CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

INFORME MENSUAL No.05 DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022

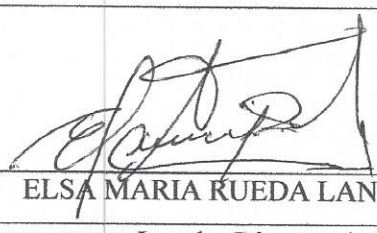
CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.CMA-SPM-007-2022

ORIGINAL

MONTERIA, ABRIL DE 2.023

Firma	
Nombre	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
Cargo	Representante Legal y Director de Interventoría
	Aprobó

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"

INFORME MENSUAL No.05 DE INTERVENTORÍA

PERIODO: MARZO 05 DE 2023 – ABRIL 04 DE 2023

CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022
CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022

ORIGINAL

MONTERIA, ABRIL DE 2.023

1. TABLA DE CONTENIDO

1. TABLA DE CONTENIDO 3
2. Introducción. 7
3. Información general del contrato de obra. 9
3.1. Información general del contrato de obra. 9
3.2. Cambios técnicos y/o modificaciones del contrato y/o proyecto 10
3.3. Relación del equipo de trabajo de obra. 10
3.4. Cuadro estado pólizas 11
3.5. Discriminación de actividades y del valor total de las obras. 14
4. Informe técnico del contrato de obra. 18
4.1. Actividades programadas para el periodo reportado 18
4.2. Actividades ejecutadas para el periodo reportado 21
4.3. Porcentaje de ejecución de obra (programado vs ejecutado por actividad). 25
4.4. Actividades pendientes de inicio o atrasadas. 28
4.5. Dificultades presentadas durante el desarrollo del contrato. 30
4.6. Resumen de Control de calidad. 31
4.7. Informe semanal de interventoría. 31
4.8. Resultado ensayos de laboratorio 32
4.9. Registro fotográfico. 32
5. Informe financiero 33
5.1. Discriminación costos del contrato de obra 33
5.2. Seguimiento al programa de inversiones 33
5.3. Control del Anticipo 34
6. Informe administrativo 34
6.1. Relación de Actas de obra del periodo reportado y anteriores 34
6.2. Relación de la correspondencia generada entre el contratista y la interventoría, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 35
6.3. Estado de predios – actas de vecindad. 35
6.4. Control del personal. 37

6.5. Control pago de aportes parafiscales 38
6.6. Control de maquinaria y equipo....38
6.7. Registro del estado del tiempo....38
6.8. Control plan de manejo ambiental 38
6.8.1. Actividades ambientales: 38
6.8.2. Licencias Ambientales y de explotación de Canteras: 39
6.8.3. Licencia Zona de Botaderos o Escombreras: 39
6.8.4. Licencia de tala de arboles....41
6.9. Control de salud ocupacional....42
6.9.1. Afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social 42
6.9.2. Manejo de Maquinaria y Equipo....43
6.9.3. Aislamiento de la obra y señalización....43
6.9.4. Protocolo Covid-19....43
6.9.5. Incapacidades....44
6.9.6. Seguridad industrial 44
6.9.7. Capacitaciones 44
6.9.8. Dotación y elementos de seguridad industrial 44
6.9.9. Señalización 44
6.9.10. Actividades de aseguramiento de la calidad....45
6.9.11. Plan de manejo de transito....45
7. Contrato de Interventoría....48
7.1. Información General Contrato de Interventoría....48
7.2. Cronología del contrato de interventoría 49
7.3. Cuadro estado pólizas 51
7.4. Información financiera del contrato....52
7.5. Control del Equipo de trabajo de la interventoría....52
7.6. Relación de Actas de interventoría del periodo reportado y anteriores 53
7.7. Comités de obras....53
7.8. Control de seguridad social personal interventoría....54
7.9. Informe ejecutivo director....54

8. Conclusiones y recomendaciones. 54
8.1. Observaciones 54
8.2. Recomendaciones. 54
9. ANEXOS 56

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 01 ACTAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO
ANEXO 02 FORMATOS CONTROL DE OBRA
ANEXO 03 INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA
ANEXO 04 ACTAS DE COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO
ANEXO 05 RESULTADO DE LOS ENSAYOS DE LABORATORIO
ANEXO 06 REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA
ANEXO 07 REPROGRAMACION DE OBRA
ANEXO 08 SEGUIMIENTO A LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA
ANEXO 09 INFORME EJECUTIVO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ANEXO 10 REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO 11 CORRESPONDENCIA ENVIADA
ANEXO 12 CORRESPONDENCIA RECIBIDA
ANEXO 13 COPIA LIBRO DE OBRA

2. Introducción.

El Municipio de Montería dentro de su estructura cuenta con la Secretaría de Infraestructura, encargada de liderar la política de infraestructura en el Municipio a través de promover la realización de obras de interés para el desarrollo de la economía y la población Monteriana; propende por el mantenimiento, mejoramiento y/o rehabilitación de la infraestructura vial Municipal y demás obras físicas plasmadas en el Plan de Mejoramiento de la malla vial en la ciudad de Montería.

Teniendo en cuenta que la infraestructura vial comunica toda la ciudad y sus corregimientos, permitiendo el comercio de bienes y servicios con calidad y oportunidad, y que la falta de intervención pertinente afectaría la movilidad y atención prioritaria que requiere la población vulnerable, se hace necesario la intervención del Municipio de Montería a través del proyecto denominado " MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA",

El proyecto consiste en el mejoramiento de las vías en los barrios Alfonso López Y Los Araujos mediante la construcción pavimento rígido en concreto hidráulico y obras de drenaje tipo cuneta con tapa.

En este proyecto se incluyó como uno de los puntos más críticos en la zona urbana, llegando así a sectores que durante mucho tiempo estuvieron abandonados sin ningún tipo mantenimiento.

La malla vial comprende un aspecto fundamental para el crecimiento y desarrollo de una ciudad.

Dentro de los programas que viene desarrollando la Administración Municipal para dar cumplimiento al Plan de desarrollo, se encuentran, aquellos que buscan dar soluciones a las necesidades de las diferentes comunidades tanto de la zona urbana como de la zona rural.

Por lo anterior, se encuentra inscrito en el banco de programas y proyectos del municipio, el proyecto denominado "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA",

Con este proyecto se busca intervenir, las vías de los barrios Alfonso López y los Araujos que actualmente presentan dificultad en la movilidad, debido al mal estado de estas, encontrándose intransitables o con restricción de tránsito, por el alto deterioro de la superficie de rodadura.

Bibliografía: Estudios del sector y Estudios previos del MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

El Presente documento contiene el Informe **MENSUAL DE INTERVENTORIA No.05**, de actividades correspondientes al desarrollo del contrato de obra LP – SPM – 008-2022, suscrito entre EL MUNICIPIO DE MONTERIA y CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA.

Este informe presenta la descripción de los diferentes aspectos concernientes al estado físico, financiero y el programa de trabajo del contrato de obra, en el período comprendido desde el 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023.

3. Información general del contrato de obra.

3.1. Información general del contrato de obra.

PROCESO LICITATORIO No.	LP – SPM – 008-2022
CONTRATO DE OBRA No.:	LP – SPM – 008-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
VALOR INICIAL:	$ 2´680.932.314,00
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO:	09 de agosto de 2022
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	09 de diciembre de 2022
FECHA DE SUSPENSION:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2023
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.1:	22 DE DICIEMBRE DEL 2022
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.2:	11 DE ENERO DEL 2023
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.3:	31 DE ENERO DEL 2023
REINICIO:	15 DE FEBRERO DEL 2023
PRORROGA:	DOS MESES
FECHA DE FINALIZACION ACTUAL:	4 DE MAYO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
INTERVENTOR:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
SUPERVISOR CONTRATO:	ING. MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ
NIT CONTRATISTA:	901609836-4
ANTICIPO (20%)	N/A
MUNICIPIO:	MONTERIA – CORDOBA.
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE MONTERIA.

3.2. Cambios técnicos y/o modificaciones del contrato y/o proyecto

Durante el presenten período, continua la evaluación del alcance del contrato de acuerdo con el presupuesto contractual en cada uno de los tramos a intervenir y las actividades establecidas contractualmente, de acuerdo con las correcciones y/o aclaraciones indicadas por parte de la entidad contratante y diseñador de la obra en construcción.

- Se realiza ajuste a los diseños en cuanto a la variación de los niveles de las intersecciones viales de la carrera 8e sur con las calles 3,4,5 y 6, estos ajustes fueron entregados por el Ingeniero Pablo Castilla Negrete mediante comunicado de fecha 13 de febrero del 2023

- Durante el proceso de construcción de estructura de la vía se observa en sectores excavados, presencia de agua de infiltración que procede de la zona alta de los taludes, los cuales llegan por gravedad a lo largo del sector a intervenir, se hace necesario el manejo de estas con el fin de garantizar la estabilidad de las obras a ser ejecutadas, por tal motivo mediante comité No.17 de fecha 14 de febrero del 2023, el Ing. Pablo Castilla Negrete, diseñador del proyecto recomendó que en aquellos sectores donde se evidencia la situación antes descrita, se debe incrementar el espesor del pedraplén de diseño de 30 cm a 50 cm, garantizándose con ello el manejo de las aguas que pudiesen infiltrarse en estos sectores

Los Sectores intervenidos de acuerdo con lo descrito por el diseñador son:

- TRAMO PR0+190 AL PR0+436, incluyendo las bocacalles, entre calles 4 sur y calle 6c Sur

3.3. Relación del equipo de trabajo de obra.

La interventoría solicitó a la firma Contratista mantener en campo en desarrollo del Contrato, el siguiente Equipo y Maquinaria mínimo, según pliego de condiciones:

No.	EQUIPO Y/O MAQUINARIA	CANTIDAD
1	RETROCARGADORA DE LLANTAS	1
2	MINICARGADOR CON MARTILLO DEMOLEDOR	1
3	VIBROCOMPACTADOR 6 TON	1
4	REGLA VIBRATORIA	1
5	VIBRADOR DE CONCRETO	1
6	PISTOLA DE CALAFATEO	1
7	RIELES METÁLICOS	60
8	COMPRESOR	1

No.	EQUIPO Y/O MAQUINARIA	CANTIDAD
9	FUMIGADORA AGRÍCOLA	1
10	MEZCLADORA 1 ½ BULTO	1
11	GRÚA CANASTA	1
12	GRÚA HINCAR POSTE	1
13	MOTOSIERRA	1
14	COMPACTADOR SALTARÍN (CANGURO)	1
15	COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA)	1
16	VEHÍCULO DELINEADOR	1
17	MOTOBOMBA 3"	1
18	EQUIPO PINTURA (COMPRESOR)	1
19	EQUIPO DE SOLDADURA	1
20	TALADRO ½", PULIDORA Y LIJADORA	1
21	CORTADORA DE PAVIMENTO 13.5 HP	1
22	RETROEXCAVADORA DE ORUGA 155 HP;	1
23	VEHÍCULO PARA TRANSPORTE DE AGUA	1
24	CARRO CANASTA CON BRAZO HIDRÁULICO	1
25	EQUIPO DE OXICORTE, CAPACIDAD DE CORTE 6"	1
26	FORMALETA TAPAS	1

En el **Anexo No.2** se adjunta el Formato control diario del equipo del contratista en obra.

3.4. Cuadro estado pólizas

PÓLIZAS INICIALES

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza Responsabilidad Civil No. CRC-100002734.

Póliza Cumplimiento No. CRC-100008907.

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 268.093.231,40	DESDE 2022/07/07 – HASTA 2023/05/07
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 536.186.462,80	DESDE 2022/07/07 – HASTA 2025/11/07
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 804.279.624,20	DESDE 2022/07/07 – HASTA 2027/11/07

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$400´000.000,00	DESDE 2022/07/07 – HASTA 2022/11/07

PÓLIZAS CON ACTA DE INICIO

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza Responsabilidad Civil No. CRC-100002734.

Póliza Cumplimiento No. CRC-100008907.

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 268.093.231,40	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2023/06/09
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 536.186.462,80	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2025/12/09
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 804.279.624,20	DESDE 2022/12/09 – HASTA 2027/12/09
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$400´000.000,00	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2022/12/09

PÓLIZAS CON SUSPENSION

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza Responsabilidad Civil No. CRC-100002734. Anexo 3

Póliza Cumplimiento No. CRC-100008907. Anexo 2

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 268.093.231,40	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2023/06/09

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 536.186.462,80	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2025/12/09
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 804.279.624,20	DESDE 2022/12/09 – HASTA 2027/12/09
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$400´000.000,00	DESDE 2022/08/09 – HASTA 2022/12/09

PÓLIZAS CON REINICIO

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza Responsabilidad Civil No. CRC-100002734. Anexo 7

Póliza Cumplimiento No. CRC-100008907. Anexo 6

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 268.093.231,40	DESDE 2023/02/15 – HASTA 2023/09/04
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 536.186.462,80	DESDE 2023/02/15 – HASTA 2026/03/04
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 804.279.694,20	DESDE 2023/03/04 – HASTA 2028/03/04
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$400´000.000,00	DESDE 2022/07/07 – HASTA 2023/03/04

PÓLIZAS CON PRORROGA No.1

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Póliza Responsabilidad Civil No. CRC-100002734. Anexo 8

Póliza Cumplimiento No. CRC-100008907. Anexo 7

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 268.093.231,40	DESDE 22/02/2023 – HASTA 04/11/2023
	PRESTACIONES SOCIALES	$ 536.186.462,80	DESDE 22/02/2023 – HASTA 04/05/2026
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 804.279.694,20	DESDE 04/05/2023 – HASTA 03/05/2028
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$400´000.000,00	DESDE 07/07/2022 – HASTA 04/05/2023

En el **Anexo No.08** se adjunta formato de seguimiento a las garantías.

3.5. Discriminación de actividades y del valor total de las obras.

Las obras del proyecto inicialmente están distribuidas de la siguiente manera, las cuales a la fecha no han sufrido ninguna modificación:

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00		PRELIMINARES				
1,01	201,8	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	731,66	$10.708,00	$7.834.615,00
1,02		CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	675,59	$28.237,00	$19.076.635,00
1,03	201,8	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	419,21	$24.909,00	$10.442.102,00
1,04	201,8	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	50,31	$155.430,00	$7.819.683,00
1,05		EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	706,89	$20.895,00	$14.770.467,00
1,06	210,8	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	3584,30	$10.448,00	$37.448.766,00
1,07		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	5578,55	$19.178,00	$106.985.432,00
1,08	201.8	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	UND.	25,00	$309.685,00	$7.742.125,00
1,09	201.9	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND.	10,00	$418.679,00	$4.186.790,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.10		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND.	350,00	$99.008,00	$34.652.800,00
		$250.959.415,00				
2,00		**SUBRASANTE Y SUBBASE**				
2,01	320,8	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	2182,00	$138.813,00	$302.889.966,00
2,02	320,8	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1.143,45	$130.362,00	$149.062.429,00
2,03	231,8	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	5.493,02	$12.707,00	$69.799.805,00
		$521.752.200,00				
3,00		**PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES**				
3,01	500,8	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	M3	983,81	$932.607,00	$917.508.093,00
3,02		ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND.	9,00	$392.957,00	$3.536.613,00
3,03	672,8	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1.267,60	$96.998,00	$122.954.665,00
3,04	640,8	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	11.111,00	$9.017,00	$100.187.887,00
		$1.144.187.258,00				
4,00		**SEÑALIZACION**				
4,01	710,8	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND.	8,00	$430.203,00	$3.441.624,00
4,02	710,8	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND.	2,00	$719.437,00	$1.438.874,00
4,03	700,8	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	271,00	$136.981,00	$37.121.851,00
4,04	700,8	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	2.394,60	$15.057,00	$36.055.492,00
4,05	700,8	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	M	18,00	$382.155,00	$6.878.790,00
		$84.936.631,00				
5,00		**CUNETAS Y SUMIDEROS**				
5,01		EXCAVACION MANUAL	M3	53,82	$31.844,00	$1.713.844,00
5,02		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	69,95	$19.178,00	$1.341.501,00
5,03	231,8	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	127,21	$12.707,00	$1.616.457,00
5,04		RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	M3	10,76	$91.310,00	$982.496,00
5,05		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	15,66	$76.373,00	$1.196.001,00
5,06	640,8	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	1.358,29	$9.017,00	$12.247.701,00
5,07	671,8	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	17,61	$891.854,00	$15.705.549,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,08	671,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SIMUDEROS, EN PLATINA 3" X 1/4" Y MARCO EN PLATINA DE 3" 3/8", SEGÚN DISEÑO	M	97,85	$1.106.741,00	$108.294.607,00
		$143.098.156,00				
6,00		**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**				
6.01		S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M	1.267,60	$43.489,00	$55.126.656,00
6,02		FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	1.267,60	$35.019,00	$44.390.084,00
6,03		CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	765,52	$101.273,00	$77.526.507,00
6,04		RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UND.	42,00	$851.597,00	$35.767.074,00
6,05		RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND.	3,00	$1.184.095,00	$3.552.285,00
6,06		S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND.	90,00	$230.668,00	$20.760.120,00
		$237.122.726,00				
7,00		**OTRAS ACTIVIDADES**				
7,01	600,8	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	151,20	$53.418,00	$8.076.802,00
7,02		REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND.	89,00	$78.950,00	$7.026.550,00
7,03	231,8	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	UND.	89,00	$298.312,00	$26.549.768,00
		$41.653.120,00				
8,00		**RED DE MEDIA TENSION (13.200) V**				
8,01		LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	400,00	$4.649	$1.859.600,00
8,02		SUMINISTRO, INSTALACIÓN E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	UND.	2,00	$4.218.128	$8.436.256,00
8,03		SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	UND.	2,00	$983.296	$1.966.592,00
8,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND.	1,00	$3.586.229	$3.586.229,00
8,05		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	160,00	$82.894	$13.263.040,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,06		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	M	350,00	$167.403	$58.591.050,00
8,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	UND.	1,00	$5.548.628	$5.548.628,00
8,08		INSTALACIÓN EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	UND.	1,00	$2.053.782	$2.053.782,00
		$95.305.177,00				
9,00		**RED DE BAJA TENSION (240/120) V**				
9,01		LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	M	450,00	$2.821	$1.269.450,00
9,02		SUMINISTRO. INSTALACIÓN E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	UND.	13,00	$2.697.903	$35.072.739,00
9,03		SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	UND.	13,00	$489.434	$6.362.642,00
9,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	UND.	14,00	$718.882	$10.064.348,00
9,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	UND.	1,00	$1.644.076	$1.644.076,00
9,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	UND.	1,00	$1.455.080	$1.455.080,00
9,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND.	1,00	$947.935	$947.935,00
9,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	UND.	9,00	$1.956.472	$17.608.248,00
		$74.424.518,00				
10,00		**SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V**				
10,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) V., INCLUYE: INSTALACIÓN PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND.	1,00	$8.072.446	$8.072.446,00
		$8.072.446,00				
11,00		**ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120) V**				
11,01		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	M	43,00	$57.975	$2.492.925,00
11,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	UND.	3,00	$916.762	$2.750.286,00
11,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS PARA REINSTALACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND.	10,00	$723.270	$7.232.700,00
		$12.475.911,00				
SUBTOTAL OBRAS						**$2.613.987.558**
		IMPLEMENTACIÓN DE GESTION DE OBRA (Seguridad y salud en el Trabajo, Plan de manejo Ambiental y Plan de aseguramiento de calidad-plan manejo de tráfico)				$42.330.163,00
		PAPSO				$20.577.216,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		TRAMITES Y LEGALIZACION AFINIA (NO MODIFICAR)				$4.037.377,00
		VALOR TOTAL OBRAS				$2.680.932.314

4. Informe técnico del contrato de obra.

4.1.Actividades programadas para el periodo reportado

Se presenta actividades programadas en el periodo del 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023:

PRELIMINARES	*PROGRAMADO ($)*	*PROGRAMADO (%)*
DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	$ 6.267.692,01	80,00%
CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	$ 15.261.308,00	80,00%
DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	$ 8.353.681,60	80,00%
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 7.819.683,00	100,00%
EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	$ 14.770.467,00	100,00%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$ 29.959.012,81	80,00%
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 85.588.345,60	80,00%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	$ 6.129.182,29	79,17%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	$ 3.314.542,08	79,17%
SUBRASANTE Y SUBBASE		
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	$ 242.311.972,80	80,00%
SUBBASE GRANULAR CLASE C	$ 118.007.756,28	79,17%
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 55.839.844,00	80,00%
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES		
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	$ 688.131.069,74	75,00%
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 110.845.493,47	90,15%

PRELIMINARES	***PROGRAMADO ($)***	***PROGRAMADO (%)***
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	$ 80.150.309,58	80,00%
ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS		
S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	$ 30.069.085,09	54,55%
FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	$ 24.212.773,09	54,55%
CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	$ 42.287.185,64	54,55%
RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	$ 22.010.507,07	61,54%
RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	$ 2.186.021,53	61,54%
S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	$ 12.775.458,47	61,54%
OTRAS ACTIVIDADES		
S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4 ". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	$ 8.076.802,01	100,00%
REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	$ 5.621.240,01	80,00%
REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	$ 21.239.814,38	80,00%
RED DE MEDIA TENSION (13.200) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	$ 309.933,33	16,67%

