SEGUIMIENTO JURÍDICO

No. del Contrato:	CTO No. 275-2023 del 29/03/2023
Periodo y/o No. de Pago:	27 de abril de 2023 hasta el 26 de julio de 2023.
Nombre del Contratista:	SAVIMAC SAS
Nit:	900.984.598-9
Objeto del Contrato:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, SOCIAL, SST Y PMTS AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "CONTRATAR POR PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PUENTES VEHICULARES DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ
Fecha de Inicio	27 de abril de 2023
Fecha Fin (incluyendo modificaciones)	26 de enero de 2024
Póliza	No. 21-44-101409508 Amparos: Cumplimiento del contrato 124.848.899 COP Vigencia: 28/07/2024 Pago de salarios 62.424.449,5 COP Vigencia: 27/01/2027 Calidad del servicio 374.546.697 COP Vigencia: 27/01/2029 12:00:00 AM

MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Tipo de Modificación	Fecha de Inicio de la Modificación (dd/mm/aaaa)	Modificación (Valor / Plazo / Clausula)	PÓLIZA Aprobada y Vigente
ADICIÓN	N/A	N/A	N/A
PRÓRROGA	N/A	N/A	N/A
SUSPENSIÓN	N/A	N/A	N/A
OTRO SI	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

El contrato principal 001-2023 cuenta con interventoría bajo la ejecución del contrato 275-2023 SAVIMAC S.A.S, quien se encarga de realizar el respectivo control y seguimiento a los trabajos desarrollados por el

contratista de obra como lo son: diagnosticar, mantener, rehabilitar y reconstruir los diferentes segmentos viales priorizados por parte del Fondo de Desarrollo Local de Engativá..

ACTIVIDADES REALIZADAS ANTES DEL ACTA DE INICIO

- ✓ El 30 de marzo de 2023 mediante Memorando No. 20236020016273, el Fondo de Desarrollo Local de Engativá realizo la Designación como Apoyo a la Supervisión del Contrato de Interventoría CIN No. 275 de 2023.
- ✓ El 11 de abril de 2023 se realizó Reunión entre el CONSORCIO VIAL MCM, la firma interventora SAVIMAC S.A.S. y el Fondo de Desarrollo Local de Engativá en donde se solicitó la presentación del Desglose del AIU, el Plan de Inversión del Anticipo, el Cronograma General del Proyecto y las Hojas de Vida del Personal de Contratista; con el fin de que la firma interventora realice la revisión y aprobación de dichos requisitos para la debida suscripción del Acta de Inicio del Contrato de Obra Pública.
- ✓ El 11 de abril de 2023 se generó el correo electrónico interengativa2023@gmail.com y grupo de WhatsApp como soporte de la documentación que se genera en el Contrato y a las actividades que se ejecuten durante el plazo del contrato.
- ✓ El 12 de abril de 2023 la Supervisión del Contrato envía correo electrónico informando de las obligaciones previas al Acta de Inicio.
- ✓ El 15 de abril de 2023 el Consorcio Vial MCM entrego a la firma interventora SAVIMAC S.A.S. el Desglose del AIU, el Plan de Inversión del Anticipo, el Cronograma General del Proyecto y las Hojas de Vida del Personal de Contratista.

SEGUIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

A continuación, se presenta el seguimiento técnico - administrativo realizado desde el 27 de abril de 2023 hasta el 26 de julio de 2023:

- ✓ El 27 de abril de 2023 se suscriben las Actas de Inicio tanto del Contrato de Obra Pública COP No. 001 de 2023 como del Contrato de Interventoría CIN No. 275 de 2023.
- ✓ El 27 de abril de 2023 se realizo la entrega de los 58 CIV´s y 8 puentes Contractuales a la firma interventora SAVIMAC S.A.S. los cuales hacen parte del Anexo Técnico y los Estudios Previos del Proceso de Contratación por Licitación Pública FDLE-LP-001-2023. Los 58 CIV´s Contractuales son los siguientes:

N°	CIV	EJE	DESDE	HASTA	BARRIO	UPZ
1	10003871	KR 86A	CL 84ABIS	CL 86	LOS CEREZOS	29- MINUTO DE DIOS
2	10004744	DG 82G	TV 78	TV 79B	PARIS GAITAN	29- MINUTO DE DIOS
3	10004754	DG 82G	TV 76D	TV 77	PARIS GAITAN	29- MINUTO DE DIOS
4	10004751	DG 82G	TV 77	TV 78	PARIS GAITAN	29- MINUTO DE DIOS
5	10004758	DG 82G	TV 76C	TV 76D	AUTOPISTA MEDELLIN	29- MINUTO DE DIOS
6	10004763	DG 82G	TV 76	TV 76C	AUTOPISTA MEDELLIN	29- MINUTO DE DIOS
7	10004840	TV 79B	DG 82F	DG 82G	AUTOPISTA MEDELLIN	29- MINUTO DE DIOS
8	10002553	KR 107	CL 75B	CL 75C	GARCES NAVAS	73-GARCES NAVAS
9	10002484	KR 107	CL 75C	CL 75D	GARCES NAVAS	73-GARCES NAVAS
10	10007103	KR 80A	CL 71	CL 71B	SANTA HELENITA	30- BOYACA REAL

11	10006747	KR 82	CL 72	CL 72A	SOLEDAD NORTE	30- BOYACA REAL
12	10004856	CL 78	KR 87	KR 87A	PARIS	30- BOYACA REAL
13	10005850	KR 94	CL 71 A BIS	CL 71B	LOS ALAMOS	30- BOYACA REAL
14	10007823	KR 76BIS	CL 68	CL 68B	BOYACA	30- BOYACA REAL
15	10007729	KR 76	CL 68B	CL 69A	BOYACA	30- BOYACA REAL
16	10005935	CL 77A	KR 80A	KR 81	LA GRANJA	30- BOYACA REAL
17	10006309	CL 70B	KR 91	KR 92	LOS ALAMOS	30- BOYACA REAL
18	10009073	KR 69N	CL 64H	CL 65	LA ESTRADA	26 - LAS FERIAS
19	10008826	CL 64I	KR 70F	KR 71	LAS FERIAS	26 - LAS FERIAS
20	10007598	CL 73	KR 70G	KR 71B	BONANZA	26 - LAS FERIAS
21	10008316	KR 68C	CL 74B	CL 75	METROPOL IS	26 - LAS FERIAS
22	10009492	KR 69C	CL 63D	CL 63F	BOSQUE POPULAR	26 - LAS FERIAS
23	10001805	KR 111B	CL 72C	CL 72F	VILLAS DE GRANADA	73-GARCES NAVAS
24	10002749	CL 72A	KR 107B BIS C	KR 107C	VILLA AMALIA	73-GARCES NAVAS
25	10002770	CL 72A	KR 107C	KR 108	VILLA AMALIA	73-GARCES NAVAS
26	10000140	KR 111A	CL 88D	AC 90	CIUDADELA COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
27	10000148	KR 111A	CL 88C	CL 88D	CIUDADELA COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
28	10011010	KR 111A	CL 88B	CL 88B	CIUDADELA COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
29	10000649	KR 95D	CL 90A	CL 91A	CIUDAD BACHUÉ	29- MINUTO DE DIOS
30	10003996	CL 72B	KR 103	AK 104	ÁLAMOS	73-GARCES NAVAS
31	10004284	TV 77	DG 83B	DG 84	PARIS GAITAN	29- MINUTO DE DIOS
32	10000448	KR 109A	CL 82	CL 83	BOLIVIA	72-BOLIVIA
33	10000224	CL 88	KR 110	KR 110A	CIUDADEL A COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
34	10000211	CL 88	KR 110A	KR 110B	CIUDADEL A COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
35	10000192	CL 88	KR 110B	KR 110C	CIUDADEL A COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
36	10000186	CL 88	KR 110C	KR 111A	CIUDADEL A COLSUBSIDIO	72-BOLIVIA
37	10011826	CL 90	KR 115A	KR 118	BOLIVIA ORIENTAL	72-BOLIVIA
38	10010017	CL 90	KR 118	KR 119	BOLIVIA ORIENTAL	72-BOLIVIA
39	10010019	KR 118	DG 89B	AC 90	BOLIVIA ORIENTAL	72-BOLIVIA
40	10008958	CL 52A BIS A	CR 77 C	CR 77 D	NORMANDIA	31- SANTAACE CILIA
41	10009088	TV 77	DG 47	CL 52	SAN IGNACIO	31- SANTAACE CILIA
42	10009441	CR 72 B	CL 52 B	AC 53	NORMANDIA OCCIDENTAL	31- SANTAACE CILIA
43	10009263	CR 72B	CL 55	56 A	NORMANDIA OCCIDENTAL	31- SANTAACE CILIA
44	10008814	CL 52A	KR 85BIS	KR 85A	SAN IGNACIO	31- SANTAACE CILIA
45	10008881	CL 52A	KR 82	KR 85BIS	SAN IGNACIO	31- SANTAACE CILIA
46	10011698	CL 46A	KR 82	KR 85A	SAN IGNACIO	116 - ALAMOS
47	10010402	KR 85A	CL 46A	CL 52A	SAN IGNACIO	116 - ALAMOS
48	10004042	TV 112 C	S.E	CL 64 D	VILLA GLADYS	74- ENGATIVA
49	10005543	CL 68	KR 105A	KR 105B	VILLA DEL MAR	74- ENGATIVA
50	10010525	TV 112C	CL 64D	S.E	VILLA GLADYS	74- ENGATIVA
51	10011664	CL 64D	TV 112C	TV 112D	VILLA GLADYS	74- ENGATIVA
52	10000550	CL 70A	KR122ª BIS	S.E	EL GACO	74- ENGATIVA
53	10003296	KR 112D	CL 68C BIS	CL 69	MARANDU	74- ENGATIVA
54	10003963	TV 112C	CL 64D	KR 112C	VILLA GLADYS	74- ENGATIVA

