Duitama, 24 de febrero 2025.

GACDV2025 – 001

ARQUITECTA
Karen Daniela Duarte Moren
Secretaria de Planeación

INGENIERO
Rodrigo Acosta
Supervisor

REFERENCIA: OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS EN VÍAS RURALES Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE GACHETÁ.

ASUNTO: Solicitud de prorroga e información.

Cordial saludo.

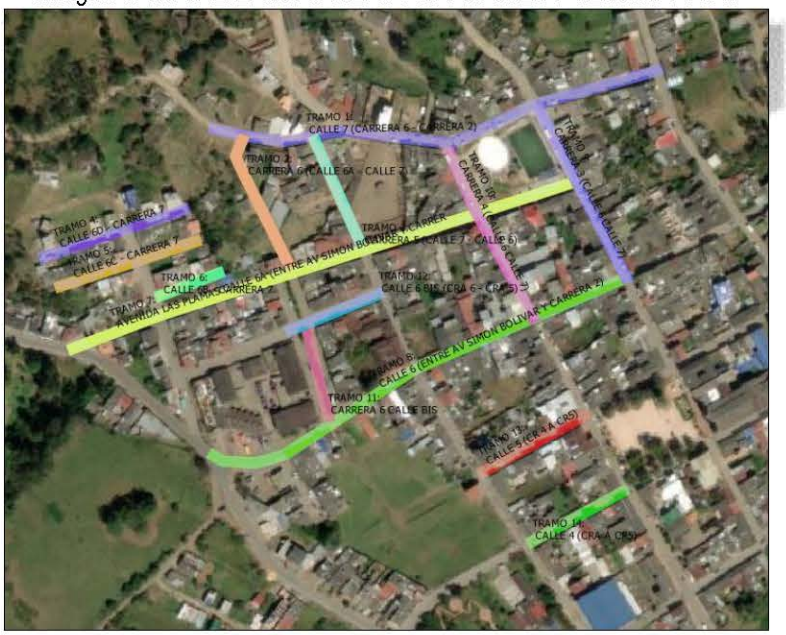
Deseando éxitos en sus labores diarias, de acuerdo a la visita de campo realizada el dia seis (6) de febrero del presente año, para la verificación de la información de "Anexo Técnico No. 1", donde se presentan 14 tramos urbanos, revisando información respecto a ejes viales y coordenadas de los 14 tramos priorizados.

Por otra parte, luego de procesar la información primaria y verificación en campo, se determina lo siguiente:

En la siguiente imagen se realizó la ubicación de los tramos verificados durante la visita de campo

CONSORCIO DISEÑO VIAL 24

Imagen 1: LOCALIZACION DE TRAMOS ANEXO TECNICO No1.



Fuente: GOOGLE EARTH

Terminado el recorrido se confirman los 14 tramos para la evaluación, con las distancias aproximadas, estas distancias dadas por Google Earth se observan en la Tabla 1. (puntos de coordenadas dados por: "Anexo Técnico No.01")

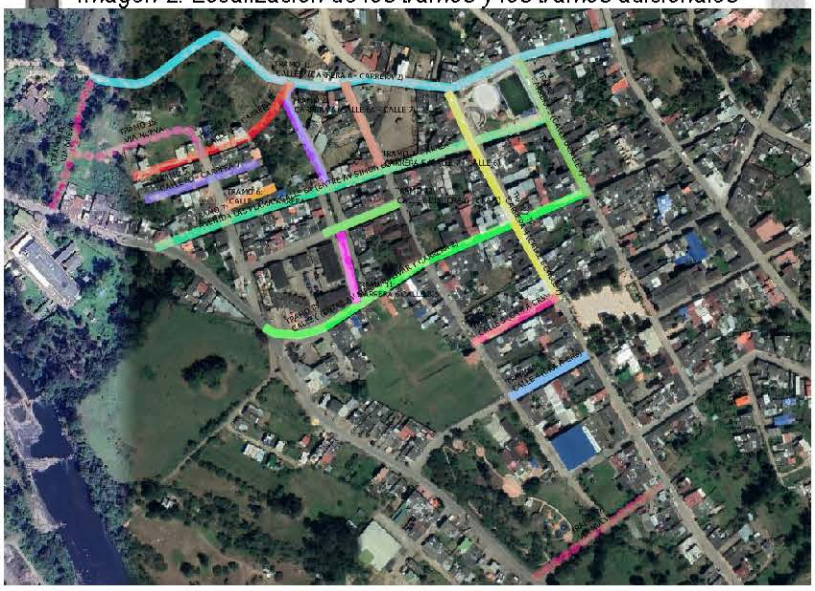
Tabla 1. DISTANCIAS APROXIMADAS DE TRAMOS URBANOS GACHETA

TRAMO #	TRAMOS VERSION UNO (VS 1)	DISTANCIA (m)
TRAMO 1	CALLE 7 CARRERA 6 - CARRERA 2	361
TRAMO 2	CARRERA 6 CALL6A - CALLE 7	112
TRAMO 3	CARRERA 5 CALLE 7 CALLE 6	91
TRAMO 4	CALLE 6D CARRERA 7	116
TRAMO 5	CALLE 6C CARRERA 7	112
TRAMO 6	CALLE 6B CARRERA 7	49
TRAMO 7	AV. LAS PALMAS	413
TRAMO 8	CALLE 6 ENTRE AV. SIMON BOLIVAR Y CARRERA 2	360
TRAMO 9	CARRERA 4 CALLE 6 CALLE 7	143
TRAMO 10	CARRERA 3 CALLE 6 CALLE 7	148
TRAMO 11	CARRERA 6 CALLE BIS	66
TRAMO 12	CALLE 6 BIS CRA 6 CRA 5	75
TRAMO 13	CALLE 4 CRA 4 CRA 5	91
TRAMO 14	CALLE CRA 4 CR 5	82
TOTAL TRAMOS		2219

La tabla anterior nos muestra la sumatoria de las distancias con una longitud de 2.220 metros aproximadamente.

