## SEGUIMIENTO JURÍDICO

| | |
|---|---|
| **No. del Contrato:** | CTO No. 275-2023 del 29/03/2023 |
| **Periodo y/o No. de Pago:** | 27 de agosto de 2023 hasta el 27 de septiembre 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<br><br>Amparos:<br>Cumplimiento del contrato 124.848.899 COP Vigencia: 28/07/2024<br>Pago de salarios 62.424.449,5 COP Vigencia: 27/01/2027<br>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** | 25/08/2023 | $ 554.883.996,00 | SI |
| **PRÓRROGA** | 25/08/2023 | 4 MESES | SI |
| **SUSPENSIÓN** | N/A | N/A | N/A |
| **OTRO SI** | N/A | N/A | N/A |

## SEGUIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

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

- ✓ El día 28 de agosto de 2023 se compartió al contratista, en medio magnético los documentos firmados correspondientes al acta parcial No. 1, para impresión y conformación del expediente.
- ✓ El día 31 de agosto de 2023 en el comité #17 de seguimiento al avance de obra, se solicitó al contratista incrementar el personal del personal.
- ✓ Respecto a los segmentos viales 10000830, 10000812 y 10000841 se previó la instalación de capas asfálticas para el día 29 de septiembre de 2023.
- ✓ Se realizó observación al contratista frente a los porcentajes de avance reportados semanalmente, se reportaron segmentos viales al 100% cuando el registro fotográfico evidenciaba ejecución.
- ✓ En recorrido de obra del día 31 de agosto de 2023, se identificó que el espacio público que se encontraba en intervención presentaba excavaciones profundas generando riesgo a la comunidad en general, se solicitó al contratista instalar material granular para a mas tardar el día 08 de septiembre.
- ✓ El día 05 de septiembre de 2023, se solicitó a la firma interventora y al contratista de obra la actualización de las pólizas, según las modificaciones contractuales.
- ✓ El día 07 de septiembre se adelantó mesa de trabajo en la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de la Secretaría Distrital de Ambiente, con el propósito de definir los requisitos exigidos por la SDA para la aprobación de los lineamientos Ambientales para la intervención de puentes vehiculares y/o peatonales sobre cuerpos de agua.
- ✓ Se remitieron las observaciones por parte de los apoyos a la supervisión respecto a la cuenta de cobro del acta parcial de obra No. 2.
- ✓ El 19 de septiembre de 2023 el Fondo de Desarrollo Local de Engativá realizo el pago del acta parcial No. 002 al CONSORCIO VIAL MCM por un valor de $1.217.546.433 que corresponde al 6.84 % del Presupuesto Oficial del Contrato.
- ✓ El día 20 de septiembre de 2023 se indicó al contratista no abrir mas frentes de obra hasta tanto no se refuerce el personal de obra.

| | |
|---|---|
| 1. Recorrido de obra y Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico) | 31/08/2023 |
| 2. Mesa de trabajo SDA Lineamientos Ambientales intervención de puentes. | 05/09/2023 |
| 3. Comité integral de seguimiento (SST, Social, Ambiental, Técnico) | 20/09/2023 |

## SEGUIMIENTO AVANCE DE OBRA DEL 26 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE

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>Recolección, limpieza y acopio de demolición de espacio público.</td><td>Continuación de excavación para construcción de cajas domiciliarias</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>Continuación de excavación para construcción de cajas domiciliarias</td><td>Acondicionamiento de espacio público</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|  |  |
| Excavación para cajas domiciliarias | Plafonado para excavación de cajas domiciliarias |
|  |  |
| Continuación de excavación de cajas domiciliarias | Fundición de placa inferior de cajas domiciliarias |
|  |  |
| Inicio de construcción de cajas domiciliarias doble pared | Construcción de cajas domiciliarias |







Nivelación para instalación de sardinel A-80



Instalación de sardinel A-80.



Céreo sobre material granular mejorado

**CIV: 10000812 Ubicación: KR 120 entre CL 70A BIS A y CL 70B**




Continuación de instalación de sardinel A-80 en espacio público

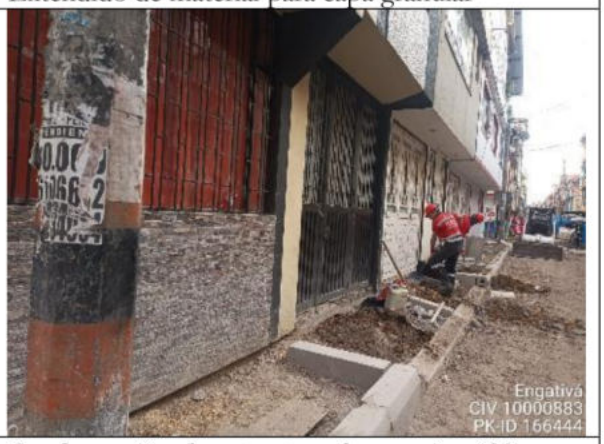



Continuación de instalación de sardinel A-80 en espacio público

| | |
|---|---|
|  |  |
| Adecuación de espacio público | |
|  |  |
| Adecuación de espacio público | Relocalización de cajillas de acueducto |
|  |  |
| Conformación de espacio público | Conformación de estructura de espacio público |