PRELIMINARES	***PROGRAMADO ($)***	***PROGRAMADO (%)***
SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	$ 1.406.042,67	16,67%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	$ 327.765,33	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	$ 597.704,84	16,67%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	$ 2.210.506,67	16,67%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	$ 9.765.175,00	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	$ 924.771,33	16,67%
INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	$ 342.297,00	16,67%
RED DE BAJA TENSION (240/120) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	$ 211.575,00	16,67%
SUMINISTRO. INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	$ 5.845.456,50	16,67%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	$ 1.060.440,34	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	$ 1.677.391,34	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	$ 274.012,67	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	$ 242.513,33	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	$ 157.989,17	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	$ 2.934.708,00	16,67%

PRELIMINARES	*PROGRAMADO ($)*	*PROGRAMADO (%)*
SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) V., INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	$ 1.345.407,67	16,67%
ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120) V		
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	$ 415.487,50	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	$ 458.381,00	16,67%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	$ 1.205.450,00	16,67%

En el **anexo No.07** se adjunta reprogramación de obra con prorroga No.1

4.2.Actividades ejecutadas para el periodo reportado

A continuación, se describen las actividades realizadas por el Contratista, durante el periodo comprendido entre el 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, en los diferentes ítems que hacen parte del proyecto objeto del presente contrato:

- Localización y Replanteo, 100% en todos los tramos

  TRAMO 1. PR0+000 – PR0+043, Longitud de intervención proyectada: 43.00m

  TRAMO 2. PR0+044 – PR0+433, Longitud de intervención proyectada: 389.00m

  TRAMO 3. PR0+446 – PR0+645, Longitud de intervención proyectada: 199.00m

  TRAMO 4. PR0+645 – PR0+689, Longitud de intervención proyectada: 44.00m

  TRAMO 5. PR0+700 – PR0+799, Longitud de intervención proyectada: 99.00m

  Para un total de 774 mts de longitud de vía a intervenir

- Excavaciones:

  PR0+000 al PR0+043

  PR0+044 al PR0+436

  PR0+446 al PR0+690

PR0+700 al PR0+799

- Instalación de geotextil:

  PR0+000 al PR0+043

  PR0+044 al PR0+436

  PR0+446 al PR0+690

  PR0+700 al PR0+799

- Suministro e Instalación de Rajón:

  PR0+000 al PR0+043

  PR0+044 al PR0+436

  PR0+446 al PR0+690

  PR0+700 al PR0+799

- Suministro e Instalación de Subbase granular:

  PR0+000 al PR0+043

  PR0+044 al PR0+436

  PR0+446 al PR0+690

  PR0+700 al PR0+799

- Suministro e Instalación de concreto MR 32 kg/cm2

  PR0+000 al PR0+043

  PR0+044 al PR0+347

  PR0+446 al PR0+690

  PR0+700 al PR0+799

- Instalación de espacio publico

  PR0+000 al PR0+036

  PR0+044 al PR0+113

  PR0+132 al PR0+270

  PR0+446 al PR0+690

  PR0+700 al PR0+799

- Reparación de tuberías para suministro de agua y domiciliarias
- Reubicación de domiciliarias

- Reubicación de medidor de gas

PRELIMINARES	*EJECUTADO ($)*	*EJECUTADO (%)*
DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	$ 4.299.155,00	54,87%
CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	$ 16.643.453,00	87,25%
DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	$ 10.251.797,00	98,18%
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 6.265.383,00	80,12%
EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	$ 2.495.490,00	16,90%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$ 39.767.909,00	100,00%
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 97.873.197,00	91,48%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	$ 7.742.125,00	100,00%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	$ 4.186.790,00	100,00%
SUBRASANTE Y SUBBASE		
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	$ 209.814.461,00	69,27%
SUBBASE GRANULAR CLASE C	$ 130.681.387,00	87,67%
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 70.389.791,00	100,85%
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES		
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	$ 781.599.275,00	85,19%
ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	$ 4.322.527,00	100,00%
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 97.298.694,00	79,13%
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	$ 94.482.561,00	94,31%
SEÑALIZACION		
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	$ 2.151.015,00	62,50%
CUNETAS Y SUMIDEROS		
EXCAVACION MANUAL	$ 267.490,00	15,61%
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 209.424,00	15,61%
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 274.471,00	16,98%

PRELIMINARES	EJECUTADO ($)	EJECUTADO (%)
RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	$ 153.401,00	15,61%
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	$ 0,00	0,00%
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	$ 3.656.844,00	29,86%
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 3.852.809,00	24,53%
ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS		
S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	$ 34.602.023,00	62,77%
FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	$ 29.203.395,00	65,79%
CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	$ 59.290.278,00	76,48%
RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	$ 17.031.940,00	47,62%
RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	$ 8.288.665,00	100,00%
S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	$ 12.456.072,00	60,00%
OTRAS ACTIVIDADES		
S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4 " . INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	$ 5.512.738,00	68,25%
REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	$ 5.368.600,00	76,40%
REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	$ 1.491.560,00	5,62%

4.3.Porcentaje de ejecución de obra (programado vs ejecutado por actividad).

Teniendo como base la reprogramación y flujo de inversión presentado por la firma Contratista CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA, para el mes cuatro cuyo periodo va desde el 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, se observa:

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFIA	100,00%	100,00%
DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	80,00%	54,87%
CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	80,00%	87,25%
DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	80,00%	98,18%
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	100,00%	80,12%
EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	100,00%	16,90%
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	80,00%	100,00%
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	80,00%	91,48%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	79,17%	100,00%
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	79,17%	100,00%
SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	0,00%	0,00%
SUBRASANTE Y SUBBASE		
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	80,00%	69,27%
SUBBASE GRANULAR CLASE C	79,17%	87,67%
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	80,00%	100,85%
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES		
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	75,00%	85,19%
ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	0,00%	100,00%
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	90,15%	79,13%
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	80,00%	94,31%

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
SEÑALIZACION		
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	0,00%	62,50%
CUNETAS Y SUMIDEROS		
EXCAVACION MANUAL	0,00%	15,61%
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	0,00%	15,61%
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	0,00%	16,98%
RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	0,00%	15,61%
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	0,00%	0,00%
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	0,00%	29,86%
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	0,00%	24,53%
ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS		
S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	54,55%	62,77%
FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	54,55%	65,79%
CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	54,55%	76,48%
RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	61,54%	47,62%
RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	61,54%	100,00%

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	61,54%	60,00%
OTRAS ACTIVIDADES		
S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4 " . INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	100,00%	68,25%
REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	80,00%	76,40%
REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	80,00%	5,62%
RED DE MEDIA TENSION (13.200) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	16,67%	0,00%
INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	16,67%	0,00%
RED DE BAJA TENSION (240/120) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO. INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	16,67%	0,00%

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	16,67%	0,00%
SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) V., INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	16,67%	0,00%

En el **Anexo No.07**, se adjunta reprogramación de Obra con prorroga No.1 aprobada

4.4.Actividades pendientes de inicio o atrasadas.

Teniendo como base la reprogramación y flujo de inversión presentado por la firma Contratista CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERÍA, para el mes dos cuyo periodo va desde el 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, se observa que las actividades atrasadas son:

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	100,00%	80,12%
EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	100,00%	16,90%
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES		
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	90,15%	79,13%
SEÑALIZACION		

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	0,00%	0,00%
MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	0,00%	0,00%
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	0,00%	0,00%
REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	0,00%	0,00%
OTRAS ACTIVIDADES		
S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4 " . INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	100,00%	68,25%
REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	80,00%	76,40%
REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	80,00%	5,62%
RED DE MEDIA TENSION (13.200) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE: PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	16,67%	0,00%
INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	16,67%	0,00%
RED DE BAJA TENSION (240/120) V		
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO. INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	16,67%	0,00%

PRELIMINARES	PROGRAMADO (%)	EJECUTADO (%)
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	16,67%	0,00%
SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V		
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) V.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	16,67%	0,00%
ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120)V		
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	16,67%	0,00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	16,67%	0,00%

Así mismo se tiene atraso en la actividad de compensación forestal, toda vez que no se tiene claro el lugar de disposición para esa actividad

Se anexa reprogramación de obra con prorroga No.1 aprobada en el **Anexo No.07**

4.5.Dificultades presentadas durante el desarrollo del contrato.

Se observa para el presente informe las dificultades presentadas a la hora de realizar actividades como son:

- Presentación tardía de documentos.
- Falta disponibilidad de recursos, equipos y personal para continuar con el desarrollo normal de actividades en obra.
- El contratista No asigna tareas de las actividades pendientes de inicio
- Aun no se define el lugar para realizar compensación forestal.

- Se tiene atraso en las actividades de redes eléctricas toda vez que no se tiene definido por parte de Afinia, la cual es la empresa prestadora del servicio de energía, el día en el cual se autoriza la intervención con el acompañamiento.

4.6.Resumen de Control de calidad.

Dando cumplimiento a las funciones de la Interventoría, se ha realizado el acompañamiento y seguimiento administrativo del desarrollo de las obras. Los controles establecidos y realizados en el presente periodo a este aparte se describen como sigue:

1. Verificación de Afiliación al sistema de seguridad social del personal vinculado, la cual se ha entregado oportunamente, y para este informe se presentan adjunta en **Anexo No.06** al presente informe copia de ellos.

2. Diligenciamiento de Libro de obra. Se registra a diario en la bitácora de obra lo acontecido en todas las jornadas de trabajo del periodo, respecto a aspectos técnicos, administrativos y socioambientales relevantes. Se adjunta en **Anexo No.13** al presente informe copia de ella.

3. Elaboración de informes semanales de Interventoría, del control de avance de la obra expuestos en comités técnicos. Se adjunta en **Anexo No.03** al presente informe copia de ellos.

4. Se ha realizado seguimiento fotográfico al avance de las obras llevando un registro del estado inicial de las vías y durante la ejecución de las obras. Se adjunta en **Anexo No.10**

5. Realización de comités de obra para seguimiento al contrato de obra. Se adjunta en **Anexo No.04** al presente informe copia de ellos.

6. Acompañamiento en la elaboración de actas parciales de obra.

7. Seguimiento al cumplimiento en cuanto a la normatividad ambiental del proyecto, licencia de canteras, permisos ambientales para tala de árboles.

4.7.Informe semanal de interventoría.

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS, en su calidad de Interventor del Contrato No.CMA-SPM-007-2022, presentó a consideración de la Secretaria de Infraestructura de Montería, informes semanales durante el periodo comprendido entre el 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, tal y como se detalla a continuación:

Informe Semanal No	Periodo Informe	Tiempo transcurrido desde el inicio del contrato
19	Del 06 al 12 de marzo del 2023	136 días
20	Del 13 al 19 de marzo del 2023	143 días
21	Del 20 al 26 de marzo del 2023	150 días
22	Del 27 de marzo del 2023 al 02 de abril del 2023	157 días

En el **Anexo No. 03** se adjunta el Formato informes semanales de interventoría.

4.8.Resultado ensayos de laboratorio.

La interventoría ha efectuado los requerimientos a la firma contratista a fin de que se presenten los ensayos exigidos en las Especificaciones Técnicas INVIAS-2013, de la totalidad de materiales a ser utilizados en desarrollo del Contrato.

La firma CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA, para el desarrollo del Contrato de Obra No. LP – SPM – 008-2022, presento ensayos de la cantera que utiliza para materiales granulares.

La firma contratista realiza los ensayos de materiales granulares con la Firma Laboratorios JORGE LUIS GALLEGO SILVA (J.G.S).

Se presentan ensayos de Laboratorio para los siguientes materiales durante este periodo:

- Material de Rajón (INVIAS-2013).
- Material Sub Base Granular Clase C (INVIAS-2013).
- Losetas y bordillos prefabricados
- Concretos

Se adjunta formato de seguimiento en **Anexo No.05** al presente informe (PLAN DE INSPECCION Y ENSAYOS).

4.9.Registro fotográfico.

En el **Anexo No.10** se adjunta el registro Fotográfico de la vía, para cada uno de los tramos intervenidos.

5. Informe financiero

5.1. Discriminación costos del contrato de obra

Dentro de las actividades de supervisión de la Interventoría, se realizan los controles necesarios que garanticen el adecuado manejo de los recursos asignados al contrato en la ejecución de obra.

Para este periodo se tramita acta parcial de obra No.2, se adjunta en el anexo No.1 del presente informe

Los aspectos más relevantes de dicho control se muestran a continuación:

DESCRIPCION	CONTRATADO	PAGADO
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 2.680.932.314,00	
VALOR ANTICIPO	N/A	$0.00
VALOR ACTA PARCIAL No.1	Pagado	$ 708.149.164,00
VALOR ACTA PARCIAL No.2	En tramite	$ 802.186.027,00
VALOR ACUMULADO FACTURADO (IVA INCLUIDO) A ACTA No.2		$ 1.510.335.191,00
SALDO POR PAGAR A LA FECHA		$ 1.170.597.123,00

5.2. Seguimiento al programa de inversiones

Teniendo como base la reprogramación y flujo de inversión presentado por la firma Contratista CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA, se observa:

Descripción	Programada	Programada	Ejecutada	Ejecutada	Diferencia
	($)	(%)	($)	(%)	$
Inversión MES 1	$ 370.757.265,20	14,18%	$ 21.530.383,30	0,82%	$ 349.226.881,90
Inversión MES 2	$ 1.293.947.804	49,50%	$ 278.610.233	10,66%	$ 1.015.337.571
Inversión MES 3	$ 2.047.177.459	78,32%	$ 718.294.098	27,48%	$ 1.328.883.361
Con reprogramación de obra					
Inversión MES 4	$ 1.228.224.402	46,99%	$ 1.225.008.205	46,86%	-$ 3.216.197,00
Inversión MES 5	$ 1.672.942.257	64,00%	$ 1.774.244.608	3,88%	$ 101.302.351,00

Se prorroga el contrato de obra por un término de dos meses, la cual es avalada por la firma interventora y aprobada por la entidad contratante.

Para el **MES 1**, se obtiene una inversión del 0,82% ($ 21.530.383,30), inferior a la programada en -13,36% ($ 349.226.881,90).

Para el **MES 2**, se obtiene una inversión del 10,66% ($ 278.610.233), inferior a la programada en -38,84% ($ 1.015.337.571).

Para el **MES 3**, se obtiene una inversión del 27,48% ($ 718.294.098), inferior a la programada en -50,84% ($ 1.328.883.361).

Se aprueba reprogramación de obra No.1 con prorroga No.1

Para el **MES 4**, se obtiene una inversión del 46,86% ($1.225.008.205), inferior a la programada en -0,12% (-$ 3.216.197,00).

Para el **MES 5**, se obtiene una inversión del 67,88% ($1.774.244.608), superior a la programada en 3,88% ($101.302.351,00).

En el **Anexo No. 07**, se adjunta reprogramación de Obra aprobada con prorroga.

5.3. Control del Anticipo

Para este contrato no se otorgó anticipo de obra

6. Informe administrativo

6.1.Relación de Actas de obra del periodo reportado y anteriores

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	Agosto 09 De 2022	Se Imparte Orden De Inicio
Acta De Socialización Del Proyecto	Agosto 08 De 2022	Centro Educativo La Luz Del Saber – Cra 8e #5 -15 Brr. Alfonso López
Acta De Aprobación De Personal No.1	Agosto 09 De 2022	Se Aprueba Personal En Obra
Acta De Aprobación De Programación De Obra	Agosto 09 De 2022	Se Aprueba Programación De Obra No.1
Acta De Fuentes De Material	Agosto 09 De 2022	Se Realiza Aprobación De Fuentes De Material
Acta Parcial de Obra No.1	Noviembre 04 De 2022	Se presenta acta parcial de obra No.1
Acta de suspensión del contrato de obra	Noviembre 23 del 2022	Se suspende el contrato de obra

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de ampliación No.1 a la suspensión	Diciembre 22 del 2022	Se amplía suspensión al contrato de obra
Acta de ampliación No.1 a la suspensión	Enero 11 del 2023	Se amplía suspensión al contrato de obra
Acta de ampliación No.1 a la suspensión	Enero 31 del 2023	Se amplía suspensión al contrato de obra
Acta de reinicio de obra	15 de febrero del 2023	Se reinicia el contrato de obra
Acta Parcial de Obra No.2	Marzo 4 del 2023	Se realiza corte para acta parcial de obra No.2

6.2.Relación de la correspondencia generada entre el contratista y la interventoría, incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo

En el **Anexo No.11** se adjunta la relación correspondencia enviada en desarrollo del Contrato.

En el **Anexo No.12** se adjunta la relación correspondencia recibida en desarrollo del Contrato.

6.3.Estado de predios – actas de vecindad.

La firma contratista elabora Actas de vecindad y aprobación de intervención de predios en los sectores a ser intervenidos para construcción de pavimentos y espacio público.

Actualmente se tiene conformada la junta de veedores de la comunidad, la cual se relaciona a continuación:

VEEDORES COMUNIDAD			
NOMBRES	DIRECCION	CEDULA	CELULAR
Carlos González Esquivel	CRA 8E CRA # 3 - 32	78.749.127	3233582522
Rafael Daza Padilla	CRA 8E CRA # 4 – 32	78.706.956	3126895007
Gregorio Sepúlveda Díaz	CRA 8E CRA # 4 – 24	6.870.246	3126340769
Hernando Pereira Hernández	CRA 8B # 6 I - 49	78.709.760	3136027120
Henrry Luna Torrecilla	CALLE 4ª # 8ª - 56	78.748,901	3103677528
Astrid Gámez Doria	CALLE 9 # 8B - 7	34.991.039	3137667686
Adalgisa Espitia Vargas	CALLE 6 # 8 – 24	34.996.659	3045385051
Aura Estela Tao romero	CALLE 6 # 8 – 24	50.909.103	3016735514

Así mismo se realizaron durante el periodo 43 actas de vecindad, en la viviendas aledañas a la vía en construcción.

Actualmente se tiene el siguiente consolidado de las actas realizadas:

BARRIO	CANTIDAD PROYECTADAS	CANTIDAD EJECUTADAS	ACTAS PENDIENTES	ACTAS ABIERTAS	ACTAS CERRADAS
ALFONSO LOPEZ	73	73	0	0	73
LOS ARAUJOS	53	53	0	0	53
TOTAL	126	126	0	0	126

Durante el desarrollo del contrato de obra se presentaron propietarios de viviendas aledañas a la vía a construir, en los cuales sus viviendas se encontraban dentro del diseño del espacio público entregado por la entidad contratante, algunos de ellos no autorizaron la intervención, estos propietarios son:

LISTADO DE PROPIETARIOS QUE NO AUTORIZARON INTERVENCION EN PREDIOS						
N°	NOMBRES	DIRECCIÓN	CEDULA	CELULAR	TIPO DE INTERVENCION	OBSERVACIÓN
1	Miguel Antonio Arroyo Sevilla	CRA 8E # 2 - 22	10.935.329	3145914989	*Demolición de muro en concreto revestido de cerámica *Corte de piso	NO AUTORIZA
2	Juan Cálao	CRA 8E # 2 - 12			*Demolición de muro en concreto revestido de cerámica *Corte y retiro de rejas *Demolición de columnas *Corte de piso y retiro de rejas	NO AUTORIZA
3	Carmen Eunises Arteaga Hernández	CRA 8E # 2 - 42	34961077		*Corte y retiro de rejas *Corte y demolición de piso	NO AUTORIZA
4	Miguel Páez Mercado	CRA 8E # 2- 26	10. 995. 388	3214065145	*Corte y retiro de rejas *Corte y demolición de piso	NO AUTORIZO
5	Jorge Ibarra Alemán	CRA 8E # 5 - 31		3046085787	*Corte y retiro de rejas *Corte y demolición de piso	NO AUTORIZO
6	Alejandro Gómez Arrieta	CRA 8E # 6 - 26	10.077.905.805	3235084172	*Demolición de Columnas en concreto *Corte y Retiro de escalera metálica	NO AUTORIZO

LISTADO DE PROPIETARIOS QUE NO AUTORIZARON INTERVENCION EN PREDIOS						
Nº	NOMBRES	DIRECCIÓN	CEDULA	CELULAR	TIPO DE INTERVENCION	OBSERVACIÓN
7	Gladys Pinto	CRA 8E # 6 – 26			*Corte y retiro de rejas *Corte y demolición de piso	NO AUTORIZO
8	Mariano de Jesús Begambre	CRA 8E # 6 - 51	78. 607. 899	3116602064	*Corte y retiro de rejas *Corte y demolición de piso	NO AUTORIZO

Se remitió a la entidad contratante mediante comunicado ESAS-067-2022, de fecha 24 de octubre del 2022, este listado de personal con el fin de solicitar a la entidad contratante tomar las acciones pertinentes para solucionar este inconveniente y poder ejecutar el contrato de obra No. LP-SPM-008-2022 de acuerdo con el diseño presentado por la entidad contratante dentro del plazo contractual.

La firma contratista presenta informe mensual a la agestión social realizada durante el periodo.

A la fecha se han podido intervenir en todos los predios, toda vez que los habitantes de este sector dieron permiso para la intervención al espacio público.

6.4.Control del personal.