Sin embargo, durante la visita se visitan puntos adicionales del alcance del contrato, dando como resultado el nuevo mapa con las vías a diseñar, nueva zona de estudio dando como resultado la Imagen 2, esta contiene tres (3) tramos nuevos llamados: "tramo 15, tramo 16, tramo 17", y modificaciones como aumentar la distancia de los siguientes tramos: "tramo 1, tramo 4 y el tramo 9", como se identifica en la Tabla 2.

Imagen 2. Localización de los tramos y los tramos adicionales



Fuente: Google earth,

Los tramos nuevos se identificaron como: VIA NUEVA" en color magenta, cabe resaltar que la adición aumenta la zona de estudio, la distancia aproximada ha cambiado de 2,220 metros aproximados (o 2.2.km), a una distancia de 3,050 metros (o 3.05 km), la distancia de los nuevos tramos la podemos identificar en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, con una diferencia de 800 m aproximadamente

Tabla 2. DISTANCIAS APROXIMADAS DE TRAMOS URBANOS GACHETA CON MODIFICACIONES

TRAMO #	TRAMOS VERSION DOS	DISTANCIA (m)
TRAMO 1	CALLE 7 CARRERA 6 - CARRERA 2	571
TRAMO 2	CARRERA 6 CALL6A - CALLE 7	112
TRAMO 3	CARRERA 5 CALLE 7 CALLE 6	91
TRAMO 4	CALLE 6D CARRERA 7	187
TRAMO 5	CALLE 6C CARRERA 7	112
TRAMO 6	CALLE 6B CARRERA 7	49
TRAMO 7	AV. LAS PALMAS	413
TRAMO 8	CALLE 6 ENTRE AV. SIMON BOLIVAR Y CARRERA 2	360
TRAMO 9	CARRERA 4 CALLE 6 CALLE 7	232
TRAMO 10	CARRERA 3 CALLE 6 CALLE 7	148
TRAMO 11	CARRERA 6 CALLE BIS	66
TRAMO 12	CALLE 6 BIS CRA 6 CRA 5	75
TRAMO 13	CALLE 4 CRA 4 CRA 5	91
TRAMO 14	CALLE CRA 4 CR 5	82
TRAMO 15	VIA NUEVA	138
TRAMO 16	VIA NUEVA	149
TRAMO 17	VIA NUEVA	153
TOTAL DISTANCIA TRAMOS VERSION DOS (VS_2)		3029

Fuente: Propia.

Por lo cual, se solicita la confirmación de los tramos que priorizados, así realizar la coordinación de toma de información primaria para la elaboración de estudios técnicos y determinar el costo de cada obra.

Adicional a esto, solicitamos amablemente que realice **UNA PRÓRROGA DE TREINTA Y CINCO DÍAS** al CONTRATO DE CONSULTORÍA No. MC-024 DE 2024, teniendo en cuenta que el tiempo contemplado inicialmente es de **DIEZ (10) DÍAS,** plazo corto para la toma de información preliminar y su procesamiento, como se puede evidenciar en el documento anexo el estudio geotécnico debe contener los siguientes ensayos cada uno con tiempos establecidos en la norma:

INV E - 125-13	**Determinación del límite liquido**
INV E - 126-13	Determinación del límite plástico e índice de plasticidad de los suelos
INV E - 148-13	CBR De Suelos Compactados En El Laboratorio Y Sobre Muestras Inalteradas.
(USCS y AASTHO)	Clasificación del suelo

A esto se adicional los tiempos del diseño de pavimento, diseño geométrico y presupuesto, generando que se extienda la entrega del producto final.

Por último, se recuerda la solicitud de la información tratada en la reunión como son:

- Esquema de Ordenamiento del municipio (EOT)
- Planos y PDF de los sistemas de redes de energía.
- Planos editables EOT

Esta información, se requiere para poder cumplir con los plazos establecidos por la entidad.

Esta información ser enviada al correo: singeniumj@gmail.com.

ANEXO 1: METODOLOGIA ESTUDIO DE SUELOS
ANEXO 2: METODOLOGIA TOPOGRAFIA
ANEXO N° 3. TRAMOS (archivo digital .KMZ)
ANEXO N° 4. MAPA_LOC_VS2
ANEXO N° 5. MAPA_LOC_VS1

Atentamente,

CONSORCIO DISEÑO VIAL 24

MIGUEL ANGEL TORRES PAIPA
C. C. No. 1.052.384.008 de Duitama
Representante Legal
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2024