Luis Carlos Cardona Galeano
C.C. 1053811551

INFORME DE AVANCE No. 002

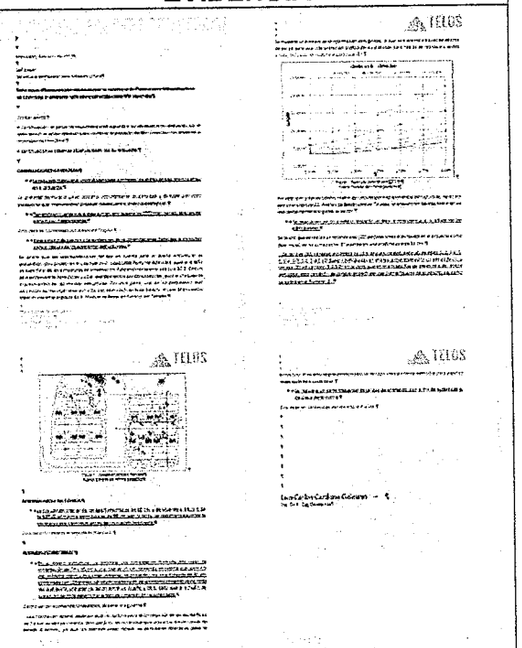
Contrato de prestación de servicios profesionales especializados, para apoyar el cumplimiento de las metas propuestas del plan de desarrollo departamental como ingeniero civil de la secretaría de Planeación de la Gobernación de Caldas, por parte de Luis Carlos Cardona Galeano.

Objeto del contrato

Prestación de servicios profesionales como ingeniero civil con especialización en vías y transporte para apoyar el seguimiento y/o formulación y/o estructuración especializada del plan de ordenamiento territorial.

ACTIVIDAD 1

Suministrar a la Unidad de Desarrollo Territorial, la información de los proyectos estructurados y que sean relevantes para ser incorporados en las matrices de cada Expediente Municipal, correspondiente al municipio impactado.

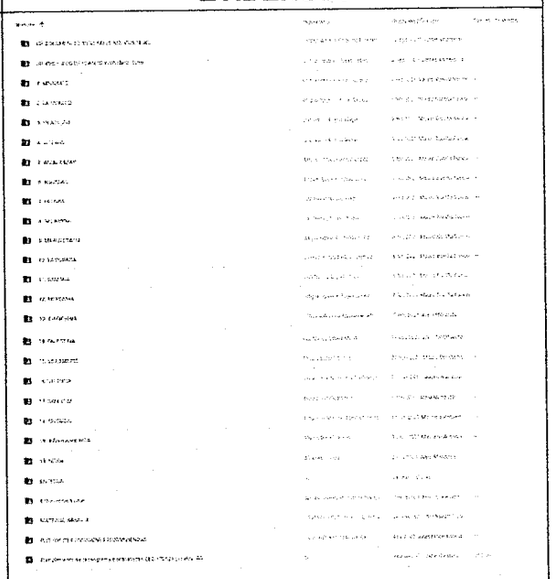
AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se presentó ante el supervisor designado y a la Unidad de Desarrollo Territorial para su verificación, informe respecto de las actividades ejecutadas en cumplimiento del objeto contractual. **AVANCE DEL 29%**	Se presentan los documentos nombrados, donde se contemplan las diferentes soluciones proyectadas para el municipio de Chinchiná, donde se plantearán vivienda multifamiliar. Dentro de las actividades realizadas se realizó la revisión de los estudios geotécnicos y movimientos de tierra para garantizar dentro del proyecto de Mil Viviendas. Siguiendo con la información encontrada en el documento, se encontró que la cantidad de sondeos realizados para las viviendas en su etapa exploratoria es insuficiente y no cubre los aspectos geotécnicos mínimos necesarios, esto es, la profundidad de cada sondeo y el número total de los mismos: Es de aclarar que según la normativa Colombiana vigente obliga la realización de ocho (8) perforaciones por cada vivienda, sin embargo,	

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se efectúa el apoyo a la revisión técnica y especializada para el aval de los documentos suministrados, donde se generan los chequeos geotécnicos necesarios y requeridos por el grupo estructurador de planeación. **AVANCE DEL 29%**	Con el apoyo geotécnico, la revisión de los diferentes documentos existentes creados por consultores externos, la elaboración de documentos propios y las actividades de apoyo a la coordinación del grupo estructurador de la secretaría de planeación, se avanza de manera acelerada para garantizar la idoneidad técnica de los suelos para el tramo revisado. Para el caso particular del punto crítico K12+900 de la vía Las Margaritas – Risaralda - Cauya, se revisa la información existente.	

ACTIVIDAD 4

Apoyo en el desarrollo de estudios técnicos acorde a la verificación de los lineamientos legales y demás del componente en vías y transporte y geotecnia.

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA

AVANCE	IMPACTO	EVIDENCIA
Se realizó la revisión de la documentación involucrada por las diferentes especialidades dentro del proyecto de mi casa ya (1000 viviendas), en la cual se coordinó la elaboración de los planos e informes de la vivienda tipo (tanto con las modificaciones arquitectónicas como con las revisiones estructurales), los planos y memorias de los acueductos y alcantarillados, los planteamientos urbanísticos y su respectiva implantación mediante el movimiento de tierras y el levantamiento topográfico aproximado. Todo lo anterior con el fin de generar una memoria de cálculo completa que avale el proyecto desarrollado dentro de la matriz Caldas Futuro. Se culminó el proceso de diligenciamiento del matriz que recopila información sobre la incidencia de los proyectos de Matriz Caldas Futuro, en el Ordenamiento Territorial. **AVANCE DEL 29%**	Destacar a la secretaria de planeación dando respuestas de manera pronta, oportuna y acordes a la ley, cuando le soliciten o consulten, logrando que la sociedad se satisfaga frente a las solicitudes que se eleven por parte de los ciudadanos, además de garantizar el correcto desarrollo del proyecto contemplado dentro de la matriz Caldas Futuro, generando un impacto directo en el ordenamiento territorial del departamento, y más puntualmente, de los 27 municipios de caldas. Con la información recopilada de los proyectos asignados, se lograron insumos importantes para la estructuración del Estudio de Impacto en el Ordenamiento Territorial.	

El presente informe se presenta en Manizales Caldas a los **15** días del mes de **marzo** de 2021.

LUIS CARLOS CARDONA GALEANO

C.C. 1053811551 de Manizales

Luisa Jaramillo

LUISA FERNANDA JARAMILLO LOAIZA

C.C 1058843589 de Pensilvania