El contratista presento para el desarrollo del contrato de obra el siguiente personal:

Periodo: 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023

No.	Nombre	Cargo
1	Jorge Carrascal Pérez	Director De Obras
2	Rodolfo Urriaga	Ing. Residente De Obra
3	Alexander Berrocal Arteaga	Especialista En Vías
4	Simón Peña Mendoza	Ingeniero Eléctrico
5	María Esther Ramírez Guzmán	Ing. Especialista Ambiental
6	Nini Johana Ropero Daza	Trabajadora Social
7	Luis Guillermo Álvarez	Profesional Sisoma
8	Roger José Atencia García	Inspector De Obra
9	Jimmy López Lara	Mensajero
10	María Camila Caballero	Secretaria

En el **Anexo No.02** se adjunta el Formato control diario del personal del contratista.

6.5.Control pago de aportes parafiscales

La firma Contratista a fin de dar cumplimiento a los compromisos de índole legal, presenta las afiliaciones a la seguridad social de la totalidad del personal que labora en la ejecución de las obras

En el **Anexo No.06** se adjunta el Formato control de revisión y verificación de pagos de aportes a la seguridad social y parafiscales del contratista de obra.

6.6.Control de maquinaria y equipo

A la fecha la firma Contratista en desarrollo del Contrato, presentó en campo el equipo mínimo requerido en la propuesta:

EQUIPO	MARCA	CANTIDAD EN OBRA
RETROEXCAVADORA LLANTAS	CATERPILLAR	1
MINICARGADOR CON PALA	BOBCAT	1
VIBROCOMPACTADOR	DYNAPAC	1
VOLQUETA	DODGE	1
VOLQUETA	INTERNATIONAL	1
VOLQUETA	FORD	1

En el **Anexo No.02** se adjunta el Formato control diario del equipo del contratista.

6.7.Registro del estado del tiempo.

En el **Anexo No.02,** se adjunta el Formato reporte estado del tiempo.

6.8.Control plan de manejo ambiental

6.8.1. Actividades ambientales:

- Durante el periodo se realizó capacitación ambiental a los trabajadores de la obra con el fin de crear conciencia ambiental en ellos
- A la fecha no se cuenta con sitio para realizar la compensación ambiental que la firma contratista debe realizar por la tala de 35 árboles, durante el desarrollo del proyecto

La firma contratista presenta informe al plan de manejo ambiental correspondiente al periodo reportado

6.8.2. Licencias Ambientales y de explotación de Canteras:

Se presenta por parte de la firma Contratista las Licencias ambientales y permisos de explotación de las canteras proveedoras de las materias primas para la colocación en campo de material Granular.

Se instala material de subbase granular y rajón de la cantera Chicoral la cual cumple con las especificaciones Invias 2013.

En el siguiente cuadro se presenta la relación de las canteras proveedoras:

CANTERA	PROPIETARIO	RESOLUCION AMBIENTAL	LICENCIA EXPLOTACIÓN	MATERIALES
CHICORAL	ROSA MARIA GANEM BECHARA C.C 51.914.889	RES. 2-6499 DEL 19 SEP 2019	GAJ-091	MATERIALES DE CONSTRUCCION, GRAVAS, ARENAS PARA RELLENO, PIEDRA RAJON, SUBBASE

6.8.3. Licencia Zona de Botaderos o Escombreras:

De acuerdo con lo descrito en el informe PGIO correspondiente al pliego de condiciones del proceso No. LP – SPM – 008-2022 Numeral 9.2 LICENCIAS, PERMISOS Y/O AUTORIZACIONES AMBIENTALES:

"De conformidad con lo establecido en la legislación ambiental vigente aplicable, durante la etapa de formulación y ejecución de proyectos, obras o actividades de carácter civil, se debe requerir de ciertos permisos y/o autorizaciones ambientales, los cuales deben ser tramitados ante la autoridad ambiental competente de la jurisdicción donde se ejecuten.

En concordancia con esto, para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA" los tramites y/o autorizaciones ambientales que se deben gestionar serán las siguientes:"

Tabla 17. Licencias, permisos y/o autorizaciones ambientales

Descripción	Requiere	Observación
Licencia Ambiental	No	La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y el San Jorge (CVS) a través del oficio No. 20222101296, radicado en la Secretaría de Planeación de Montería, emitió respuesta sobre la solicitud del concepto de AVAL AMBIENTAL, en el que se respondió por parte de la autoridad ambiental lo siguiente: *"Dando alcance al oficio citado en el asunto, donde solicita información sobre los permisos y licencias requeridos para el desarrollo del proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA", nos permitimos informarle que de acuerdo a lo establecido en el Decreto Único Reglamentario 1076 de 2015, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, estarán sujetos a licenciamiento ambiental únicamente los proyectos, obras y actividades que se enumeran en el artículo 2.2.2.3.2.2 y 2.2.2.3.2.3.* *Conforme a lo anterior el proyecto en mención, no requiere tramitar licencia ambiental, sin embargo, si existe alguna actividad no descrita en la cual se necesite la utilización de algún tipo de aprovechamiento de los recursos naturales, se deberá proceder a tramitar el permiso ambiental correspondiente a dicha actividad, ..."* (Editado por el autor).
Concesión de agua	No	
Permiso de vertimientos	No	
Permiso de exploración y prospección de aguas subterráneas	No	
Permiso de emisiones atmosféricas	No	
Permiso de aprovechamiento forestal	No	
Permiso de ocupación de cauce o depósito de agua	No	
Autorización para la disposición final de residuos de construcción y demolición	Si	Los residuos de construcción deberán ser dispuestos en sitios autorizados por la autoridad competente. En ausencia de escombrera municipal en Montería, la Secretaría de Planeación Municipal certifica un predio para el desarrollo de esta actividad, teniendo en cuenta lo establecido en el POT, con relación a las condiciones especiales del predio seleccionado. Por todo lo anterior, esta secretaria procede a expedir el certificado (Autorización) para la disposición final de residuos de construcción y demolición, sin perjuicio de otras autorizaciones que por ley se requieran.

"En este sentido a como anexos del presente plan se pueden observar los siguientes soportes asociados a las solicitudes de licencias, permisos y/o autorizaciones ambientales, gestionadas ante las autoridades competentes:

- *Solicitud de aval ambiental del proyecto (Ver Anexo B).*
- *Respuesta aval ambiental del proyecto (20222101296) (Ver Anexo C).*
- *Certificado de disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) (Ver Anexo G)."*

Alcaldía de Montería
Secretaría de Planeación

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE LA ALCALDÍA DE MONTERÍA

CERTIFICA:

Que actualmente la Administración Municipal no cuenta con un sitio oficial para el depósito de residuos de construcción y demolición (RCD); sin embargo, es viable realizar las labores de disposición final de los residuos anteriormente mencionados, siempre que no sean contaminantes ni que representen perjuicio para la comunidad, en el lote 13 de la Urbanización Villanova, identificado con la matricula inmobiliaria 140 – 120060, de propiedad del señor Felipe Olmos Pardo, y en el predio identificado con la matricula inmobiliaria No. 140 – 96172 y referencia catastral No. 0101 0638 0001 000, de propiedad de la empresa INMOBILIARIA CIELI NUOVI E TERRA S.A.S, los cuales fueron autorizados por sus propietarios mediante oficios fechados el 9 de junio de 2020 y el 9 de junio de 2021 respectivamente, para que en estos se lleve a cabo la disposición de los residuos de construcción y demolición (RCD) resultantes de los diferentes proyectos a realizar por parte del Municipio de Montería.

Para constancia se firma en Montería a los 05 dias del mes de agosto de 2021

HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA
Secretario de Planeación Municipal

Elaboró: Luis C. Raciny Alemán

Gobierno de la GENTE

Calle 27 No. 3 – 16 / 7919296 / Montería, Córdoba
www.monteria.gob.co

Anexo G

6.8.4. Licencia de tala de arboles

Teniendo en cuenta que se evidencia la necesidad de talar 35 unidades de árboles durante el desarrollo del proyecto, la entidad gestiona ante la Corporación de los Valles del Sinú (CVS) permiso de tala de árboles.

La Corporación Autónoma Regional De Los Valles Del Sinú Y Del San Jorge – CVS, mediante Resolución N° 222 de Fecha 19 Octubre 2022 otorga un aprovechamiento forestal de Treinta y cinco (35) Árboles aislados

6.9.Control de salud ocupacional

Al inicio del contrato de obra se presenta por parte de la firma Contratista CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA, el plan de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, el cual se implementa en el desarrollo del Contrato.

Durante este periodo se realizaron las señalizaciones y cerramientos de la obra de manera adecuada para evitar accidentes dentro del área de trabajo.

Se verifico y garantizó la afiliación de todos los trabajadores al Sistema de Seguridad Social en Colombia durante este periodo

La firma contratista verifica que cumplan con el uso adecuado de los EPP para cubrir los riesgos que corren en cada una de las actividades que desarrollan

Se realizaron capacitaciones y charlas a todo el personal de la obra, ingenieros, personal técnico, inspectores, maestros, oficiales, obreros, entre otros, acerca de los riesgos que se pueden presentar con el desarrollo de las actividades.

Durante el periodo de este informe la firma contratista presenta informe mensual al programa de seguridad y salud en el trabajo, en donde describe las actividades realizadas durante el periodo reportado, como son afiliaciones del personal, charlas para capacitaciones, formato de entrega de dotaciones del personal y demás actividades.

6.9.1. Afiliaciones y pagos al sistema de seguridad social

Se verifica el Pago de afiliaciones a la Seguridad Social de la totalidad del personal que labora en desarrollo del Contrato de Obra No. LP – SPM – 008-2022

La INTERVENTORÍA realiza el seguimiento y verificación del pago de aportes a los sistemas de seguridad social integral de todo el personal en obra, incluyendo personal técnico, administrativo y operativo.

De igual forma se verificó el personal que ingreso nuevo a los distintos frentes de obra que maneja el proyecto, revisando que estas personas cuenten con la documentación al día y en regla.

La Interventoría ha velado por el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

Al contratista se les exige el cumplimiento de la normatividad vigente en este aspecto

En el **Anexo No.06,** se presentan relación de personal y afiliación a sistema de salud, Arl, pensión y caja de compensación

6.9.2. Manejo de Maquinaria y Equipo

La interventoría ha realizado evaluación periódica del registro de la maquinaria y equipos que se encuentran en los frentes de trabajo

En el **Anexo No.02**, se presentan relación de equipo en obra

6.9.3. Aislamiento de la obra y señalización

Los elementos utilizados para la demarcación de los diferentes componentes se inspeccionaron y se encontraron en su mayoría limpios, se le ha solicitado al contratista mejorar las cintas amarillas de señalización, el cerramiento tipo 3, mejorar la señalización de los inicios de obra, ubicar señalización de trabajadores en la vía, y demás que sean necesarias para dar cumplimiento en la normatividad legal exigida.

La firma contratista presenta informe mensual SG-SST correspondiente al periodo

6.9.4. Protocolo Covid-19

Durante el periodo de este informe la firma contratista No implementa actividades para el protocolo de bioseguridad, como son:

a. Toma de Temperatura de los Trabajadores

No se toma temperatura del personal en obra.

b. Desinfección de Maquinaria y Herramienta durante la Jornada

El contratista No realiza la desinfección de la Maquinaria y Herramientas

c. Verificación puntos de Desinfección

Cada centro de trabajo deberá contar con un punto de desinfección el cual contará con:

✓ Agua limpia

- ✓ Jabón líquido
- ✓ Toallas individuales
- ✓ Alcohol al 70 %
- ✓ Gel antibacterial
- ✓ Guantes de lates
- ✓ Tapabocas desechables
- ✓ Termómetro infrarrojo
- ✓ Pendones informativos sobre el COVID 19
- ✓ Canecas rojas de 120 lts
- ✓ Lavamanos portátil

6.9.5. Incapacidades

Durante este mes en el desarrollo del contrato de obra no se genera incapacidades.

6.9.6. Seguridad industrial

Durante el periodo de este informe la firma contratista presenta informe mensual al programa SG-SST, en donde anexa soporte de entrega de dotación al personal en obra

6.9.7. Capacitaciones

Durante el periodo de este informe la firma contratista presenta informe mensual al programa SG-SST, en donde anexa soporte de capacitaciones al personal en obra

6.9.8. Dotación y elementos de seguridad industrial

Durante el periodo de este informe la firma contratista presenta informe mensual al programa SG-SST

Se verificó por parte de la firma interventora el personal que ingreso nuevo a los distintos frentes de obra que maneja el proyecto, revisando que estas personas cuenten con la dotación y solicitando a la firma contratista dotar a su personal de manera adecuada.

6.9.9. Señalización

Se presenta por parte de la firma contratista Plan de Manejo de Tránsito para aprobación por parte del municipio de montería, el cual es aprobado.

Se realiza señalización en obra de acuerdo con esquemas de señalización presentados en plan de manejo de tránsito.

6.9.10. Actividades de aseguramiento de la calidad

Esta actividad hace referencia al cumplimiento de Especificaciones técnicas, Normas de Seguridad y Control documental, específicamente en lo relacionado con:

- Control de calidad de materiales
- Control de equipos de construcción requeridos
- Control de laboratorios
- Registro de Control de Inspección y Ensayos de los procesos constructivos
- Calidad e idoneidad del personal
- Seguridad industrial
- Señalización
- Control de pólizas
- Control de cumplimiento del programa de trabajo

Como soporte de estas actividades, se anexan:

• Ensayos de laboratorio, junto con sus resultados, con ello se controla la calidad de los materiales y de los procesos constructivos en desarrollo de las obras.

• Referente a la seguridad industrial, el personal en obra cuenta con la correspondiente dotación, aunque se han hecho requerimientos a la firma contratista en este aspecto.

• Respecto a la señalización se da cumplimiento a la instalación de algunos de los elementos requeridos para informar oportunamente a los conductores y/o peatones que transitan por el sector, dándose cumplimiento a lo requerido.

Durante el periodo de este informe la firma contratista presenta informe mensual al programa de gestión da calidad.

6.9.11. Plan de manejo de transito

Se presenta por parte de la firma contratista Plan de Manejo de Tránsito para aprobación por parte del municipio de montería.

La secretaria de tránsito y transporte municipal de la ciudad de montería, se dio aprobación a este mediante oficio No. STTM 1454 del 2022 de fecha 08 de agosto del 2022.

Esta aprobación se da por un término de 30 días contados a partir del 02 de agosto del 2022

Esta aprobación se da siempre y cuando se cumpla con las siguientes condiciones:

- Previo visto bueno de la secretaria de Planeación Municipal
- El contratista NO debe realizar actividades de manejo de escombros, cargue y descargue, con vehículos en horas pico
- Abstenerse de generar circulación de vehículos pesados por las zonas de influencia en horas pico.
- Todos los vehículos de carga que ingresen o salgan de la obra deberán tener lonas protectoras que impidan la caída de material particulado hacia las vías u otros vehículos, la constructora se hará responsable del aseo del aseo y limpieza de las vías donde queden desechos de materiales que caigan desde los vehículos donde son transportados.
- Con respecto al tránsito de vehículos pesados se deberá tener en cuenta el vigente decreto de cargue y descargue de la ciudad.
- Las zonas de cargue y descargue se ubicarán dentro del cerramiento provisional.
- El contratista deberá colocar y mantener la señalización de obra, así como los pasacalles informativos durante la ejecución de proyecto y retirarla una vez terminada la obra. esta señalización deberá ser clara y de fácil interpretación, que les facilite a los actores viales la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura de acuerdo con cada etapa de cierre.
- La valla debe contener de forma clara quien es el contratista de la obra, el logotipo y nombre de la entidad, número de teléfono ante posibles quejas, nombre del proyecto y tiempo programado.
- La señalización de tránsito peatonal debe colocarse antes de iniciar la obra, definiendo los senderos y caminos de acuerdo con el transito que se estima. El ancho del sendero no debe ser inferior a 1.00 m, además se debe implementar mallas protectoras de posibles caídas de escombros. Es importante colocar la señalización indicando la ubicación de los senderos y los cruces habilitados.
- Cada 60m longitudinales debe habilitarse un cruce peatonal en ambos sentidos
- El contratista debe tener reguladores de tránsito permanentes con sus respectivos uniformes reflectivos y elementos luminosos de control de tránsito, con el objeto de orientar el transito mientras

permanezca la vía parcialmente cerrada, así como de ofrecer rutas alternas de tránsito mediante la instalación de pasacalles informativos de acuerdo con cada etapa de cierre.

- El contratista deberá realizar mantenimiento y riego regular a las rutas alternas, dispuestas como desvíos de cada etapa de cierre dispuestas en el plan de manejo de tránsito.
- El contratista deberá publicar en medios de comunicación los cierres y desvíos de cada etapa de cierre, días antes de colocar los cerramientos
- El contratista deberá socializar la obra, lo cierres viales y los desvíos de cada etapa con la comunidad afectada antes de empezar los trabajos.
- El contratista deberá cumplir cabalmente lo que se presenta y se aprueba en el plan de manejo de tránsito.
- El contratista será el único responsable de la prevención, seguridad y señalización vial perteneciente en el lugar y lo alrededores mencionados de acuerdo con la normatividad legal vigente.
- El constructor deberá dotar con los dispositivos de seguridad vial (reductores de velocidad plástico pernada: especialmente las zonas escolares, zonas de recreación y los puntos críticos de accidentalidad) y señalización preventiva y reglamentaria a todas aquellas vías propias de su proyecto y que hagan parte de su zona de influencia.
- Se deberá solicitar ante esta dependencia la respectiva revisión de la señalización de transito vertical, horizontal y dispositivos de regulación de velocidad, con el fin de evaluar asignación de sentidos únicos vehiculares, antes de la entrega definitiva de la obra. Esta señalización debe cumplir con los lineamientos especificaciones técnicas del Manual de Señalización Vial 2015, que para la señalización vertical se deberá instalar papel reflectivo tipo 4 con laminado para protección de color

Se presenta por parte de la firma contratista nuevo plan de manejo de tránsito ajustado para aprobación por parte del municipio de montería por un término de 4 meses.

7. Contrato de Interventoría

7.1.Información General Contrato de Interventoría.

CONTRATO NO.:	CMA-SPM-007-2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR INICIAL:	$215.493.346 INCLUIDO IVA
PLAZO INICIAL:	CUATRO (04) MESES
INTERVENTOR:	N.A.
SUPERVISOR:	ING. MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ
NIT:	901254479-2
ANTICIPO	N.A.
FECHA DE INICIACIÓN:	09 DE AGOSTO DEL 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	08 DE DICIEMBRE DE 2022.
FECHA DE SUSPENSION:	23 DE NOVIEMBRE DEL 2023
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.1:	22 DE DICIEMBRE DEL 2022
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.2:	11 DE ENERO DEL 2023
AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.3:	31 DE ENERO DEL 2023
REINICIO:	15 DE FEBRERO DEL 2023
PRORROGA:	DOS MESES
FECHA DE FINALIZACION ACTUAL:	4 DE MAYO DEL 2023
MUNICIPIO:	MONTERÍA - CÓRDOBA
OFICINA GESTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE MONTERIA, CORDOBA

7.2.Cronología del contrato de interventoría

Periodo 5 Interventoría: del 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023:

Se imparte orden de inicio del Contrato de interventoría No. CMA-SPM-007-2022, en fecha agosto 09 de 2022. Teniendo en cuenta que los Diseños ya están realizados y presentados por la secretaría de infraestructura del municipio de Montería, se aprueba Orden de Inicio al Contrato de Obra No. LP – SPM – 008-2022 a la firma Contratista CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA en fecha agosto 09 de 2022.

Se realiza suspensión al contrato de obra mediante Acta de suspensión por un término de 30 días a partir del día 23 de noviembre del 2023.

Se realiza ampliación No.1 a la suspensión del contrato de obra de fecha 22 de diciembre del 2022, por un término de 20 días calendario.

Se realiza ampliación No.2 a la suspensión del contrato de obra de fecha 11 de enero del 2023, por un término de 20 días calendario.

Se realiza ampliación No.3 a la suspensión del contrato de obra de fecha 31 de enero del 2023, por un término de 15 días calendario.

Se reinicia el contrato de obra en fecha 16 de febrero del 2023, mediante acta de reinicio de fecha 15 de febrero del 2023, hasta el 4 de marzo del 2023.

Se prorroga el contrato de obra e interventoría por un término de 60 días calendario, a partir del 5 de marzo del 2023, quedando como nueva fecha de finalización el día 04 de mayo del 2023

Para el presente periodo, en cumplimiento a las actividades preliminares de la Interventoría realizó las siguientes actividades:

Verificación y solicitud de aclaración al alcance de los diseños remitidos por parte de la entidad contratante, a la firma consultora diseñadora del proyecto en ejecución.

A acompañamiento en cuanto a diseño y ejecución de espacio público a construirse sobre la carrera 8E Sur y solicitud a la entidad contratante de aclarar que se debe de hacer en cuanto a los predios que invaden el espacio publico

Verificación en cuanto al tema social y ambiental, para definir el manejo de residuos de construcción y demolición.

Acompañamiento, a los distintos comités técnicos de obra celebrados por parte de la entidad contratante dirigidas por el supervisor del proyecto en representación de la secretaria de infraestructura del municipio de Montería.

