VI
	1311-1	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	Belencito
	1312-2	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	Betania
	1313-2	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	El Corazón
	SN01-2	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	El Corazón
	7003-2	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	El Corazón El Morro
	7003-3	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	El Corazón El Morro
	0104-3	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Granizal
	0104-4	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Granizal
0101-1	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Santo Domingo Savio No.1	

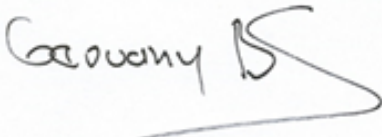
Poligono-EAFIT	Código	Riesgo	Barrio
	0101-2	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Santo Domingo Savio No.1
	1310-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Veinte de Julio
Betania	1312-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Betania
	7003-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Corazón El Morro
El Compromiso	0108-1	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	El Compromiso
	0108-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Compromiso
	0108-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Compromiso
	0108-6	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	El Compromiso
	0301-3	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	La Salle
	0301-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Salle
	0314-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San José La Cima No.1
El Salado	1316-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Salado
	1316-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Salado
	6014-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Loma
	6014-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Loma
	1315-5	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
El Trebol	0111-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Avanzada
	0102-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Santo Domingo Savio No.2
Granizal	0104-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Granizal
	0105-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Moscú No.2
	0107-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Pablo
La Avanzada	0111-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Avanzada
	0111-4	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	La Avanzada
	0110-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Esperanza No.2
	0102-1	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Santo Domingo Savio No.2
La Cima	0302-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Granjas
	0302-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Granjas
	0314-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San José La Cima No.1
	0315-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San José La Cima No.2
La Esperanza	0109-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Aldea Pablo VI
	0109-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Aldea Pablo VI
	0112-6	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Carpinelo
	0108-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Compromiso
	0104-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Granizal
	0104-5	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Granizal
	0110-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Esperanza No.2
	0107-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Pablo
0107-4	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	San Pablo	
La Seca	0103-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Popular

Poligono-EAFIT	Código	Riesgo	Barrio
	0103-7	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Popular
	0103-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Popular
	0101-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Santo Domingo Savio No.1
	0102-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Santo Domingo Savio No.2
	0102-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Santo Domingo Savio No.2
Las Independencias	1313-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	El Corazón
	1314-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Independencias
	1314-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Independencias
	1314-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Independencias
	1314-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Independencias
	1314-5	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Las Independencias
Llanaditas	0806-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Llanaditas
	0807-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Los Mangos
	0811-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Trece de Noviembre
Nuevos Conquistadores	1315-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1315-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1315-3	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1315-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1315-6	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1315-7	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Nuevos Conquistadores
	1310-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Veinte de Julio
	1310-4	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Veinte de Julio
Llanaditas	0806-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Llanaditas
	0807-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Los Mangos
Quebrada La Castro	0819-3	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	Villa Lilliam
San Antonio	0814-12	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Antonio
	0814-14	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Antonio
	0814-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Antonio
	0813-1	Zonas con condiciones de riesgo por inundaciones	Villatina
	0813-12	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Villatina
	0813-13	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Villatina
	0813-17	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Villatina
	0813-21	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Villatina
Trece de Noviembre	0812-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	La Libertad
	9003-5	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Piedras Blancas - Matasano

Poligono-EAFIT	Código	Riesgo	Barrio
	0811-1	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Trece de Noviembre
	0811-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Trece de Noviembre
Villa Turbay	0814-15	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	San Antonio
	0813-2	Zonas con condiciones de riesgo movimientos masa	Villatina
	0813-24	Zonas con condiciones de riesgo avenida torrencial	Villatina

Es preciso aclarar que estos estudios de riesgo de detalle tienen una vigencia de ocho (8) años, siempre y cuando no se modifiquen de manera significativa las condiciones topográficas y de ocupación de los sectores objeto de estudio.

Cordialmente,



OSCAR GEOVANY BEDOYA SANMIGUEL

Director del contrato No 396 de 2017

Jefe Departamento Geología