55	10007948	KR 69H	CL 74A	CL 75B	LAS FERIAS OCCIDENTAL	26- LAS FERIAS
56	10008373	KR 68C	CL 74A	CL 74B	METROPOL IS	26- LAS FERIAS
57	10007172	KR 70C	CL 78	CL 78A	BONANZA	26- LAS FERIAS
58	10006924	KR 70G	CL 79B	CL 79	BONANZA	26- LAS FERIAS

Los 8 Puentes Contractuales son los siguientes:

No	TIPO DE PUENTE	PK	Ubicación	Barrio	UPZ
1	Puente Vehicular	24119303	Avenida del Salitre por TV 93	Los Álamos	Upz 116 Álamos
2	Puente Peatonal	24124565	TV 103 - CL 66A	Villa Del Mar	Upz 74 Engativá
3	Puente Peatonal	24124570	KR 68H - CL 67	Julio Flórez	Upz 26 Las Ferias
4	Puente Peatonal	24119414	TV 105 por CL 69	Villa Del Mar	Upz 74 Engativá
5	Puente Peatonal	24119479	Avenida Morisca por Avenida Bolivia (costado Oriental)	Bolivia Oriental	Upz 72- Bolivia
6	Puente Peatonal	24124572	KR 76B - CL 91	La Serena	Upz 29- Minuto De Dios
7	Puente Peatonal	24124573	TV 113F - DG 63A	Marandu	Upz 74 Engativá
8	Puente Vehicular	24124608	Carrera 110 - Cl 67A	San Antonio	Upz 74 Engativá

- ✓ Durante el periodo comprendido entre el 27 de abril de 2023 hasta el 26 de mayo de 2023 la firma interventora SAVIMAC S.A.S. y el Consorcio Vial MCM realizó visitas preliminares en campo a los 58 CIV´s contractuales verificando el estado actual de cada uno con el fin de evaluar la ejecución de cada uno dependiendo de su estado actual existente, la pertinencia de su ejecución, verificando si los CIV's cumplen con reservas vigentes expedidas por el Instituto de Desarrollo Urbano IDU, verificando que los CIV´s hagan parte de la Malla Vial Local Peatonal, que el Espacio Público a Intervenir cumpla con los solicitado en la Sentencia T-192 de 2014 del 01 de abril de 2014, expediente T-4.118.670, demandante Ana Cristina Paz Gil, demandados la Alcaldía Mayor de Bogotá y la Empresa Transmilenio S.A, la cual solicito y se ordenó lo siguiente:

  " (…)***SEGUNDO.- TUTELAR*** *los derechos fundamentales al trabajo, a la dignidad humana, a la igualdad y a la libertad de locomoción de Ana Cristina Paz Gil, y en consecuencia,* ***ORDENAR*** *al Distrito Capital y a Transmilenio S.A. que en el término máximo de dos años, a partir de la notificación de la presente providencia, diseñe y ponga en ejecución un plan orientado a garantizar el acceso de personas en condición de discapacidad, como la actora, al Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá, sin tener que soportar limitaciones que supongan cargas excesivas. El diseño de dicho plan de acción debe llevarse a cabo dentro de los primeros seis meses del término mencionado y, deberá atender las necesidades reales de esa población. (…)".*