Con respecto a verificación de especificaciones, ensayos de laboratorio, control de calidad, cuantificación, recibo de cantidades, verificación de procesos constructivos, aprobación del programa de trabajo y seguimiento de este, la Interventoría ha realizado en el presente período:

1. Revisión y chequeo de resultados de laboratorio de material granular de relleno con Sub base granular y Rajón, concreto y elementos prefabricados.
2. Seguimiento detallado de cumplimiento de Diseños y modificaciones a estos, en lo referente a espesores de estructuras aprobadas y calidad de materiales utilizados dando cumplimiento a las indicaciones de los diseños entregados por la secretaria de infraestructura.
3. Control topográfico, verificando cumplimiento de diseños geométricos aprobados
4. Seguimiento diario y reporte semanal del programa de trabajo.
5. Registro diario en bitácora de obra y soporte fotográfico del avance de la obra.
6. Acompañamiento a entidad contratante ante las solicitudes de los contratistas.

Algunas de las actividades relevantes realizadas por la Interventoría en el presente periodo fueron:

1. Control de requisitos seguridad industrial personal que labora en obra. Verificación diaria del uso de los elementos de seguridad.
2. Control de cantidades de obra ejecutadas hasta la fecha.
3. Realización de comités técnicos, con el fin de dar solución a los inconvenientes que se presentan durante la ejecución de las diferentes actividades. Los temas tratados, los compromisos adquiridos por las partes y las conclusiones obtenidas se consignaron en las respectivas actas de comité y de reunión, cuyas copias se anexan.
4. Acompañamiento topográfico. La Interventoría ha dispuesto de los recursos técnicos de forma amplia y suficiente para el acompañamiento en las actividades de localización y replanteo del proyecto.
5. Seguimiento de las actividades de obra y registro diario de las mismas en formatos de seguimiento.
6. Verificación de las condiciones mínimas tanto técnicas, como ambientales para la construcción y ejecución de las diferentes actividades.

7. Control de la cantidad y calidad de los materiales y equipos suministrados a la obra, para dar cumplimiento a lo estipulado en el contrato.

7.3.Cuadro estado pólizas

POLIZAS INICIALES

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO. Póliza No. 96-44-101173501 - 2

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
96-44-101173501	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	08/07/2022	08/05/2023	$21,549,334.60
	CALIDAD DEL SERVICIO	07/11/2022	07/11/2027	$21,549,334.60
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	08/07/2022	07/11/2025	$21,549,334.60

POLIZAS CON ACTA DE INICIO

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO. Póliza No. 96-44-101173501 - 7

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
96-44-101173501	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/08/2022	09/06/2023	$21,549,334.60
	CALIDAD DEL SERVICIO	09/12/2022	10/12/2027	$21,549,334.60
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09/08/2022	10/12/2025	$21,549,334.60

POLIZAS CON SUSPENSION Y REINICIO

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO. Póliza No. 96-44-101173501 - 8

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
96-44-101173501	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/08/2022	04/09/2023	$21,549,334.60
	CALIDAD DEL SERVICIO	09/12/2022	10/12/2027	$21,549,334.60

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09/08/2022	04/03/2026	$21,549,334.60

POLIZAS CON PRORROGA

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO. Póliza No. 96-44-101173501 - 9

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)	
96-44-101173501	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/08/2022	04/11/2023	$21,549,334.60
	CALIDAD DEL SERVICIO	09/12/2022	10/12/2027	$21,549,334.60
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09/08/2022	04/05/2026	$21,549,334.60

7.4.Información financiera del contrato.

Se tramita para este periodo Acta parcial No.2 de Costos de Interventoría

DESCRIPCION	CONTRATADO	PAGADO
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 215.493.346.00	
VALOR ACTA PARCIAL No.1		$56.911.793,00
VALOR ACTA PARCIAL No.2		$64.518.707,00
VALOR ACUMULADO FACTURADO A LA FECHA (IVA INCLUIDO)		$121.430.500,00
SALDO A LA FECHA		$ 94.062.846,00

7.5.Control del Equipo de trabajo de la interventoría.

OTROS RECURSOS	CANTIDAD
Equipo de topografía (Nivel de precisión)	1
Equipo de topografía (Estación total electrónica)	1
Computador	3
Impresora	1
Internet	1
Vehículo automotor	1

OTROS RECURSOS	CANTIDAD
Oficina en sitio de Obra	1

7.6.Relación de Actas de interventoría del periodo reportado y anteriores

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
INICIO	AGOSTO 09 DEL 2022	SE IMPARTE ORDEN DE INICIO DE INTERVENTORÍA
ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No.1	NOVIEMBRE 04 DEL 2022	SE PRESENTA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No.1
ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No.2	MARZO 15 DEL 2023	SE PRESENTA ACTA PARCIAL DE INTERVENTORÍA No.2

Se adjuntan acta de cambio de personal de interventoría en el **Anexo No.01**, del presente informe

7.7.Comités de obras.

Durante el periodo comprendido del 09 de noviembre al 04 de marzo del 2023, se realizaron los Comités Técnicos:

COMITÉ No.19: Fecha: 14 de marzo del 2023.

TEMAS TRATADOS: Avance del contrato, Ítems no previstos, varios

En el **Anexo No.04** se adjunta el Formato copias de las actas de comité de seguimiento del periodo.

Asistentes:

Ing. Elsa María Rueda Landinez – Interventoría.

Ing. Elkin Rojas Anaya – Interventoría.

Ing. Jorge Carrascal Pérez – Contratista.

Ing. Durley Daza Macea – Representante Legal Contratista.

Ing. Mónica María Severiche Núñez – Secretaria de infraestructura

Ing. Mario Torres – Ingeniero de apoyo a la supervisión del contrato de interventoría de la Secretaria de infraestructura, Alcaldía de Montería.

7.8.Control de seguridad social personal interventoría.

La firma ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS, efectúa los respectivos pagos de aportes a la seguridad social y parafiscales, correspondientes al personal que labora en el contrato.

7.9.Informe ejecutivo director

En el **Anexo No.09** se adjunta el Informe Ejecutivo del Director de Interventoría

8. Conclusiones y recomendaciones.

8.1.Observaciones

1. A la fecha no se ha definido sitio de compensación forestal a implementarse en desarrollo del contrato de obra.
2. A la fecha no se han iniciado actividades de red eléctrica
3. Se realizaron cambios al diseño del proyecto, los cuales fueron plasmados en acta de comité técnico de fecha 16 de febrero del 2023.
4. Se observa que a la fecha la firma contratista presenta avance del 67,88% en la ejecución del proyecto, por lo cual no se va a finalizar el proyecto con la fecha de finalización del 4 de marzo del 2023.

8.2.Recomendaciones.

La Interventoría ha formulado al Contratista de obra, las siguientes recomendaciones necesarias para asegurar el correcto desarrollo del proyecto.

1. Definir el sitio de compensación forestal a implementar en desarrollo del contrato de obra.
2. Iniciar actividades para la red eléctrica contratada.
3. Incrementar recursos de personal y suministro constante de materiales de construcción en obra.
4. Entregar de dotación y elementos de seguridad industrial a la totalidad del personal que labora en desarrollo del Contrato
5. Realizar ensayos de materiales utilizados en la construcción de las obras, dando cumplimientos a Especificaciones Técnicas Norma INVIAS 2013.
6. Implementar de manera constante la señalización en la vía a intervenir enmarcada en el PMT aprobado por la entidad contratante.

7. Se debe dar manejo por parte de la firma contratista al cumplimiento de la Normatividad Ambiental existente, en cuanto al tema de disposición de material producto de excavaciones y demoliciones.

8. Entrega de informes a tiempo por parte de la firma contratista.

9. Atender de manera oportuna los requerimientos de la firma interventora y entidad contratante.

10. Presentar por parte de la firma contratista implantación de planos de espacio público a construir sobre la vía

9. ANEXOS

ANEXO 01

ACTAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Gobierno de la GENTE
Alcaldía de MONTERÍA
Calle 27 No. 3 - 16 / 7810720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

CONTRATO N°	LP-SI-MI-008-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REPRESENTANTE LEGAL:	DURLEY DAZA MACEA
INTERVENTORIA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
FECHA DE INICIACION:	09 AGOSTO DE 2022
FECHA DE FINALIZACION INICIAL:	09 DICIMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE SUSPENSION No 1:	23 NOVIEMBRE DE 2022 POR 30 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.1:	23 DICIMBRE DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.2:	12 ENERO DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.3:	1 FEBRERO DE 2023 POR 15 DIAS
FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 POR DOS (2) MESES
PLAZO FINAL DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE FINALIZACION:	04 MAYO DE 2023
% AVANCE DE OBRA:	56,34%
% AVANCE DE ACTA:	29,92%

ACTA PARCIAL N° 2
PERIODO COMPRENDIDO 01/11/22 AL 22/11/22 16/02/23 AL 04/03/23
VALOR PRESENTE ACTA: $802.166.027,00
VALOR DEL CONTRATO $2.680.932.314,00
FECHA DEL PRESENTE ACTA 10 de abril de 2023

PERIODO COMPRENDIDO

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 CANT	ACTA No 1 VALOR	PRESENTE ACTA No. 2 CANT	PRESENTE ACTA No. 2 VALOR	ACUMULADO CANT	ACUMULADO VALOR
1.0				PRELIMINARES				$ 250.959.415,00				$ 30.037.126,00		$ 133.292.066,00		$ 163.329.192,00
1,01	201,80	201,00	201.10	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	731,66	$ 10.708,00	$ 7.834.615,00			210,09	$ 2.249.644,00	191,40	$ 2.049.511,00	401,49	$ 4.299.155,00
1,02			1.02 P	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	675,59	$ 28.237,00	$ 19.076.635,00			195,80	$ 5.528.805,00	393,62	$ 11.114.648,00	589,42	$ 16.643.453,00
1,03	201,80	201	201.9	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	419,21	$ 24.909,00	$ 10.442.102,00			161,77	$ 4.029.529,00	249,80	$ 6.222.268,00	411,57	$ 10.251.797,00
1,04	201,80	201	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	50,31	$ 155.430,00	$ 7.819.683,00					40,31	$ 6.265.383,00	40,31	$ 6.265.383,00
1,05			1.05 P	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 C.M. NO INCLUYE RETIRO	M3	706,89	$ 20.895,00	$ 14.770.467,00					119,43	$ 2.495.490,00	119,43	$ 2.495.490,00
1,06	210,80	210	210.2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	3584,30	$ 10.448,00	$ 37.448.766,00			1.744,75	$ 18.229.148,00	1.382,36	$ 14.442.897,00	3.127,11	$ 32.672.045,00
1,07			1.06 P	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON ACARREO LIBRE	M3	5578,55	$ 19.178,00	$ 106.985.432,00					4.220,50	$ 80.940.749,00	4.220,50	$ 80.940.749,00
1,08	201S	201	201.12	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	UND.	25,00	$ 309.685,00	$ 7.742.125,00					18,00	$ 5.574.330,00	18,00	$ 5.574.330,00
1,09	201.9	202	201.13	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	10,00	$ 418.679,00	$ 4.186.790,00					10,00	$ 4.186.790,00	10,00	$ 4.186.790,00
1.10				SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	350,00	$ 99.008,00	$ 34.652.800,00						$ -	-	$ -
2.0				SUBRASANTE Y SUBBASE				$ 521.752.200,00				$ 204.549.271,00		$ 126.729.189,00		$ 331.278.460,00
2.01	320,80	320	320,3	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	2182,00	$ 138.813,00	$ 302.889.966,00			747,75	$ 103.797.421,00	473,83	$ 65.773.764,00	1.221,58	$ 169.571.185,00
2.02	320,80	320	320,3	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1143,45	$ 130.362,00	$ 149.062.429,00			498,50	$ 64.985.457,00	309,90	$ 40.399.184,00	808,40	$ 105.384.641,00
2.03	231,80	231	231,1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	5493,02	$ 12.707,00	$ 69.799.805,00			2.814,70	$ 35.766.393,00	1.617,71	$ 20.556.241,00	4.432,41	$ 56.322.634,00
3.0				PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES				$ 1.144.187.258,00				$ 471.904.817,00		$ 401.676.580,00		$ 873.581.397,00
3.01	500,80	500	500,1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	M3	983,81	$ 932.697,00	$ 917.508.093,00			426,50	$ 397.756.886,00	332,31	$ 309.914.632,00	758,81	$ 707.671.518,00
3.02			3.02 P	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND.	9,00	$ 392.957,00	$ 3.536.613,00					6,00	$ 2.357.742,00	6,00	$ 2.357.742,00
3.03	672,80	672	672,4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	1257,60	$ 96.998,00	$ 122.954.685,00			374,00	$ 36.277.252,00	466,70	$ 45.269.967,00	840,70	$ 81.546.219,00
3.04	640,80	640	640,1	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	11111,00	$ 9.017,00	$ 100.187.887,00			4.199,92	$ 37.870.679,00	4.894,67	$ 44.135.239,00	9.094,59	$ 82.005.918,00
4.0				SEÑALIZACIÓN				$ 84.936.631,00				$ -		$ 2.151.015,00		$ 2.151.015,00
4,01	710,80	710	710,1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND.	8,00	$ 430.203,00	$ 3.441.624,00					5,00	$ 2.151.015,00	5,00	$ 2.151.015,00

Acta No. 1

CPA

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Gobierno de la GENTE
Alcaldía de MONTERÍA
Calle 27 No. 3 – 16 / 7815920 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

CONTRATO N°	LP-[illegible]-008-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REPRESENTANTE LEGAL:	DURLEY DAZA MACEA
INTERVENTORIA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
FECHA DE INICIACION:	09 AGOSTO DE 2022
FECHA DE FINALIZACION INICIAL:	09 DICIMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE SUSPENSION No 1:	23 NOVIEMBRE DE 2022 POR 30 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.1:	23 DICIMBRE DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.2:	12 ENERO DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.3:	1 FEBRERO DE 2023 POR 15 DIAS
FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 POR DOS (2) MESES
PLAZO FINAL DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE FINALIZACION:	04 MAYO DE 2023
% AVANCE DE OBRA:	56,34%
% AVANCE DE ACTA:	29,92%

ACTA PARCIAL N° 2

PERIODO COMPRENDIDO
01/11/22 AL 22/11/22
16/02/23 AL 04/03/23

VALOR PRESENTE ACTA:
$802.186.027,00

VALOR DEL CONTRATO
$2.680.932.314,00

FECHA DEL PRESENTE ACTA
10 de abril de 2023

PERIODO COMPRENDIDO

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VR. UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 CANT	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
4.02	710,80	710	710,1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND.	2,00	$ 719.437,00	$ 1.438.874,00						$ -	-	$ -
4,03	700,80	700	700,3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	271,00	$ 136.981,00	$ 37.121.851,00						$ -	-	$ -
4,04	700,80	700	700,3	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	M	2394,60	$ 15.057,00	$ 36.055.492,00						$ -	-	$ -
4,05	700,80	700	700,3	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	M	18,00	$ 382.155,00	$ 6.878.790,00						$ -	-	$ -
5.0				**CUNETAS Y SUMIDEROS**				**$ 143.098.158,00**						**$ 8.414.439,00**		**$ 8.414.439,00**
5.01			5.01 P	EXCAVACION MANUAL	M3	53,82	$ 31.844,00	$ 1.713.844,00					8,40	$ 267.490,00	8,40	$ 267.490,00
5.02			5.02 P	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	69,95	$ 19.178,00	$ 1.341.501,00					10,92	$ 209.424,00	10,92	$ 209.424,00
5.03	231,80	231,00	231,1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	127,21	$ 12.707,00	$ 1.616.457,00					21,60	$ 274.471,00	21,60	$ 274.471,00
5.04			5.04 P	RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	M3	10,76	$ 91.310,00	$ 982.496,00					1,68	$ 153.401,00	1,68	$ 153.401,00
5.05			5.05 P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	15,66	$ 76.373,00	$ 1.196.001,00						$ -	-	$ -
5.06	640,80	640,00	640,1	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	1356,29	$ 9.017,00	$ 12.247.701,00					405,55	$ 3.656.844,00	405,55	$ 3.656.844,00
5.07	671,80	671,00	671,1	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	17,51	$ 891.854,00	$ 15.705.549,00					4,32	$ 3.852.809,00	4,32	$ 3.852.809,00
5.08	671,80	671,00	671,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SUMIDEROS, EN PLATINA 3" X 1/4" Y MARCO EN PLATINA DE 3" 3/8", SEGÚN DISEÑO	M	97,95	$ 1.106.741,00	$ 108.394.607,00						$ -	-	$ -
6.0				**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**				**$ 237.122.726,00**						**$ 119.207.790,00**		**$ 119.207.790,00**
6.01			6.01 P	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M	1267,60	$ 43.489,00	$ 55.126.656,00					556,96	$ 24.221.416,00	556,96	$ 24.221.416,00
6.02			6.02 P	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	1267,60	$ 35.019,00	$ 44.390.084,00					583,75	$ 20.442.376,00	583,75	$ 20.442.376,00
6.03			6.03 P	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI), E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	765,52	$ 101.273,00	$ 77.526.597,00					409,82	$ 41.503.701,00	409,82	$ 41.503.701,00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Gobierno de la GENTE
Alcaldía de MONTERÍA
Calle 27 No. 3 – 16 / 7810220 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

CONTRATO Nº	LP-S...-008-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REPRESENTANTE LEGAL:	DURLEY DAZA MACEA
INTERVENTORIA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
FECHA DE INICIACION:	09 AGOSTO DE 2022
FECHA DE FINALIZACION INICIAL:	09 DICIMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE SUSPENSION No 1:	23 NOVIEMBRE DE 2022 POR 30 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.1:	23 DICIMBRE DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.2:	12 ENERO DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.3:	1 FEBRERO DE 2023 POR 15 DIAS
FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 POR DOS (2) MESES
PLAZO FINAL DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE FINALIZACION:	04 MAYO DE 2023
% AVANCE DE OBRA:	56,34%
% AVANCE DE ACTA:	29,92%

ACTA PARCIAL Nº 2
PERIODO COMPRENDIDO 01/11/22 AL 22/11/22 16/02/23 AL 04/03/23
VALOR PRESENTE ACTA: $802.186.027,00
VALOR DEL CONTRATO $2.660.932.314,00
FECHA DEL PRESENTE ACTA 10 de abril de 2023

PERIODO COMPRENDIDO

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VR. UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 CANT	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
6.04			6.04P	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UND	42,00	$ 851.597,00	$ 35.767.074,00					20,00	$ 17.031.940,00	20,00	$ 17.031.940,00
6.05			6.05 P	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND.	3,00	$ 1.184.095,00	$ 3.552.285,00					3,00	$ 3.552.285,00	3,00	$ 3.552.285,00
6.06			6.06P	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND.	90,00	$ 230.668,00	$ 20.760.120,00					54,00	$ 12.456.072,00	54,00	$ 12.456.072,00
7.0				OTRAS ACTIVIDADES				$ 41.653.120,00				$ 1.657.950,00		$ 10.714.948,00		$ 12.372.898,00
7.01	600,80	600,00	600.2.4	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4" INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	151,20	$ 53.418,00	$ 8.076.802,00					103,20	$ 5.512.738,00	103,20	$ 5.512.738,00
7.02			7.02 P	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND.	89,00	$ 79.950,00	$ 7.026.550,00			21,00	$ 1.657.950,00	47,00	$ 3.710.650,00	68,00	$ 5.368.600,00
7.03	231,80	231,00	231.1	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	UND.	89,00	$ 298.312,00	$ 26.549.768,00					5,00	$ 1.491.560,00	5,00	$ 1.491.560,00
8.0				RED DE MEDIA TENSION (13.200) V				$ 95.305.177,00				$ -		$ -		$ -
8.01			8.01P	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	M	400,00	$ 4.649,00	$ 1.859.600,00			-		-	$ -	-	$ -
8.02			8.02P	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	UND.	2,00	$ 4.218.128,00	$ 8.436.256,00						$ -	-	$ -
8.03			8.03P	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	UND.	2,00	$ 983.296,00	$ 1.966.592,00						$ -	-	$ -
8.04			8.04P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., E INCLUYE, PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	UND.	1,00	$ 3.586.229,00	$ 3.586.229,00						$ -	-	$ -
8.05			8.05P	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	M	160,00	$ 82.894,00	$ 13.263.040,00						$ -	-	$ -
8.06			8.06P	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	M	350,00	$ 167.403,00	$ 58.591.050,00						$ -	-	$ -

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Gobierno de la GENTE

Alcaldía de MONTERÍA

Calle 27 No. 3 – 16 / 7810720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

CONTRATO N°	LP-SI ...008-2022
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REPRESENTANTE LEGAL:	DURLEY DAZA MACEA
INTERVENTORIA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
FECHA DE INICIACION:	09 AGOSTO DE 2022
FECHA DE FINALIZACION INICIAL:	09 DICIMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES

PERIODO COMPRENDIDO

FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE SUSPENSION No 1:	23 NOVIEMBRE DE 2022 POR 30 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.1:	23 DICIMBRE DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.2:	12 ENERO DE 2022 POR 20 DIAS
FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.3:	1 FEBRERO DE 2023 POR 15 DIAS
FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 POR DOS (2) MESES
PLAZO FINAL DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE FINALIZACION:	04 MAYO DE 2023
% AVANCE DE OBRA:	56,34%
% AVANCE DE ACTA:	29,92%