| CIV: 10000841 Ubicación: KR 120 entre CL 70A BIS y CL 70A BIS A | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de sumidero | Instalación de material granular mejorado |
|  |  |
| Compactación de material granular mejorado | Cereo sobre material granular y compactación |
|  |  |
| Nivelación de sumidero de acuerdo al diseño de vía | Instalación de capa granular mejorada |

| | |
|---|---|
|   |   |
| Instalación de capa granular mejorada | Compactación sobre capa granular mejorada |
|  |   |
| Demolición de espacio público | Estructuración de espacio público |
|   |   |
| Conformación de estructura de espacio público | Conformación de estructura de espacio público |

| CIV: 10000883 Ubicación: KR 120 entre CL 70A y CL 70A BIS | |
|---|---|
|   |   |
| Instalación de capa granular. | Extendido de material para capa granular |
|   |   |
| Compactación sobre material granular | Conformación de estructura de espacio público |
|   |   |
| Conformación de estructura de espacio público | Empalme de junta entre asfalto anterior y asfalto nuevo |

| |
|---|
|  |
| Céreo sobre material granular mejorado |

| CIV: 10000830 Ubicación: KR 120A entre CL 70A y CL 70B | |
|---|---|
|   |   |
| Continuación de instalación de sardinel | Continuación de instalación de sardinel |
|   |  |
| Continuación de instalación de sardinel | Continuación de instalación de sardinel. |

| CIV: 10000907 Ubicación: KR 120 entre CL 70 BIS y CL 70A | |
|---|---|
|  |  |
| Terminación del lleno de geocelda con material granular | Limpieza y renivelación de pozos |
|  |  |
| Renivelación e instalación de cargue superior de pozos | Instalación de geotextil en perímetro de sumideros |
|  |  |
| Conexión de tubería se sumideros | Acopio de material |

| CIV 10001010 Ubicación: KR 120 entre CL 70 A y CL 70A BIS A | |
|---|---|
|  |  |
| Excavación para sumideros | Excavación y construcción de cárcamo de protección para tubería acueducto y gas |
|  |  |
| Retiro de material acopiado de excavación | Instalación de barrenos de diámetro 3”. |
|  |  |
| Instalación de geotextil | Instalación de geocelda |

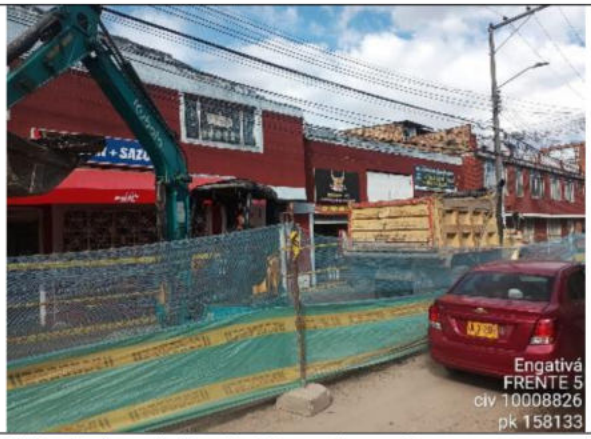
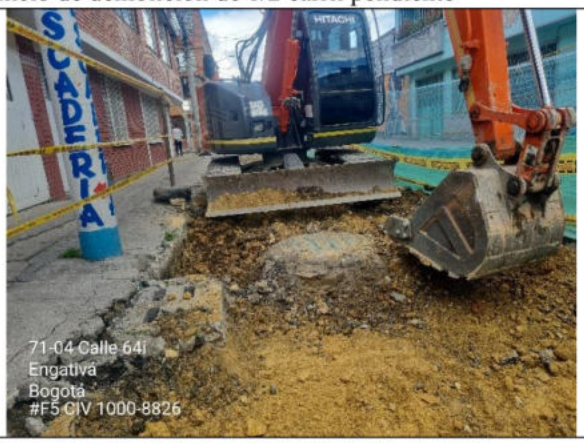
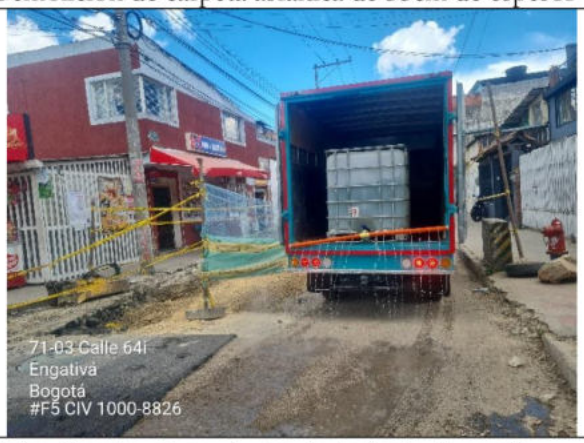
| | |
|---|---|
|  |  |
| Lleno de geocelda, con material granular | Compactación sobre material granular |