- ✓ El 19 de abril de 2023 mediante Radicado No. 2023601007425-2, la firma interventora presenta las Hojas de Vida del Personal del Contratista las cuales fueron Aprobadas previo al Acta de Inicio.
- ✓ El 19 de abril de 2023 mediante Radicado No. 2023601007378-2, la firma interventora presenta los soportes para la Legalización del Anticipo, los cuales fueron Aprobadas previo al Acta de Inicio.
- ✓ El 19 de abril de 2023 mediante Radicado No. 2023601007375-2, la firma interventora presenta el cronograma general.
- ✓ El 19 de abril de 2023 mediante Radicado No. 2023601007386-2, la firma interventora presenta el desglose del AIU.
- ✓ El 20 de abril de 2023 se realiza Comité de Obra en donde se determinan los siguientes compromisos: Recorrido de CIVS priorizados, Presentar el Plan de Gestión Social y el Plan de RCD´s por parte del Consorcio Vías EDC 2022.
- ✓ El 24 de abril de 2023 se realizó visita en campo con la firma interventora SAVIMAC S.A.S., el CONSORCIO VIAL MCM y el Fondo de Desarrollo Local de Engativá con el fin de conocer cada uno de los 58 CIV´s y dar inicio a le elaboración de los diagnósticos.
- ✓ El 10 de mayo de 2023 el Fondo de Desarrollo Local de Engativá realizo el Giro del Anticipo a la Fiduciaria por un valor de $3.745.467.000,00 que corresponde al 30% del Presupuesto Oficial del Contrato.
- ✓ El contrató avanzó en actividades de diagnosticó cuyo plazo comprenden cuarenta y cinco (45) días calendario para ejecutar los diagnósticos necesarios, generar, conclusiones y tomar decisiones. Diagnóstico técnico

Relación comités integrales de seguimiento a la ejecución del contrato de obra mes de mayo:

1. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	04/05/2023
2. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	10/05/2023
3. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	18/05/2023
4. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	25/05/2023

SEGUIMIENTO DEL 27 DE MAYO AL 26 DE JUNIO

- ✓ Con corte 26 de junio de 2023 el contratista avanzó en el diagnostico de 66 segmentos viales, los cuales los contienen metodología, parámetros y conclusión por cada segmento vial, inventario de daños, discriminación del área, estado del pavimentos y tipo de intervención recomendada a ejecutar, estos diagnósticos fueron revisados y aprobados por la interventoría.
- ✓ En el presente periodo el contratista avanza en la etapa preliminar de elaboración de diagnósticos y diseños, por lo cual no se han generado actividades de obra.

Relación comités integrales de seguimiento a la ejecución del contrato de obra mes de mayo:

5. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	01/06/2023
6. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	08/06/2023
7. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	15/06/2023
8. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico)	22/06/2023

SEGUIMIENTO DEL 26 DE JUNIO AL 27 DE JULIO

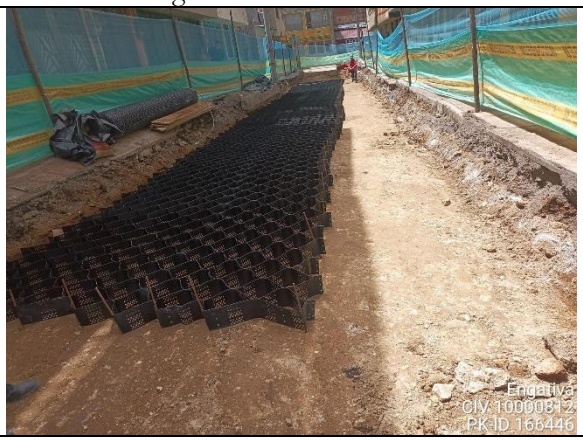
A continuación, se relacionan las actividades de obras ejecutadas en cada segmente vial durante el presente periodo:

<table>
<tr><th colspan="2">CIV: 10009492 Ubicación: KR 69C entre CL 63D y CL 63F</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Excavación y cargue de material.</td><td>Construcción de pozo con su respectivo pañete e impermeabilización.</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>Instalación de geotextil y relleno alrededor del pozo de la red combinada</td><td>Apiques para ubicación de tubería domiciliaria en gres de 6”</td></tr>
</table>

	
Cajeo para estructura de pavimento y retiro de material de excavación	Excavación e inicio de instalación de tubería principal (8”).
	
Instalación y relleno de tubería principal (8”) y de tubería domiciliaria (6”).	Instalación y relleno de tubería principal (8”) y de tubería domiciliaria (6”).
	
Instalación y relleno de tubería principal (8”) y de tubería domiciliaria (6”).	Instalación y relleno de tubería principal (8”) y de tubería domiciliaria (6”). Compactación de relleno de material granular sobre tubería

	
Instalación y relleno de tubería domiciliaria (6") y disposición de material de excavación.	Terminación de instalación de tubería domiciliaria (6") y disposición de material de excavación.
	
Perforación de barrenos de 3" para mejoramiento de la subrasante	
	
Instalación de geotextil.	Instalación de geocelda.