ACTA PARCIAL N° 2
PERIODO COMPRENDIDO 01/11/22 AL 22/11/22 16/02/23 AL 04/03/23
VALOR PRESENTE ACTA: $802.186.027,00
VALOR DEL CONTRATO $2.680.932.314,00
FECHA DEL PRESENTE ACTA 10 de abril de 2023

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1 VALOR	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 CANT	OBRA EJECUTADA ACTA No 1 VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA No. 2 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
8.07			8.07P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	UND.	1,00	$ 5.548.628,00	$ 5.548.628,00						$ -	-	$ -
8.08			8.08P	INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13,2 KV.	UND.	1,00	$ 2.053.782,00	$ 2.053.782,00						$ -	-	$ -
9.0				RED DE BAJA TENSION (240/120) V				$ 74.424.518,00				$ -		$ -		$ -
9.01			9.01P	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION	M	450,00	$ 2.821,00	$ 1.269.450,00						$ -	-	$ -
9.02			9.02P	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	UND.	13,00	$ 2.697.903,00	$ 35.072.739,00						$ -	-	$ -
9.03			9.03P	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	UND.	13,00	$ 489.434,00	$ 6.362.642,00						$ -	-	$ -
9.04			9.04P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	UND.	14,00	$ 718.882,00	$ 10.064.348,00						$ -	-	$ -
9.05			9.05P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	UND.	1,00	$ 1.644.076,00	$ 1.644.076,00						$ -	-	$ -
9.06			9.06P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	UND.	1,00	$ 1.455.080,00	$ 1.455.080,00						$ -	-	$ -
9.07			9.07P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENSADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE	UND.	1,00	$ 947.935,00	$ 947.935,00						$ -	-	$ -
9.08			9.08P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	UND.	9,00	$ 1.956.472,00	$ 17.608.248,00						$ -	-	$ -
10.0				SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V				$ 8.072.446,00				$ -		$ -		$ -
10.01			10.01P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN POSTE A (13.200/240/120) V.,INCLUYE: INSTALACION PUENTES DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	UND.	1,00	$ 8.072.446,00	$ 8.072.446,00						$ -	-	$ -
11.0				ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120)V				$ 12.475.911,00				$ -		$ -		$ -

ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Gobierno de la GENTE

CONTRATO N°	LP-SP-MM-008-2022	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	FECHA DE SUSPENSION No 1:	23 NOVIEMBRE DE 2022 POR 30 DIAS
		FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.1:	23 DICIMBRE DE 2022 POR 20 DIAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.2:	12 ENERO DE 2022 POR 20 DIAS
REPRESENTANTE LEGAL:	DURLEY DAZA MACEA	FECHA DE AMPLIACION A SUSPENSION No.3:	1 FEBRERO DE 2023 POR 15 DIAS
INTERVENTORIA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS	FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
REPRESENTANTE LEGAL:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ	FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 POR DOS (2) MESES
FECHA DE INICIACION:	09 AGOSTO DE 2022	PLAZO FINAL DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE FINALIZACION INICIAL:	09 DICIMBRE DE 2022	FECHA DE FINALIZACION:	04 MAYO DE 2023
PERIODO COMPRENDIDO		% AVANCE DE OBRA:	56,34%
PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	CUATRO (4) MESES	% AVANCE DE ACTA:	29,92%

ACTA PARCIAL N° 2
PERIODO COMPRENDIDO 01/11/22 AL 22/1/22 16/02/23 AL 04/03/23
VALOR PRESENTE ACTA: $802.186.027,00
VALOR DEL CONTRATO $2.680.932.314,00
FECHA DEL PRESENTE ACTA 10 de abril de 2023

		CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA DE CANTIDADES No.1		OBRA EJECUTADA					
										ACTA No 1		PRESENTE ACTA No. 2		ACUMULADO	
No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
11,01			11.01P	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG	M	43,00	$ 57.975,00	$ 2.492.925,00						$ -		$ -
11,02			11.02P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	UND.	3,00	$ 916.762,00	$ 2.750.286,00						$ -		$ -
11,03			11.03P	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	UND.	10,00	$ 723.270,00	$ 7.232.700,00						$ -		$ -
				TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 2.613.987.558,00				$ 708.149.164,00		$ 802.186.027,00		$ 1.510.335.191,00
12,00				IMPLEMENTACIÓN DE GESTION DE OBRA (Seguridad y salud en el Trabajo, Plan de manejo Ambiental y Plan de aseguramiento de calidad-plan manejo de trafico)				$ 42.330.163,00							
13,00				PAPSO				$ 20.577.216,00							
14,00				TRAMITES Y LEGALIZACION AFINIA (NO MODIFICA)				$ 4.037.377,00							
							VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 2.680.932.314,00				$ 708.149.164,00		$ 802.186.027,00		$ 1.510.335.191,00

NETO A PAGAR PRESENTE ACTA $ 802.186.027,00

El recibo por parte de la interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Las actividades y sus respectivas cantidades, plasmadas para cobro en la presente acta parcial N° 02 corresponden, a las desarrolladas en los periodos 01/11/2022 al 01/22/2022 y del 16/02/2023 al 04/03/2023.

Las actividades ejecutadas, cantidades y valores consignados en la presente Acta Parcial son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoria. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsablidad con la que la Interventoria y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoria, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas

El recibo parcial por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra

Para constancia de lo anterior firman la presente acta , los que en ella intervinieron el dia diez (10) del mes de abril del año 2023

TOTAL NETO A PAGAR: $ 802.186.027,00

SON: OCHOCIENTOS DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL VEINTISIETE PESOS ($ 802.186.027,00) MCTE. COL.

Gobierno de la GENTE

CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
DURLEY DAZA MACEA
CONTRATISTA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INTERVENTOR

Gobierno de la GENTE

CDA

ACTA PARCIAL LITERAL N°2

CONTRATO No.:	LP-SPM-008-2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA representado por DURLEY DAZA MACEA
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
VALOR:	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PEOS M/L ($ 2,680.932.314).
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (4) MESES.
FECHA DE INICIO:	09 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	09 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	23 DE NOVIEMBRE DE 2022 "POR 30 DIAS"
FECHA DE AMPLIACION N°1 A LA SUSPENSION	23 DE DICIEMBRE DE 2022 "POR 20 DIAS"
FECHA DE AMPLIACION N°2 A LA SUSPENSION	12 DE ENERO DE 2023 "POR 20 DIAS"
FECHA DE AMPLIACION N°3 A LA SUSPENSION	1 DE FEBRERO DE 2023 "POR 15 DIAS"
FECHA DE REINICIO:	16 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA:	3 DE MARZO DE 2023 "POR 2 (DOS) MESES"
FECHA DE TERMINACION:	4 DE MAYO DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:	SEIS (6) MESES.
FECHA ACTA PARCIAL 2:	10 DE ABRIL DE 2023

En la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los diez (10) días del mes de abril del año 2023, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: la secretaria de Infraestructura Municipal **MONICA MARÍA SEVERICHE NUÑEZ**, el Interventor de la Obra **ELSA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS.**

Representado Legal por **ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ** y el Contratista **CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA** Representado legalmente por **DURLEY DAZA MACEA** con el propósito de suscribir la presente Acta Parcial del contrato de obra LP-SPM-008-2022, tal como se presenta a continuación:

1. Presenta un avance acumulado del 56,34% y un avance ejecutado en el periodo correspondiente del 29.92%.

2. Las actividades adelantadas entre los periodos de obra del 01/11/2022 al 22/11/2022 y del 16/02/2023 al 04/03/2023 son las siguientes:

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA			
	DESCRIPCION	**UND**	**CANTIDAD**
1	**PRELIMINARES**		
1,01	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	191,40
1,02	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	393,62
1,03	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	249,80
1,04	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	40,31
1,05	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	119,43
1,06	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	1.382,36
1,07	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	4.220,50
1,08	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCIÓN DE RAIZ)	UND.	18,00
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND.	10,00
2	**SUBRASANTE Y SUBBASE**		
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	473,83
2,02	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	309,90
2,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	1.617,71

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA			
	DESCRIPCION	**UND**	**CANTIDAD**
3	**PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES**		
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	M3	332,31
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND.	6,00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	466,70
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	4.894,67
4.0	**SEÑALIZACIÓN**		
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND.	5,00
5.0	**CUNETAS Y SUMIDEROS**		
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	8,40
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	10,92
5,03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	21,60
5,04	RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	M3	1,68
5,06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	405,55
5,07	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	4,32
6.0	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**		
6.01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	M	556,96
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	583,75
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO,	M2	409,82

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA			
	DESCRIPCION	**UND**	**CANTIDAD**
	JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.		
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UND.	20,00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UND.	3,00
6,06	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND.	54,00
7.0	**OTRAS ACTIVIDADES**		
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	103,20
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND.	47,00
7,03	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	UND.	5,00

3. El presente contrato de obra no tuvo anticipo, entonces de esta forma el valor del contrato es de $ 2,680.932.314 pesos y el valor del acta parcial es de $ 802.186.027,00 pesos

4. Balance financiero del contrato de obra:

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS/ TRAMITES
Valor contrato	$ 2,680.932.314,00	
Valor Anticipo		N/A
Valor Acta Parcial N° 1		$ 708.149.164,00
Valor Acta Parcial N° 2		$ 802.186.027,00

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS/ TRAMITES
Saldo por pagar		$ 1.170.597.123,00
BALANCE	$ 2,680.932.314,00	$ 2,680.932.314,00

5. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes Parafiscales por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

6. Las actividades ejecutadas, cantidades y valores consignados en la presente Acta Parcial son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

7. El recibo parcial por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

Para constancia de la presente Acta se firma por los que en ella intervinieron,

CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
Rep. L. DURLEY DAZA MACEA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Rep. L. ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

ALCALDIA DE MONTERIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MONICA MARÍA SEVERICHE NUÑEZ
Secretaria de Infraestructura

Reviso: Mario Torres – Apoyo a la Supervisión
Reviso: Khalil Petro – Asesor SIM

ANEXO 02

FORMATOS DE CONTROL DE OBRA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.479-2

CONTROL DIARIO DE PERSONAL EN OBRA

GESTIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (OBRAS)

NOMBRE	CARGO / OFICIO	PERIODO:	DESDE:	martes, 5 de marzo de 2024	HASTA	jueves, 4 de abril de 2024

AÑO: 2023

MES: MARZO

		MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V	S	D	L	M	MI	J	V
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JORGE CARRASCAL PEREZ	DIRECTOR DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RODOLFO URRIAGA	ING RESIDENTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALEXANDER BERROCAL ARTEAGA	ING. ESPECIALISTA EN VIAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SIMON PEÑA MENDOZA	ING. ELECTRICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MARIA ESTHER RAMIREZ GUZMAN	ING AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NINI JHOANA ROPERO DAZA	TRABAJADORA SOCIAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS GUILLERMO ALVAREZ	PROFESIONAL SISOMA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ROGER JOSE ATENCIA GARCIA	INSPECTOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MARIA CAMILA BALLESTERO CABALLERO	SECRETARIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JIMMY LOPEZ LARA	MENSAJERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JAIVER ANDRES DIAZ SOTO	AUXILIAR SISO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MERCADO HOYOS ANGELICA CECILIA	AUXILIAR RESIDENTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NANCY URANGO ORTEGA	BODEGUERA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALCIDES NAVARRO VELAZQUE	OFICIAL PAVIMENTO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ALVARO JAVIER AYALA GARCIA	CADENERO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DIEGO MONTES GONZALEZ	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ERICK PLAZA ARDINES	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FREDY CERVANTES SULBARAN	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R
GUSTAVO URANGO GONZALEZ	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	R	R	R	R	R	R
JEISON MANUEL GOMEZ PEINADO	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MEDARDO ARCIA	CELADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MEDARDO FRANCISO RAMOS SAENZ	TOPOGRAFO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WALTER PACHECO	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.479-2

CONTROL DIARIO DE PERSONAL EN OBRA

GESTIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (OBRAS)

NOMBRE	CARGO / OFICIO	PERIODO:	DESDE:	martes, 5 de marzo de 2024	HASTA	jueves, 4 de abril de 2024

AÑO: 2023

MES: MARZO

NOMBRE	CARGO / OFICIO	MI 1	J 2	V 3	S 4	D 5	L 6	M 7	MI 8	J 9	V 10	S 11	D 12	L 13	M 14	MI 15	J 16	V 17	S 18	D 19	L 20	M 21	MI 22	J 23	V 24	S 25	D 26	L 27	M 28	MI 29	J 30	V 31
VIRGILIO FUENTES TORRE GLOSA	MAESTRO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
JULIO CONTRERAS	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SERGIO RAUL SEJIN MACEA	CELADOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NEIDER PEREZ	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS EDUARDO ARGEL RAMIREZ	MAESTRO																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LUIS ARMANDO ARGUMEDO OJEDA	AYUDANTE																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ELIER DARIO ARGUMEDO OJEDA	AYUDANTE																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
NILSON ANDRES RODRIGUEZ RAMOS	AYUDANTE																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DUVAN ANDRES ATENCIA TORDECILLA	AYUDANTE																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ARLETH DOMINGO NAVARRO SALGUERO	AYUDANTE																												X	X	X	X

Interventor: ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

Contratista de obra: CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA

Contrato No: CMA-SPM-007-2022

Contrato No: LP – SPM – 008-2022

Objeto: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Objeto: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA S.A.S NIT. 901.254.479-2	**ALCALDIA DE MONTERIA** **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA** **CONTROL EQUIPO DEL CONTRATISTA - MENSUAL**	Código:	
		Versión:	
		Fecha de aprobación:	

FECHA 31 (Día) MAR (Mes) 2023 (Año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP – SPM – 008-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA

PERÍODO DEL INFORME: MARZO DEL 2023 **INTERVENTORÍA:** ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

O: OPERANDO R: REPARACION X: FUERA DE LA OBRA D:DISPONIBLES

EQUIPO	MARCA	MODELO	CAPAC	PLACA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
RETROEXCAVADORA LLANTAS	JHON DEERE	2007		310SJ	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
VOLQUETA	DODGE	1980		TMA176	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
VOLQUETA	INTERNATIONAL	1971	5 TON	UIJ991	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
VOLQUETA	FORD	1956	6 TON	UIB319	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O
MINICARGADOR	CATERPILLAR	2015		236D	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O

OBSERVACIONES:

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA S.A.S NIT. 901.254.479-2	**ALCALDIA DE MONTERIA** **SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA** **CONTROL DE ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	Código: Versión: Fecha de aprobación:

FECHA 31 (Día) MAR (Mes) 2023 (Año)

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-SPM-008-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA

PERÍODO DEL INFORME: MARZO DEL 2023 **INTERVENTORÍA:** ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	720
Lluvias moderadas																																0
Lluvias intensas																																0
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

OBSERVACIONES:

ANEXO 03

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORIA

ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA: 3 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 22 Del: 27/03/2023 Al: 2/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 157

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	776,90

EJECUCIÓN DE OBRA

Los valores se remiten al costo incluido AIU DEL 33%

OBRA PROGRAMADA	EJECUTADO EN LA SEMANA		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	5,16%	5,07%	Obra Ejecutada Acumulada %	67,88%	64,00%	3,88%
Valor de la Obra programada:	$ 134.964.220	$ 132.405.808,00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 1.774.244.608	$ 1.672.942.257	$ 101.302.351,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 175.587.170,81	Ejecución física a la fecha presenta desfase en	81,48%
			Ejecución física programada	81,48%	3,88%	0,00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	Interventor:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Contrato N°:	LP-SPM-008-2022	Contrato N°:	CMA-SPM-007-2022
Valor total:	$2.680.932.314,00	Valor total:	$215.493.346,00
Plazo total :	SEIS (06) MESES	Plazo total :	SEIS (06) MESES
Fecha de Inicio	9/08/2022	Fecha de Inicio:	9/08/2022
Fecha de suspensión:	23/11/2022	Fecha de terminación	23/11/2022
Fecha de Reinicio	16/02/2023	Fecha de Inicio:	16/02/2023
Prorroga:	Dos Meses	Prorroga:	Dos Meses
Fecha de terminación:	4/05/2023	Fecha de terminación	4/05/2023

NOMBRE DE LA VÍA:	VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
LONGITUD DEL CORREDOR: (m)	776,90	DESCRIPCION	Vía Existente En Terreno Natural

Actividad:

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	1
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	1
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	3
	6

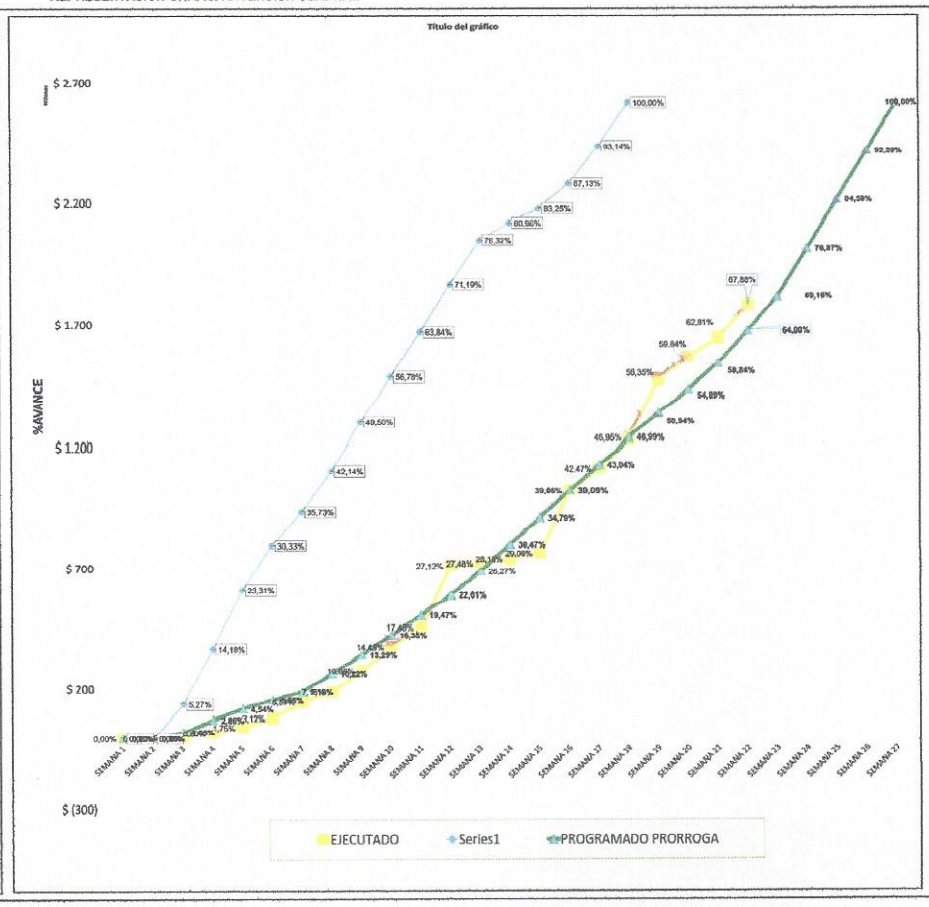
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VÍA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	6	DIRECTOR	1
		MAESTRO	1	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	3	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	3	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	17	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL

CURVA DE INVERSION

SEMANA	EJECUTADO	PROGRAMADO PRORROGA
SEMANA 1	$ -	$ -
SEMANA 2	$ -	$ -
SEMANA 3	$ 4.446.669	$ 27.529.662
SEMANA 4	$ 21.530.383	$ 74.796.125
SEMANA 5	$ 45.760.459	$ 118.595.079
SEMANA 6	$ 81.686.611	$ 152.832.713
SEMANA 7	$ 145.648.625	$ 187.070.347
SEMANA 8	$ 187.173.170	$ 267.183.385
SEMANA 9	$ 278.610.233	$ 347.296.424
SEMANA 10	$ 378.816.716	$ 427.409.462
SEMANA 11	$ 456.979.726	$ 508.920.408
SEMANA 12	$ 708.889.575	$ 591.130.309
SEMANA 13	$ 718.294.098	$ 686.660.298
SEMANA 14	$ 735.975.255	$ 796.534.998
SEMANA 15	$ 760.133.982	$ 909.322.642
SEMANA 16	$ 1.021.036.436	$ 1.021.721.978
SEMANA 17	$ 1.110.178.719	$ 1.124.973.190
SEMANA 18	$ 1.227.159.220	$ 1.228.224.402
SEMANA 19	$ 1.472.870.146	$ 1.331.475.613
SEMANA 20	$ 1.564.319.662	$ 1.434.726.825
SEMANA 21	$ 1.641.838.800	$ 1.537.978.037
SEMANA 22	$ 1.774.244.608	$ 1.672.942.257
SEMANA 23		$ 1.807.906.478
SEMANA 24		$ 2.009.426.748
SEMANA 25		$ 2.210.947.018
SEMANA 26		$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559



ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA: 3 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 22 Del: 27/03/2023 Al: 2/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 157

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	776,90

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1. Excavación desde PR0+280 AL PR0+381
2. Instalación de geotextil y rajón del PR0+381 AL PR0+436
3. Instalación de subbase granular del PR0+481 AL PR0+436.
4. Instalación de concreto desde el PR0+280 AL PR0+347.
5. La firma contratista presenta plan de intervención para finalizar el contrato de obra dentro del plazo contractual.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



MATERIAL GRANULAR PR0+347 AL PR0+436



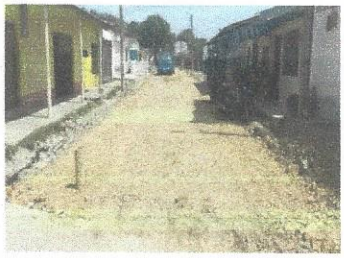
INSTALACION DE FORMALETA PR0+192 A LA PR0+280



INSTALACION DE FORMALETA PR0+192 A LA PR0+280



PAVIMENTO PR0+347 AL PR0+436



INSTALACION MATERIAL GRANULAR PR0+436 AL PR0+347



PAVIMENTO PR0+270 AL PR0+347



PAVIMENTO PR0+300 AL PR0+347



EXTENSION MATERIAL GRANULAR PR0+347 AL PR0+436

Observaciones:

1. El día 23 de noviembre del año 2022, se suscribió el Acta de Suspensión del contrato de obra No. LP-SPM-008-2022, por un término de 30 días calendario
2. Se reinicia contrato de obra en fecha 16 de febrero del 2022
3. Se prorroga por dos (02) meses el contrato de obra, hasta fecha 4 de mayo del 2023
4. Pendiente actividades eléctricas y consecución de sitio para compensación forestal.
5. A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón y subbase en la vía a construir desde PR0+000 al PR0+043, del PR0+044 al PR0+436, del PR0+446 AL PR0+690, del PR0+700 AL PR0+799.
6. A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+347, desde PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799.
7. Continua la instalación de Espacio Publico desde PR0+000 AL PR0+036, PR0+044 AL PR0+280, PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799
8. Se solicita a la firma contratista mejore acabado de andenes y subsane detalles solicitados.
9. A la fecha se presenta avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 3,88%, equivalente a $101.302.351
10. La firma contratista presenta plan de intervención en donde se detalla las actividades a ejecutar para finalizar dentro del plazo contractual el contrato de obra.

DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA 27 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana:	21	Del:	20/03/2023	Al:	26/03/2023
Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato:					150
Nombre de los Supervisores:			MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ		

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	776,90

EJECUCIÓN DE OBRA

Los valores se remiten al costo incluido AIU DEL 33%

OBRA PROGRAMADA	EJECUTADO EN LA SEMANA		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	3,95%	2,97%	Obra Ejecutada Acumulada %	62,81%	58,84%	3,97%
Valor de la Obra programada:	$ 103.251.212	$ 77.519.138,00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 1.641.838.800	$ 1.537.978.037	$ 103.860.763,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 167.605.935,78	Ejecución física a la fecha presenta desfase en	77,78%
			Ejecución física programada	77,78%	3,97%	0,00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	Interventor:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Contrato N°:	LP-SPM-008-2022	Contrato N°:	CMA-SPM-007-2022
Valor total:	$2.680.932.314,00	Valor total:	$215.493.346,00
Plazo total :	SEIS (06) MESES	Plazo total :	SEIS (06) MESES
Fecha de Inicio	9/08/2022	Fecha de Inicio:	9/08/2022
Fecha de suspensión:	23/11/2022	Fecha de terminación	23/11/2022
Fecha de Reinicio	16/02/2023	Fecha de Inicio:	16/02/2023
Prorroga:	Dos Meses	Prorroga:	Dos Meses
Fecha de terminación:	4/05/2023	Fecha de terminación	4/05/2023

NOMBRE DE LA VÍA:	VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
LONGITUD DEL CORREDOR: (m)	776,90	DESCRIPCION	Vía Existente En Terreno Natural

Actividad:

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	1
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	1
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	3
	6

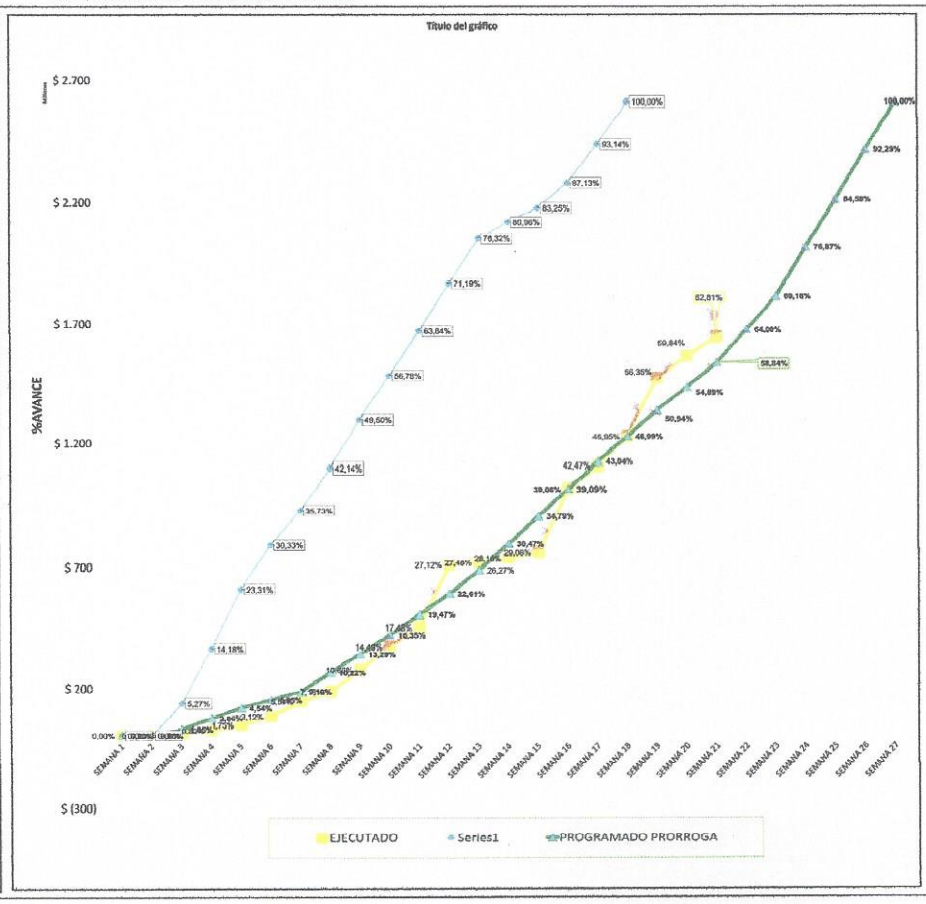
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VÍA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	6	DIRECTOR	1
		MAESTRO	1	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	3	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	3	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	17	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL

CURVA DE INVERSION

SEMANA	EJECUTADO	PROGRAMADO PRORROGA
SEMANA 1	$ -	$ -
SEMANA 2	$ -	$ -
SEMANA 3	$ 4.446.669	$ 27.529.662
SEMANA 4	$ 21.530.383	$ 74.796.125
SEMANA 5	$ 45.760.459	$ 118.595.079
SEMANA 6	$ 81.686.611	$ 152.832.713
SEMANA 7	$ 145.648.625	$ 187.070.347
SEMANA 8	$ 187.173.170	$ 267.183.385
SEMANA 9	$ 278.610.233	$ 347.296.424
SEMANA 10	$ 378.816.716	$ 427.409.462
SEMANA 11	$ 456.979.726	$ 508.920.408
SEMANA 12	$ 708.889.575	$ 591.130.309
SEMANA 13	$ 718.294.098	$ 686.660.298
SEMANA 14	$ 735.975.255	$ 796.534.998
SEMANA 15	$ 760.133.982	$ 909.322.642
SEMANA 16	$ 1.021.036.436	$ 1.021.721.978
SEMANA 17	$ 1.110.178.719	$ 1.124.973.190
SEMANA 18	$ 1.227.159.220	$ 1.228.224.402
SEMANA 19	$ 1.472.870.146	$ 1.331.475.613
SEMANA 20	$ 1.564.319.662	$ 1.434.726.825
SEMANA 21	$ 1.641.838.800	$ 1.537.978.037
SEMANA 22		$ 1.672.942.257
SEMANA 23		$ 1.807.906.478
SEMANA 24		$ 2.009.426.748
SEMANA 25		$ 2.210.947.018
SEMANA 26		$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559



ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022

OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA: 27 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 21 Del: 20/03/2023 Al: 26/03/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 150

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	776,90

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1. Excavación desde PR0+280 AL PR0+381
2. Instalación de geotextil y rajón del PR0+280 AL PR0+381
3. Instalación de subbase granular del PR0+280 AL PR0+381.
4. Instalación de concreto en calle 4, Izq.
5. La firma contratista presenta plan de intervención para finalizar el contrato de obra dentro del plazo contractual.

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



EXCAVACIÓN PR0+280 AL PR0+350



EXTENSION DE MATERIAL GRANULAR PR0+280 AL PR0+350



EXCAVACIÓN PR0+350 A LA PR0+381



EXTENSION MATERIAL GRANULAR PR0+280 AL PR0+350



INSTALACION MATERIAL GRANULAR PR0+280 AL PR0+350



INSTALACION DE RAJON PR0+350 AL PR0+380



ACERO BOCACALLE PR0+190



PAVIMENTO BOCACALLE PR0+190

Observaciones:

1. El día 23 de noviembre del año 2022, se suscribió el Acta de Suspensión del contrato de obra No. LP-SPM-008-2022, por un término de 30 días calendario
2. Se reinicia contrato de obra en fecha 16 de febrero del 2022
3. Se prorroga por dos (02) meses el contrato de obra, hasta fecha 4 de mayo del 2023
4. Pendiente actividades eléctricas y consecución de sitio para compensación por tema de tala de arboles.
5. A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón y subbase en la vía a construir desde PR0+000 al PR0+043, del PR0+044 al PR0+380, del PR0+446 AL PR0+690, del PR0+700 AL PR0+799.
6. A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+280, desde PR0+700 AL PR0+799, PR0+446 AL PR0+690.
7. Continua la instalación de Espacio Publico desde PR0+000 Al. PR0+036, PR0+044 AL PR0+190, PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799
8. Se solicita a la firma contratista mejore acabado de andenes y subsane detalles de solicitados.
9. A la fecha se presenta un avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 3,97%, equivalente a $103.860.763
10. La firma contratista presenta plan de intervención en donde se detalla las actividades a ejecutar para finalizar dentro del plazo contractual el contrato de obra.

DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA 13 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 20 Del: 13/03/2023 Al: 19/03/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 143

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	798,90

EJECUCIÓN DE OBRA

Los valores se remiten al costo incluido AIU DEL 33%

OBRA PROGRAMADA	EJECUTADO EN LA SEMANA		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	3,95%	3,50%	Obra Ejecutada Acumulada %	59,84%	54,89%	4,96%
Valor de la Obra programada:	$ 103.251.212	$ 91.449.516,00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 1.564.319.662	$ 1.434.726.825	$ 129.592.837,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 159.624.700,74	Ejecución física a la fecha presenta desfase en 4,96%	74,07%
			Ejecución física programada	74,07%		0,00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	Interventor:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Contrato N°:	LP – SPM – 008-2022	Contrato N°:	CMA-SPM-007-2022
Valor total:	$2.680.932.314,00	Valor total:	$215.493.346,00
Plazo total :	CUATRO (04) MESES Y SESENTA (60) DIAS	Plazo total :	CUATRO (04) MESES Y SESENTA (60) DIAS
Fecha de Inicio	9/08/2022	Fecha de Inicio:	9/08/2022
Fecha de suspensión:	23/11/2022	Fecha de terminación	23/11/2022
Fecha de Reinicio	16/02/2023	Fecha de Inicio:	16/02/2023
Prorroga:	60 días	Prorroga:	60 días
Fecha de terminación:	3/05/2023	Fecha de terminación	3/05/2023

NOMBRE DE LA VÍA:	VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
LONGITUD DEL CORREDOR: (m)	798,90	DESCRIPCION	Vía Existente En Terreno Natural

Actividad:

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	1
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	1
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	3
	6

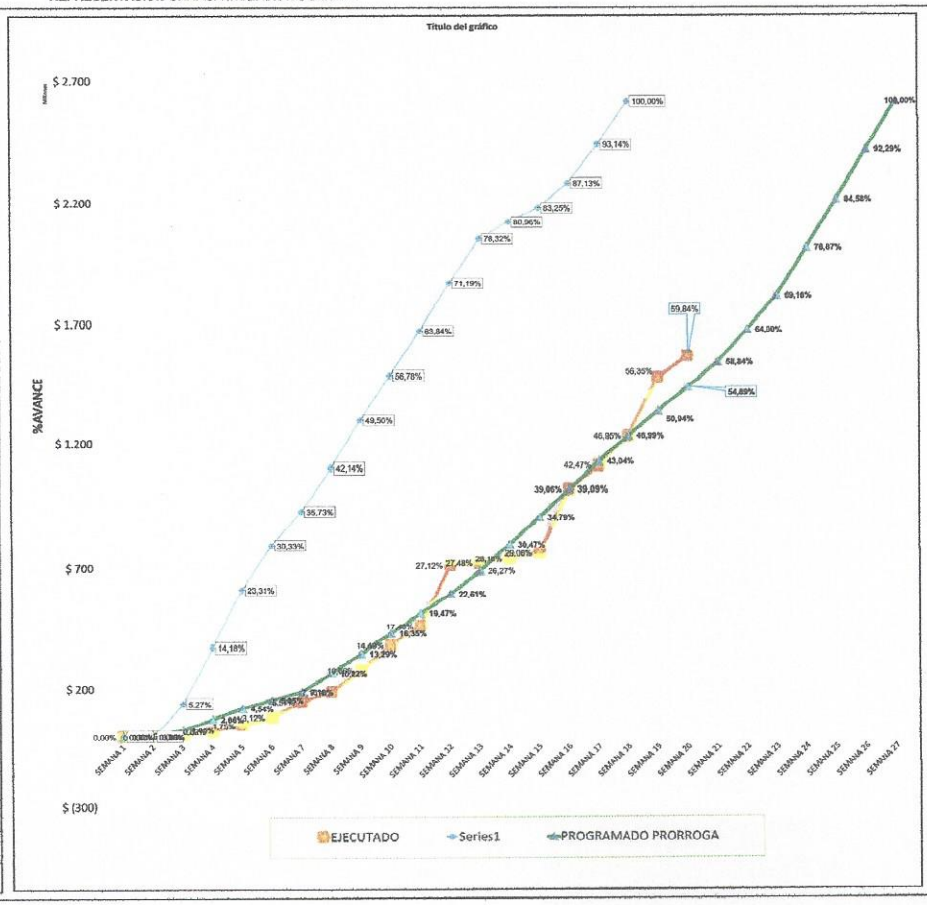
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	6	DIRECTOR	1
		MAESTRO	1	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	3	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	3	ESPECIALISTA-	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	17	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL

CURVA DE INVERSION

SEMANA	EJECUTADO	PROGRAMADO PRORROGA
SEMANA 1	$ -	$ -
SEMANA 2	$ -	$ -
SEMANA 3	$ 4.446.669	$ 27.529.662
SEMANA 4	$ 21.530.383	$ 74.796.125
SEMANA 5	$ 45.760.459	$ 118.595.079
SEMANA 6	$ 81.686.611	$ 152.832.713
SEMANA 7	$ 145.648.625	$ 187.070.347
SEMANA 8	$ 187.173.170	$ 267.183.385
SEMANA 9	$ 278.610.233	$ 347.296.424
SEMANA 10	$ 378.816.716	$ 427.409.462
SEMANA 11	$ 456.979.726	$ 508.920.408
SEMANA 12	$ 708.889.575	$ 591.130.309
SEMANA 13	$ 718.294.098	$ 686.660.298
SEMANA 14	$ 735.975.255	$ 796.534.998
SEMANA 15	$ 760.133.982	$ 909.322.642
SEMANA 16	$ 1.021.036.436	$ 1.021.721.978
SEMANA 17	$ 1.110.178.719	$ 1.124.973.190
SEMANA 18	$ 1.227.159.220	$ 1.228.224.402
SEMANA 19	$ 1.472.870.146	$ 1.331.475.613
SEMANA 20	$ 1.564.319.662	$ 1.434.726.825
SEMANA 21		$ 1.537.978.037
SEMANA 22		$ 1.672.942.257
SEMANA 23		$ 1.807.906.478
SEMANA 24		$ 2.009.426.748
SEMANA 25		$ 2.210.947.018
SEMANA 26		$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559



	ALCALDIA DE MONTERIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código:	
		Versión:	1
		Fecha de aprobación:	9/06/2022

CONTRATO No:	CMA-SPM-007-2022	OBJETO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	FECHA	13 (Día)	3 (Mes)	2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana:	20	Del:	13/03/2023	Al:	19/03/2023	VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato:					143	VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	798,00
Nombre de los Supervisores:		MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ					

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 bocacalle PR0+125.
2. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 bocacalle PR0+190.
3. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 entre PR0+190 a PR0+280, Carril completo.
4. Finaliza la construcción de espacios publico desde PR0+446 al PR0+540

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



PAVIMENTACIÓN PR0+180 AL PR0+280



PAVIMENTO PR0+180 AL PR0+280



PAVIMENTO PR0+180 A LA PR0+280



PAVIMENTO PR0+180 AL PR0+280



RAJON PR0+280 AL PR0+330



INSTALACION DE SUBBASE PR0+280 AL PR0+330



ESPACIO PÚBLICO PR0+132 AL PR0+180



ESPACIO PÚBLICO PR0+132 AL PR0+180

Observaciones:

1. El día 23 de noviembre del año 2022, se suscribió el Acta de Suspensión del contrato de obra No. LP-SPM-008-2022, por un término de 30 días calendario
2. Se reinicia contrato de obra en fecha 16 de febrero del 2022
3. Se prorroga por sesenta (60) días el contrato de obra, hasta fecha 3 de mayo del 2023
4. Pendiente actividades eléctricas y consecución de sitio para compensación por tema de tala de arboles.
5. A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón y subbase en la vía a construir desde PR0+000 al PR0+043, del PR0+044 al PR0+313, del PR0+700 AL PR0+799, del PR0+446 AL PR0+690.
6. A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+280, desde PR0+700 AL PR0+799, PR0+446 AL PR0+690.
7. Continua la instalación de Espacio Publico desde PR0+000 AL PR0+036, PR0+044 AL PR0+113, PR0+700 AL PR0+799, PR0+446 AL PR0+690
8. Se solicita a la firma contratista mejore acabado de andenes y subsane detalles de solicitados.
9. A la fecha se presenta un avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 4,96%, equivalente a $129.592.837

DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA: 15 (Día) / 3 (Mes) / 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 19 Del: 6/03/2023 Al: 12/03/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 220

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	798,90

EJECUCIÓN DE OBRA

Los valores se remitan al costo incluido AIU DEL 33%

OBRA PROGRAMADA	EJECUTADO EN LA SEMANA		VALOR EJECUTADO ACUMULADO	EJECUTADO A COSTO DIRECTO ACUMULADO A LA FECHA		
	PROGRAMADA	EJECUTADA		EJECUTADO	PROGRAMADO	BALANCE OBRA (+ o -)
Obra Financiera %	3,95%	9,40%	Obra Ejecutada Acumulada %	56,35%	50,94%	5,41%
Valor de la Obra programada:	$ 103.251.212	$ 245.710.926,34	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 1.472.870.146	$ 1.331.475.613	$ 141.394.532,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 151.643.465,70	Ejecución física a la fecha presenta desfase en 5,41%	70,37%
			Ejecución física programada	70,37%		0,00%

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	Interventor:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Contrato N°:	LP – SPM – 008-2022	Contrato N°:	CMA-SPM-007-2022
Valor total:	$2.680.932.314,00	Valor total:	$215.493.346,00
Plazo total :	CUATRO (04) MESES Y SESENTA (60) DIAS	Plazo total :	CUATRO (04) MESES Y SESENTA (60) DIAS
Fecha de Inicio	9/08/2022	Fecha de Inicio:	9/08/2022
Fecha de suspensión:	23/11/2022	Fecha de terminación	23/11/2022
Fecha de Reinicio	16/02/2023	Fecha de Inicio:	16/02/2023
Prorroga:	60 días	Prorroga:	60 días
Fecha de terminación:	3/05/2023	Fecha de terminación	3/05/2023

NOMBRE DE LA VÍA:	VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA		
LONGITUD DEL CORREDOR: (m)	798,90	DESCRIPCION	Vía Existente En Terreno Natural

Actividad:

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	1
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	1
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	3
	6