Descargue de sardinel A-80 y ladrillo para cajas de inspección

| CIV: 10008826 Ubicación: CL 64I entre KR 70F Y KR71 | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de geotextil | Compactación sobre material granular hacia la carrera 70F |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de Geocelda | Instalación de material granular para lleno de Geocelda |
|  |  |
| Compactación sobre material granular | Reparación de tubería de 4", encontrada en el momento de cajear |
|  |  |
| Compactación sobre material granular mejorado | Cereo y compactación sobre material granular mejorado |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Inicio de demolición de 1/2 carril pendiente | Demolición de carpeta asfáltica de 35cm de espesor |
|  |  |
| Cajeo de estructura y humedecimiento de carril estructurado | Cajeo de estructura y humedecimiento de carril estructurado |

| **CIV 10007598 Ubicación: CL73 entre CR 70G y CR 71B** | |
|---|---|
|  |  |
| Instalación de PMT | Inicio de demolición de carpeta asfáltica |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Continuación de demolición de carpeta asfáltica | Retiro de material de demolición de carpeta asfáltica |
|  |  |
| Continuación de demolición de carpeta asfáltica | Nivelación para cajeo de estructura |
|  |  |
| Continuación de demolición de sardinel, sobre marguen izquierda y acopio del mismo | Continuación cajeo de estructura |




Marcación y corte para demolición de sardinel

**CIV: 10000945 Ubicación: KR 120A entre CL 70A y CL 69B**




Cajeo de estructura



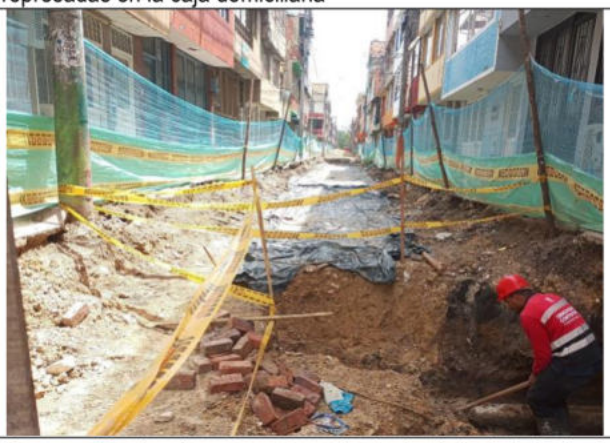

Cajeo de estructura




Cargue de volquetas con material proveniente del cajeo




Cajeo de estructura

| | |
|---|---|
|  |   |
| Instalación de geotextil | Finalización de cajeo y hallazgo de aguas sanitarias represadas en la caja domiciliaria |
|   |  |
| Lleno de Geocelda con material granular. | Construcción de cárcamo, sobre tubería domiciliaria hallada |

| **CIV: 10010402 Ubicación CR85A entre CL46A Y CL52A** |
|---|
|  |
| Fresado de carpeta asfáltica |

## SEGUIMIENTO FINANCIERO

**General**

| CONCEPTO | VALOR |
|---|---|
| Valor Inicial | $ 1.248.488.990,00 |
| Valor Adición No. 1 | $ 554.883.996 |
| Valor Adición No. 2 (N.A.) | N.A. |
| Valor Total | $ 1.803.372.986 |
| Pago No. 1 | $ 131.784.949 |
| Pago No. 2 | $ 131.784.949 |
| Pago No. 3 | $ 131.784.949 |
| Pago No. 4 | $ 131.784.949 |
| Pago No. 5 | $ 131.784.949 |
| Pago No. 6 | $ 131.784.949 |
| | |
| | |
| Saldo (el valor total - el número de pago realizados) | $ 1.012.663.292 |

Cordialmente,

**ANGELA MARÍA MORENO TORRES**
Alcaldesa Local de Engativá

**CATHERIN DAYANA AMADO SOPO**
Apoyo a la Supervisión

**JOSÉ MAURICIO PLAZAS HIGUERA**
Apoyo a la supervisión