CIV: 10000812 Ubicación: KR 120 entre CL 70A BIS A y CL 70B	
	
Demolición de carpeta asfáltica, cargue y disposición del material.	Excavación de material
	
Excavación de material	Cajeo para estructura de pavimento
	
Demolición de sardinel y sellado de subrasante.	Demolición de sardinel y sellado de subrasante.

	
Perforación e instalación de barrenos.	Instalación de geotextil.
	
Inicio de instalación de capa de mejoramiento.	Inicio de instalación de estructura de mejoramiento-geocelda
	
Inicio de instalación de capa de mejoramiento-Geocelda.	Continuación de instalación de capa de mejoramiento-Geocelda.

	
Continuación de instalación de capa de mejoramiento-Material granular sobre Geocelda	Inicio de demolición de espacio público.
	
Continuación de demolición de espacio público.	Instalación de BORDILLOS

CIV: 10000841 Ubicación: KR 120 entre CL 70A BIS y CL 70A BIS A	
	
Demolición de carpeta asfáltica	Separación de agregado grueso y fino

	
Cajeo para estructura de pavimento y demolición de sardinel e instalación de geotextil.	Cajeo para estructura de pavimento, cargue y retiro de material de excavación
	
Demolición de sardinel, cajeo para estructura de pavimento, cargue y retiro de material de excavación.	Demolición de sardinel, cajeo para estructura de pavimento, cargue y retiro de material de excavación.
	
Sello de rasante y perforación de barrenos.	Retiro de material de demolición de sardinel.

	
Continuación de cajeo para estructuración de pavimento	Construcción de cárcamo debido a hallazgo de tubería agua potable de 4" superficial
	
Continuación de cargue de retiro de excavación y demolición de sardinel.	Reparación de tubería por parte de la EAAB.
	
Instalación de material granular para las capas de mejoramiento.	

CIV: 10000883 Ubicación: KR 120 entre CL 70A y CL 70A BIS	
	
Demolición de pavimento.	Acopio de material de demolición.
	
Excavación manual en zonas limitadas por los pozos.	Cajeo de estructura y disposición de material.
	
Cajeo de estructura y disposición de material.	Cajeo de estructura y disposición de material.

	
Continuación con cajeo de estructura y disposición de material	Continuación con cajeo de estructura y disposición de material
	
Inicio de perforación para barrenos.	Continuación de perforación para barrenos.
	
Retiro de material acopiado.	

CIV: 10000830 Ubicación: KR 120A entre CL 70A y CL 70B	
	
Se inicia con demolición de asfalto	Demolición de asfalto.
	
Se continua con demolición de carpeta existente.	Se continua con demolición de carpeta existente

CIV: 10000907 **Ubicación: KR 120 entre CL 70 BIS y CL 70A**	**CIV: 10001010** **Ubicación: KR 120 entre CL 69B y CL 70BIS**
	
Excavación de material existente	Se realiza instalación de PMT.

CIV: 10007103 **Ubicación: KR 80A entre CL 71 y CL 71B**	**CIV: 10010402** **Ubicación: KR 85A entre CL 46A y CL 52A**
	
Levantamiento de topografía con estación	Levantamiento de topografía con nivel.

CIV: 10006309 **Ubicación: CL 70B entre KR 91 y KR 92**	**CIV: 10008958** **Ubicación: CL 52A BIS A entre KR 77C y KR 77D**
	
Levantamiento de topografía con estación.	Levantamiento de topografía con estación.

CIV: 10009263 **Ubicación: KR 72B entre CL55 y 56A**	**CIV: 10001805** **Ubicación: KR111B entre CL72C y 72F**
	
Realización de levantamiento de topografía con estación, tanto de vía como de espacio público	Levantamiento de topografía con estación, tanto de vía como de espacio público.

SEGUIMIENTO FINANCIERO

General

CONCEPTO	VALOR
Valor Inicial	$ 1.248.488.990,00
Valor Adición No. 1 (N.A.)	N.A.
Valor Adición No. 2 (N.A.)	N.A.
Valor Total	$ 1.248.488.990,00
Pago No. 1	$0
Pago No. 2	$0
Pago No. 3	$0
Pago No. 4	$0
Saldo (el valor total - el número de pago realizados)	$ 1.248.488.990,00

Cordialmente,

ÁNGELA MARÍA MORENO TORRES
Alcaldesa Local de Engativá

CATHERIN DAYANA AMADO SOPO
Apoyo a la Supervisión

JOSÉ MAURICIO PLAZAS HIGUERA
Apoyo a la supervisión