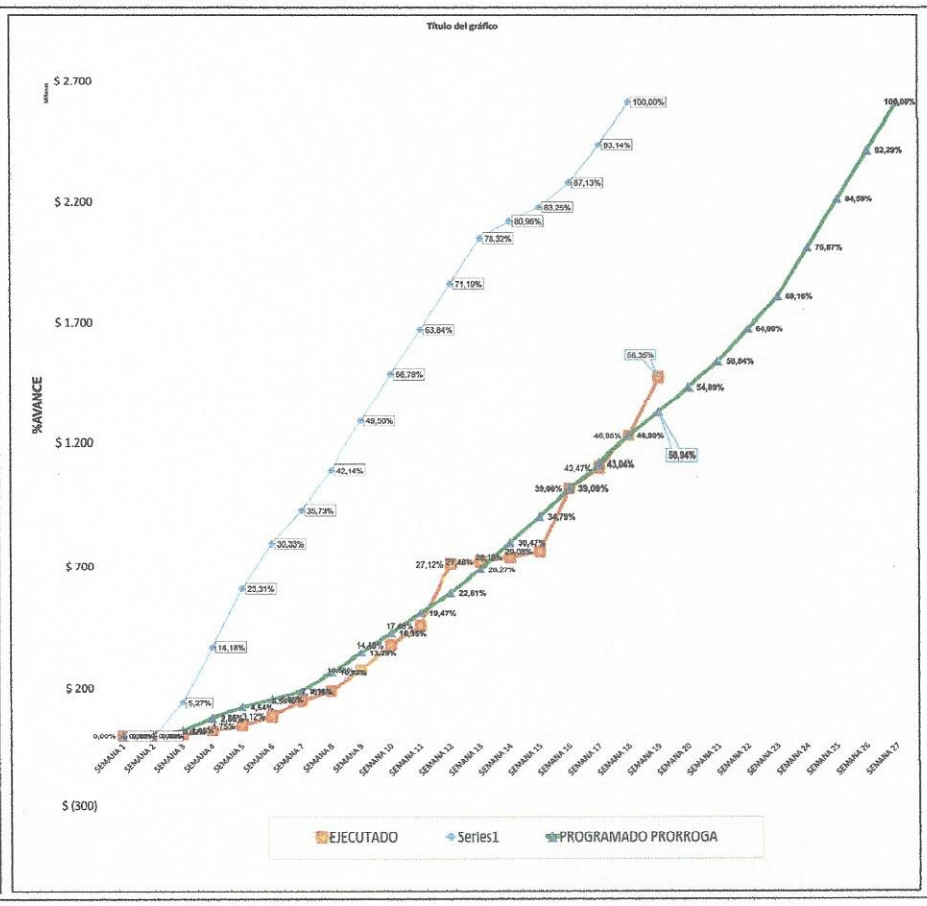
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	6	DIRECTOR	1
		MAESTRO	1	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	3	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	3	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	17	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL

CURVA DE INVERSION

SEMANA	EJECUTADO	PROGRAMADO PRORROGA
SEMANA 1	$ -	$ -
SEMANA 2	$ -	$ -
SEMANA 3	$ 4.446.669	$ 27.529.662
SEMANA 4	$ 21.530.383	$ 74.796.125
SEMANA 5	$ 45.760.459	$ 118.595.079
SEMANA 6	$ 81.686.611	$ 152.832.713
SEMANA 7	$ 145.648.625	$ 187.070.347
SEMANA 8	$ 187.173.170	$ 267.183.385
SEMANA 9	$ 278.610.233	$ 347.296.424
SEMANA 10	$ 378.816.716	$ 427.409.462
SEMANA 11	$ 456.979.726	$ 508.920.408
SEMANA 12	$ 708.889.575	$ 591.130.309
SEMANA 13	$ 718.294.098	$ 686.660.298
SEMANA 14	$ 735.975.255	$ 796.534.998
SEMANA 15	$ 760.133.982	$ 909.322.642
SEMANA 16	$ 1.021.036.436	$ 1.021.721.978
SEMANA 17	$ 1.110.178.719	$ 1.124.973.190
SEMANA 18	$ 1.227.159.220	$ 1.228.224.402
SEMANA 19	$ 1.472.870.146	$ 1.331.475.613
SEMANA 20		$ 1.434.726.825
SEMANA 21		$ 1.537.978.037
SEMANA 22		$ 1.672.942.257
SEMANA 23		$ 1.807.906.478
SEMANA 24		$ 2.009.426.748
SEMANA 25		$ 2.210.947.018
SEMANA 26		$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559



ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Código:	
Versión:	1
Fecha de aprobación:	9/08/2022

CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022 **OBJETO:** INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

FECHA: 13 (Día) 3 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 19 Del: 6/03/2023 Al: 12/03/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 220

Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

VÍA A INTERVENIR CON EL CONTRATO	LONGITUD (M)
VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	798,90

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 entre PR0+036 a PR0+043, Carril completo.
2. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 en PR0+043, Bocacalle.
3. Se instala concreto MR=38 Kg/cm2 entre PR0+113 a PR0+132, Carril completo.
4. Continua la construcción de espacios publico desde PR0+540 al PR0+600
5. Construcción de espacios publico desde PR0+446 al PR0+540

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



PAVIMENTACIÓN PR0+036 AL PR0+043



PAVIMENTO PR0+036 AL PR0+043



PAVIMENTO PR0+180 A LA PR0+280



PAVIMENTO PR0+113 AL PR0+132



RAJON PR0+190 AL PR0+280



INSTALACION DE SUBBASE PR0+190 AL PR0+280



EXCAVACION, RAJON PR0+180 AL PR0+220



ESPACIO PÚBLICO PR0+446 AL PR0+540

Observaciones:

1. El día 23 de noviembre del año 2022, se suscribió el Acta de Suspensión del contrato de obra No. LP-SPM-008-2022, por un término de 30 días calendario
2. Se reinicia contrato de obra en fecha 16 de febrero del 2022
3. Se solicita a la entidad contratante prorroga al contrato de obra e interventoria por termino de sesenta (60) días calendario
4. Se avala prorroga por sesenta (60) días, se presenta programación de obra con prorroga la cual es aprobada
5. A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón y subbase en la vía a construir desde PR0+000 al PR0+043, del PR0+044 al PR0+280, del PR0+700 AL PR0+799, del PR0+446 AL PR0+690.
6. A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+190, desde PR0+700 AL PR0+799, PR0+446 AL PR0+690.
7. Continua la instalación de Espacio Publico desde PR0+000 AL PR0+036, PR0+044 AL PR0+113, PR0+700 AL PR0+799, PR0+446 AL PR0+590
8. Se solicita a la firma contratista mejore acabado de andenes y subsane detalles de solicitados.
9. A la fecha se presenta un avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 5,41%, equivalente a $141.394.532

DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

ANEXO 04

ACTAS DE COMITÉ TECNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 19

FECHA PRESENTE ACTA		
14	MARZO	2023
DD	MM	AA
PÁGINA		DE

CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022
REPRESENTANTE LEGAL	DURLEY DAZA MACEA	
INTERVENTORIA	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS	CONTRATO INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022
REPRESENTANTE LEGAL	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ	

OBJETO DE CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
MARIO TORRES	APOYO A LA SUPERVISION ALCALDIA DE MONTERIA	
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	
ELKIN ROJAS ANAYA	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORIA	
DURLEY DAZA MACEA	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	
JORGE CARRASCAL PÉREZ	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	

II. OBJETO

EVALUACION CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022 - REINICIO

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N.A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

N.A.

V. TEMAS TRATADOS

1. INFORMACION DEL CONTRATO
2. AVANCE CONTRATO
3. BALANCE DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS
4. VARIOS

MONTERÍA
Gobierno de la Gente

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 19

FECHA PRESENTE ACTA		
14	MARZO	2023
DD	MM	AA
PÁGINA	DE	

CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022
REPRESENTANTE LEGAL	DURLEY DAZA MACEA	
INTERVENTORIA	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS	CONTRATO INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022
REPRESENTANTE LEGAL	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ	

OBJETO DE CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

VI. DESARROLLO TEMAS

1. INFORMACION DEL CONTRATO

FECHA DE INICIO:	09 DE AGOSTO DE 2022
PLAZO INCIIAL:	CUATRO (04) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	09 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSION No. 01	23 DE NOVIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No. 01:	23 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No. 02:	11 DE ENERO DE 2023
AMPLIACION A LA SUSPENSION No. 03:	31 DE ENERO DE 2023
ACTA DE REINICIO No. 1	16 DE FEBRERO DE 2023
PRORROGA:	60 DIAS CALENDARIO
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	04 DE MAYO DE 2023

2. AVANCE CONTRATO

La firma interventora informa estado actual del contrato de obra No. LP – SPM – 008-2022:

La Vía en intervención se localiza en Calle 2 Sur entre Carreras 8E Sur y 8F Sur y Carrera 8E Sur entre Calle 2 y Calle 9:
TRAMO 1. CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F, Longitud de intervención: 43.00m, Ancho de calzada de 6.00m, Bocacalle de 3 mts de longitud.
- A nivel de Pavimento PR0+000 AL PR0+043, incluye Bocacalle
- Espacio Publico por recibir

TRAMO 2. CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR, Longitud de intervención: 86.00m, Ancho de calzada de 6.00m, Bocacalle de 3 mts de longitud.
- A nivel de Pavimento PR0+044 AL PR0+130
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 3. CARRERA 8E CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR, Longitud de intervención: 50.00m, Ancho de calzada de 6.00m, Bocacalle de 3 mts de longitud.
- A nivel de Pavimento PR0+130 AL PR0+180
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 4. CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR, Longitud de intervención: 100.00m, Ancho de calzada de 6.00m, Bocacalle de 3 mts de longitud.
- A nivel de Pavimento PR0+180 AL PR0+280
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 5 y 6. CARRERA 8E ENTRE CALLE 5 SUR Y CALLE 6C SUR, Longitud de intervención: 150.00m, Ancho de calzada de 6.00m
- Del PR0+280 al PR0+430, No hay intervención a la fecha.
- Se le solicita a la firma contratista aumentar rendimientos, toda vez que el plazo contractual del contrato es hasta fecha 3 de mayo del 2023

TRAMO 7. CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 6C SUR, Longitud de intervención: 84.00m, Ancho de calzada de 6.00m.
- A nivel de Pavimento PR0+446 AL PR0+530
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 8. CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 7 SUR, Longitud de intervención: 70.00m, Ancho de calzada de 6.00m.
- A nivel de Pavimento PR0+530 AL PR0+600
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 9. CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR, Longitud de intervención: 50.00m, Ancho de calzada de 5,50m.
- A nivel de Pavimento PR0+600 AL PR0+650
- Espacio Publico en ejecución

TRAMO 10. CARRERA 8E ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 9 SUR, Longitud de intervención: 50.00m, Ancho de calzada de 5,50m.
- A nivel de Pavimento PR0+650 AL PR0+690
- Espacio Publico en ejecución

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 19

FECHA PRESENTE ACTA		
14	MARZO	2023
DD	MM	AA
PÁGINA		DE

CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REPRESENTANTE LEGAL	DURLEY DAZA MACEA
INTERVENTORIA	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

CONTRATO DE OBRA No. LP – SPM – 008-2022

CONTRATO INTERVENTORIA No. CMA-SPM-007-2022

OBJETO DE CONTRATO:

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOSEN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

VI. DESARROLLO TEMAS

TRAMO 11. CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y PR0+799. Longitud de intervención: 99.00m, Ancho de calzada de 5,50m.
- A nivel de Pavimento PR0+650 AL PR0+690
- Espacio Publico con detalles por entregar

VALOR CONTRATO DE OBRA:	$2.680.932.314,00	100,00%
AVANCE DE OBRA:	$1.472.870.146,00	56,35%

*Se anexa a esta acta presentación en Power point socializada en comité

Las obras ejecutadas corresponden a:
1. Excavaciones estructura via
2. Mejoramiento mediante Pedraplén
3. Instalación Subbase
4. Concreto Hidráulico MR38
5. Obras Espacio Público

3. BALANCE DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS

*Se presentan Ítems No Previstos para aprobación, los cuales fueron entregados a la entidad contratante
*Se revisa por parte de la entidad contratante y se realizan observaciones a los ítems no previstos, por lo que se debe ajustar estos

*Se debe realizar balance modificatorio al contrato de obra

4. VARIOS

*A la fecha la firma contratista no presenta informes mensuales, se solicita entrega

*Se solicita a la firma contratista colocar una cuadrilla solo para finalizar detalles de espacio publico el cual fue construido desde el PR0+446 al PR0+799 y del PR0+036 al PR0+180

*Se debe presentar por parte de la firma contratista plan de intervención , donde se describa las actividades en ejecución, faltantes, cuando inician y cuando finalizan, equipo a asignar tanto de equipos como de personal
- Actividades eléctricas
- Actividades de señalización Horizontal y Vertical, se debe ir presentando la pintura a utilizar, los materiales de resalto y su fecha técnica.

* La firma contratista indica que se encuentra en campo 16 postes en obra para la parte eléctrica, se esta esperando permiso por parte de afinia, el cual ya se gestiono, en espera respuesta

*La firma contratista indica que para el detalle del concreto entre el pavimento y el bordillo llegara el día 15 de marzo del 2023 un funcionario de sika , le cual indicara el procedimiento a seguir para subsanar estos detalles de construcción.

*Se solicita a la firma contratista realizar sello de juntas de las losas construidas

*Se solicita a la firma contratista cambiar las formaletas metálicas en mal estado para la fundida de concreto para pavimento

*Se solicita a la firma contratista entrega de sectores intervenidos

*Se le solicita de manera urgente a la firma contratista buscar el lugar donde hacer la compensación forestal, toda vez que falta mes y medio para finalización del contrato de obra y a la fecha no se tiene un sitio para esta compensación, donde se sembraran 350 arboles.

*Se debe presentar pólizas actualizas con la prorroga para aprobación por parte de la entidad contratante

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Entrega de informes mensuales No.4 - Marzo 15 de 2023	CONTRATISTA
Plan de intervención: 16 de marzo del 2023	CONTRATISTA
Cumplir con lo solicitado de manera inmediata toda vez que el contrato vence en fecha 3 de mayo del 2023	CONTRATISTA

VII. PROXIMA REUNION

FECHA _____ (DIA) _____ (MES) _____ (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Montería Córdoba, a los

CATORCE (14) (Día en letras) días del mes de MARZO (Mes en que se firma el acta) de 2.023 (Año de firma del acta)

Alcaldía de
MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN LA CIUDAD DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

Licitación Pública: LP-SPM-008-2022
Contrato No.LP-SPM-008-2022

Objeto: MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA,DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Fecha de Inicio: 09 DE AGOSTO DEL 2022
Suspensión Inicial: 23 de noviembre del 2022
Reinicio: 16 de febrero del 2023
Prorroga: 60 días
Fecha de Finalización Actualizada: 03 de mayo DEL 2023
Valor Total: 2,680.932.314
Plazo: SEIS (06) MESES

Contratista: CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REP. LEGAL INICIAL: JUAN IGNACIO PUPO GARCIA
REP. LEGAL ACTUAL: DURLEY DAZA MACEA

Gobierno de la GENTE
MONTERÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato CMA-SPM-007-2022

Objeto: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA"

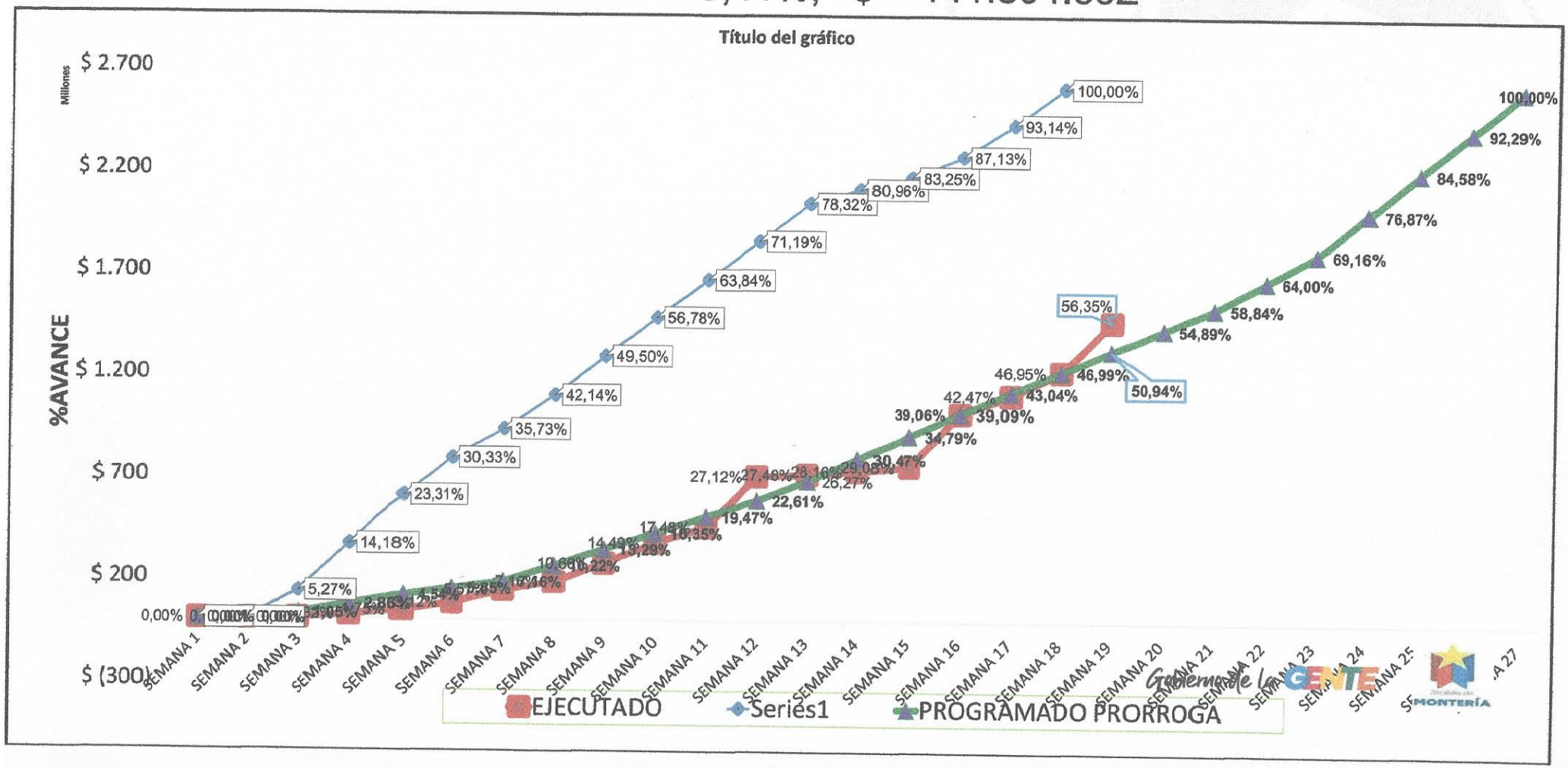
Fecha de Inicio: 09 DE AGOSTO DEL 2022
Suspensión Inicial: 23 de noviembre del 2022
Reinicio: 16 de febrero del 2023
Prorroga: 60 días
Fecha de Finalización Actualizada: 03 de mayo DEL 2023
Valor Total: 215,493.346
Plazo: SEIS (06) MESES
Contratista: ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REP. LEGAL ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

PROGRAMADO VS EJECUTADO

PROGRAMADO A LA FECHA: 50,94%, $ 1´331.475.613
EJECUTADO A LA FECHA: 56,35%, $ 1.472.870.146
ATRASO: 5,41%, $ 141.394.532



TEMAS A TRATAR

1.Balance – Se debe ajustar balance de obra
2.Ítems No previstos
3.Entrega de informes mensuales 4, para acta parcial 2.
4.Finalización de detalles espacio publico, asignación de cuadrilla para esta tarea
5.Plan de intervención, a la fecha no se tiene claro la intervención en la parte eléctrica.
6.Tema Ambiental –

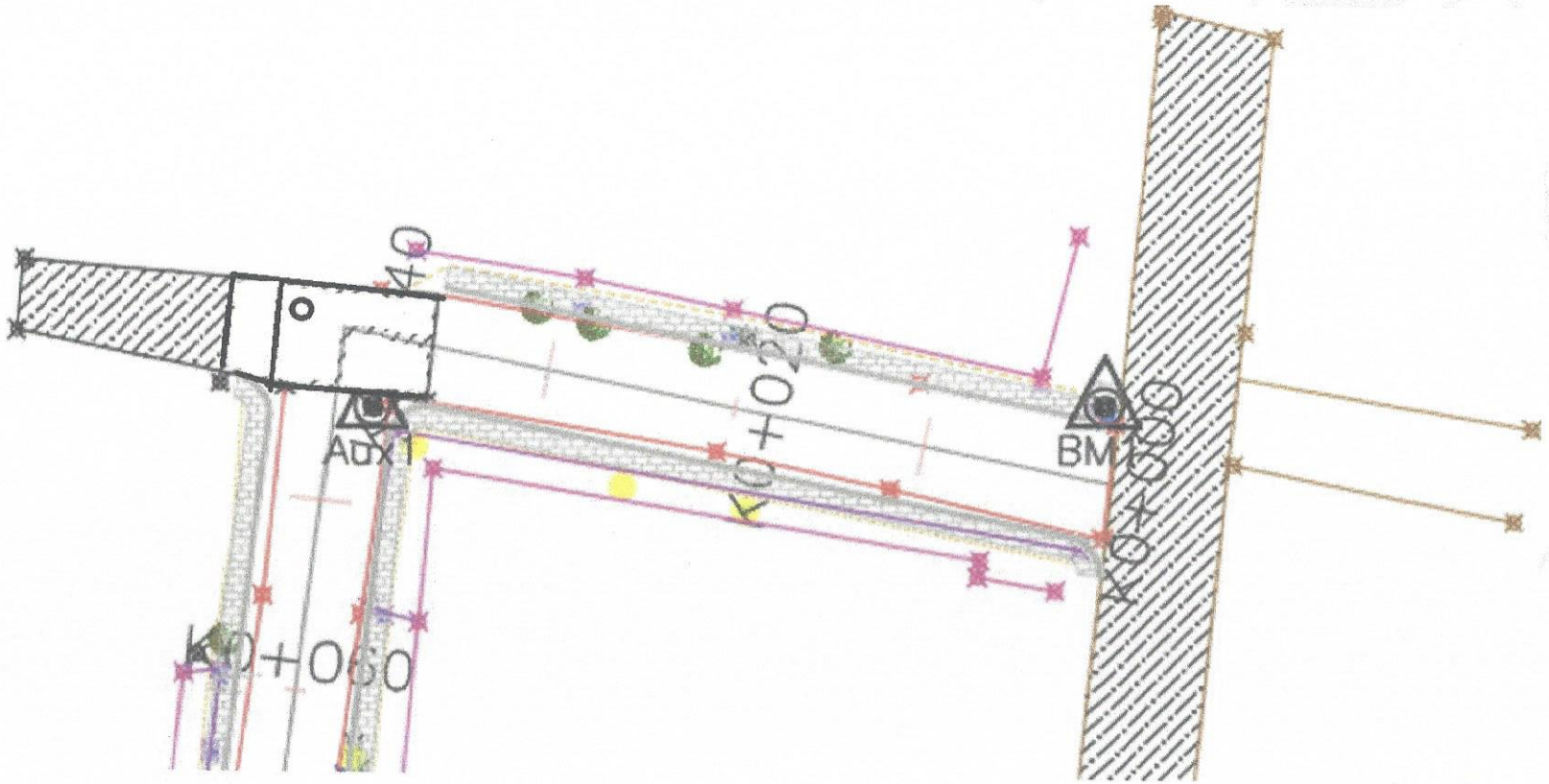
- Plan de compensación forestal (Se debe presentar), ubicar lugar donde hacer compensación.
- Disposición final RCD (Alcaldía)

5. Entrega Nuevo PGIO (Contratista), informes y su justificación para pago
6. Control Urbano a viviendas. (En espera de visita final)

INTERVENCION A LA FECHA:

CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F

1. A nivel de Pavimento PR0+000 AL PR0+043, incluye Bocacalle
2. Espacio Publico por recibir



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

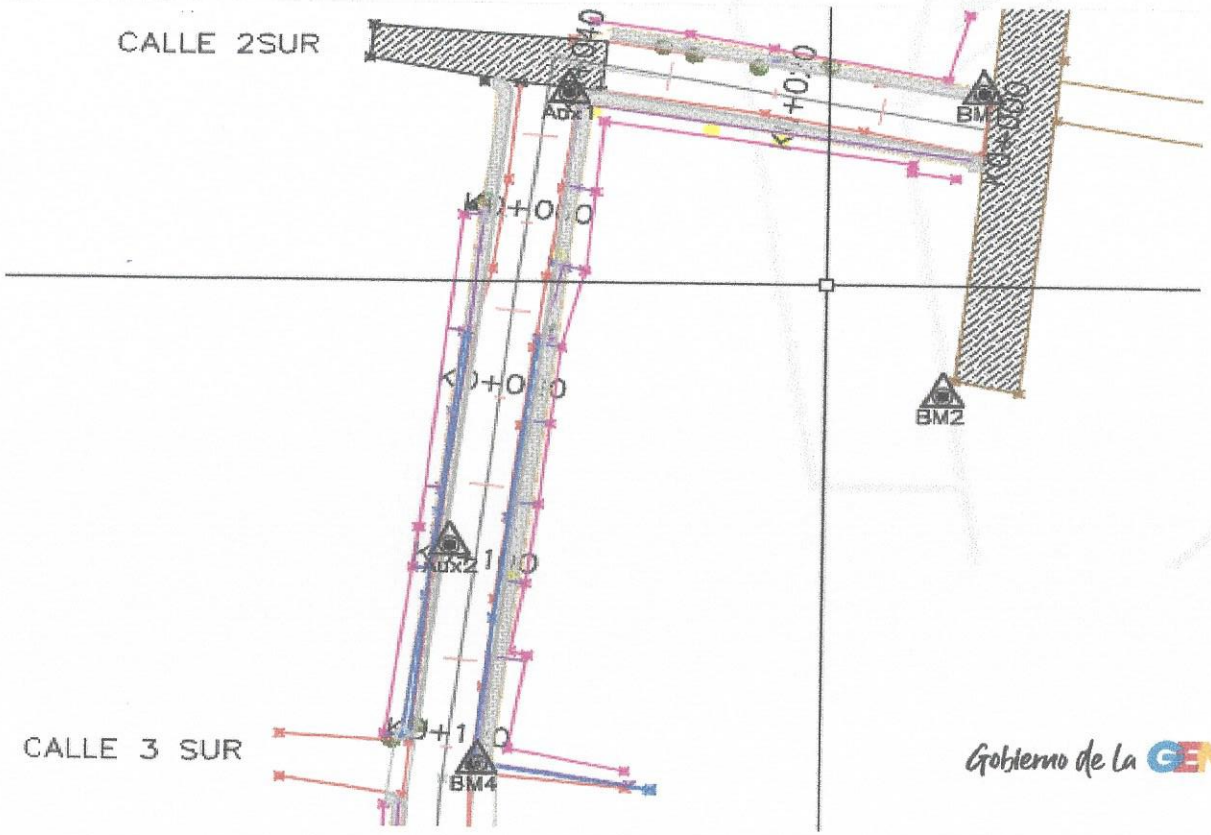
CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR

1. A nivel de Pavimento PR0+044 AL PR0+130
2. Espacio Publico En Ejecución

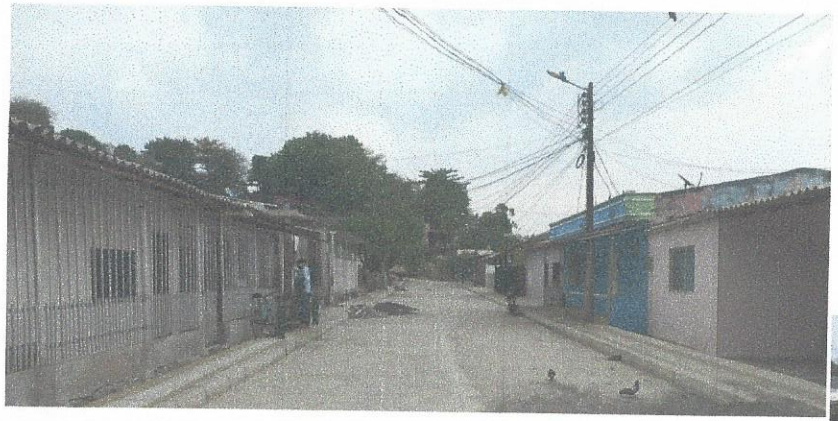


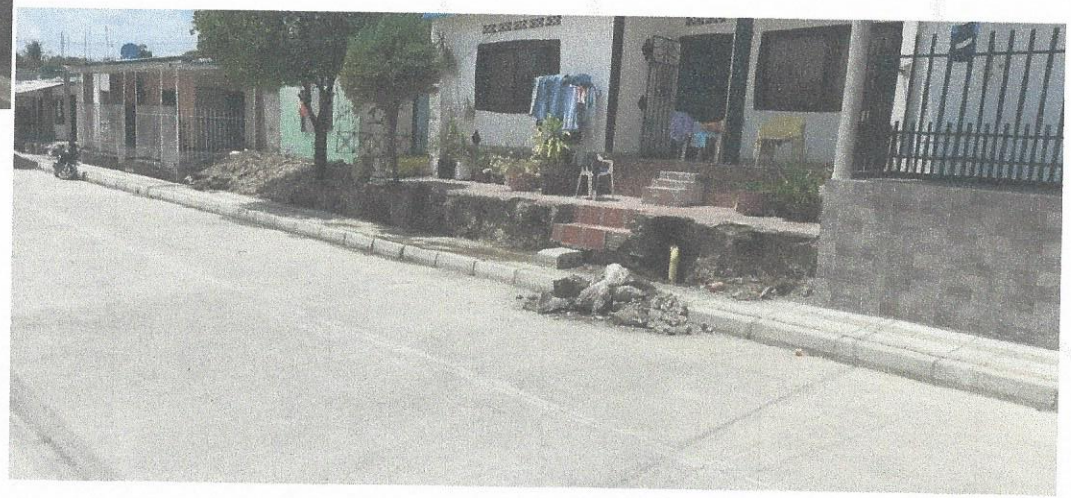
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO

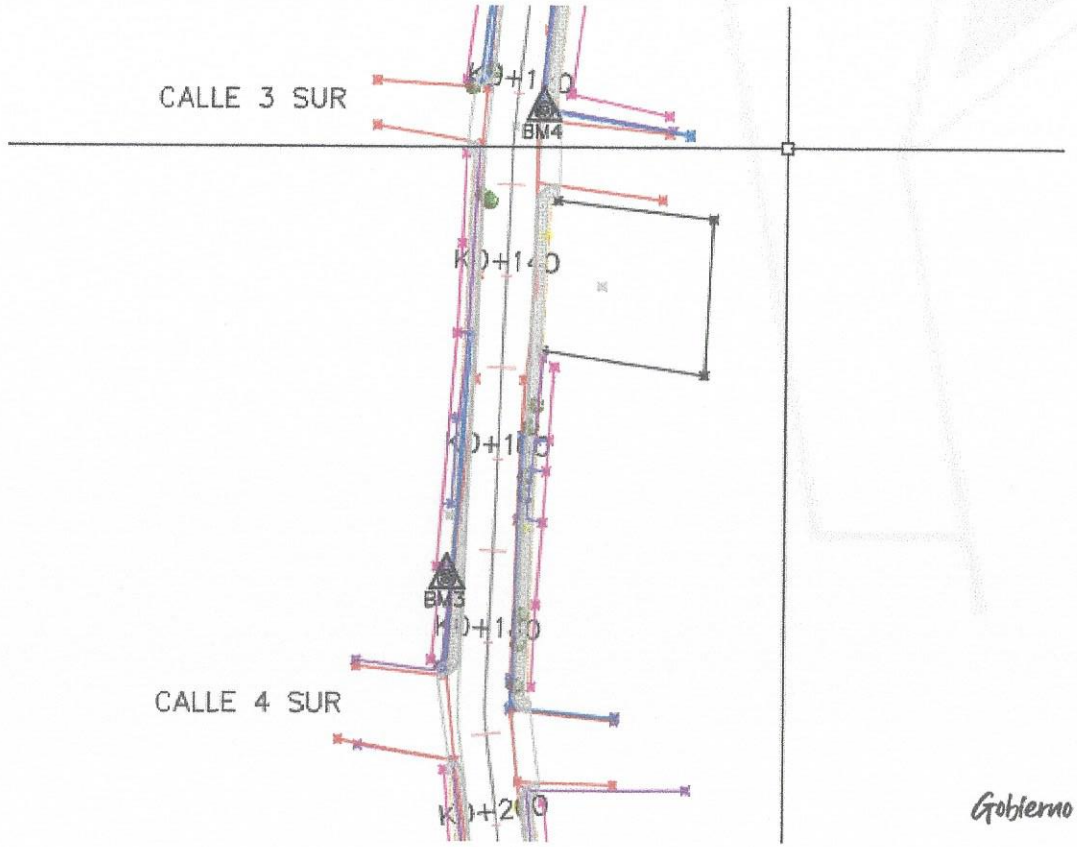




INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR

1. A nivel de Pavimento desde PR0+130 A LA PR0+180
2. Construcción de espacio publico.



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

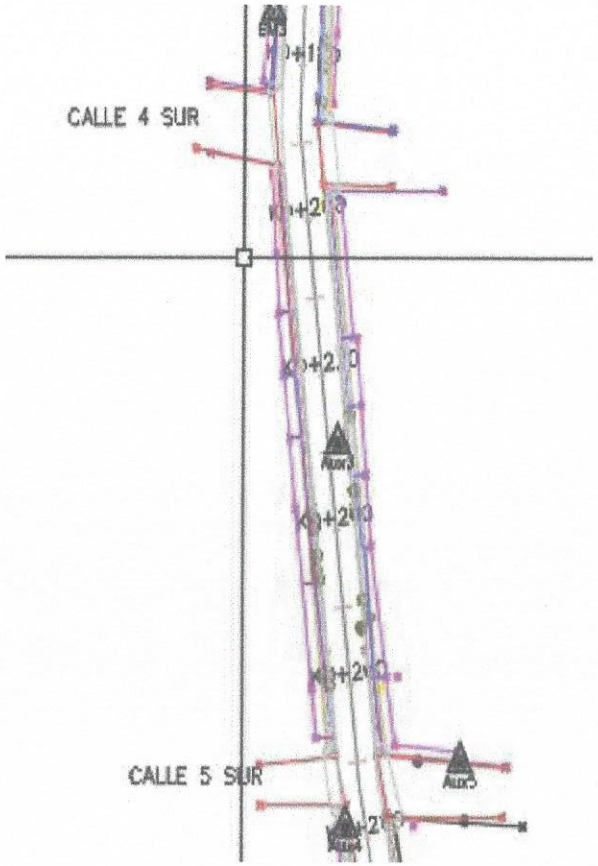
CARRERA 8E ENTRE CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR

1. A nivel de Pavimento desde PR0+180 A LA PR0+280
2. A nivel de subbase

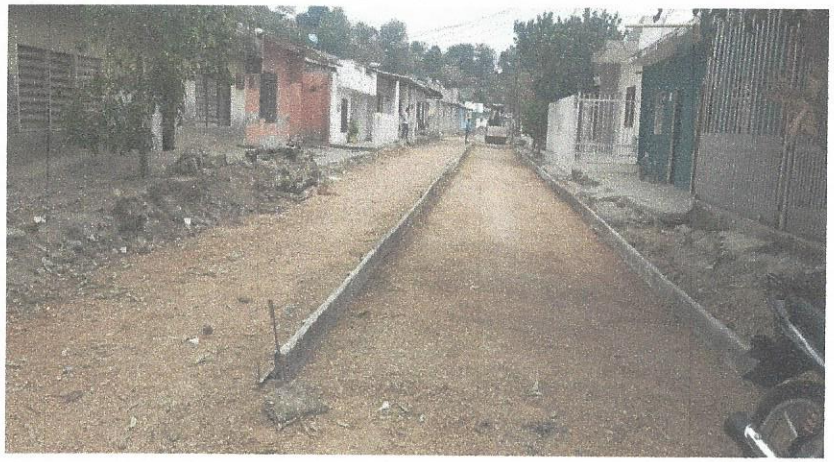


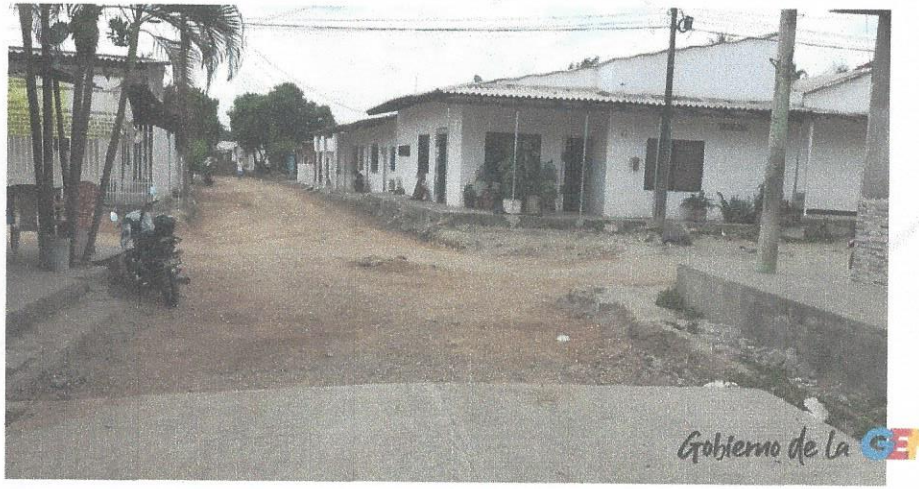
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO



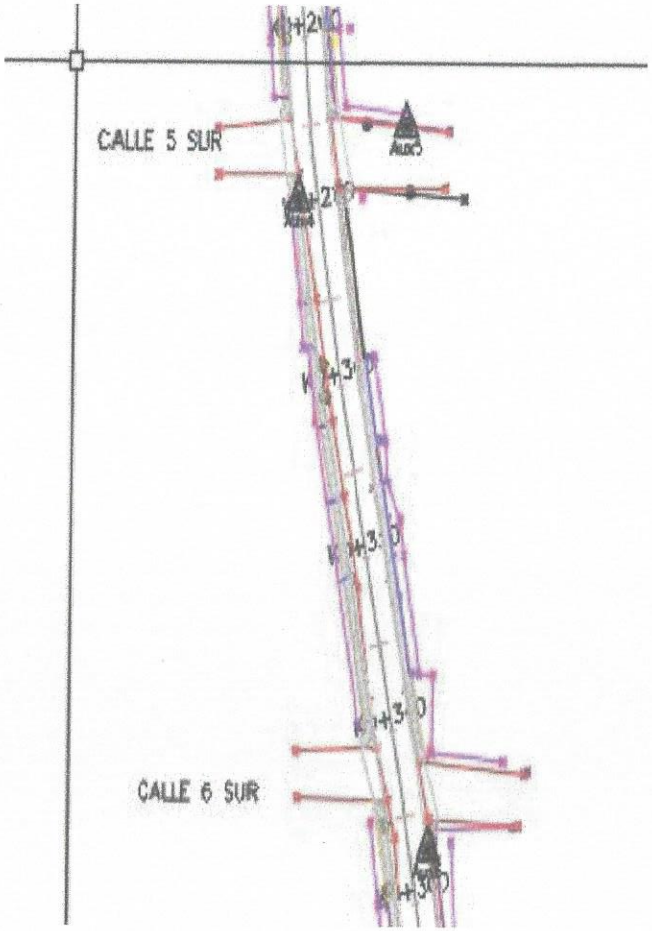


MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 6E SUR

1. No se ha realizado intervención a la fecha





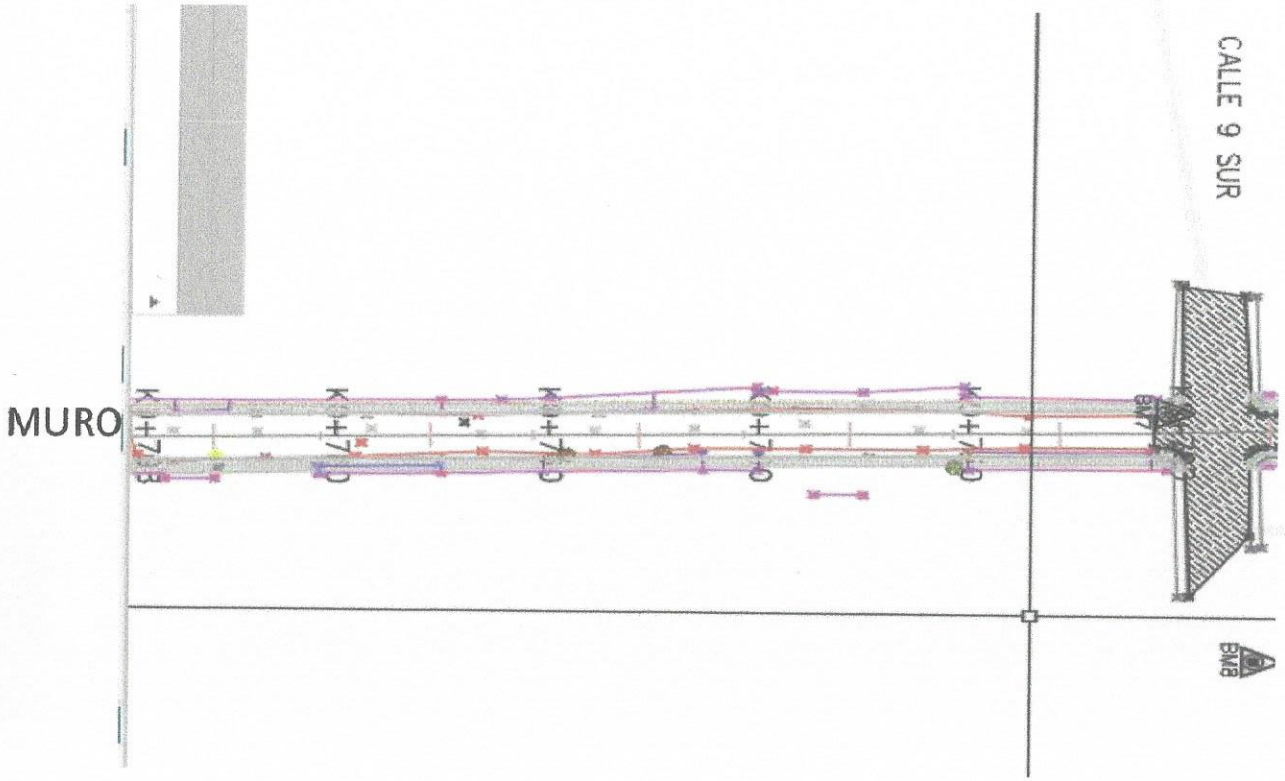
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y PR0+799

1. A nivel de Pavimento desde PR0+700 A LA PR0+799
2. Espacio publico en construcción por recibir

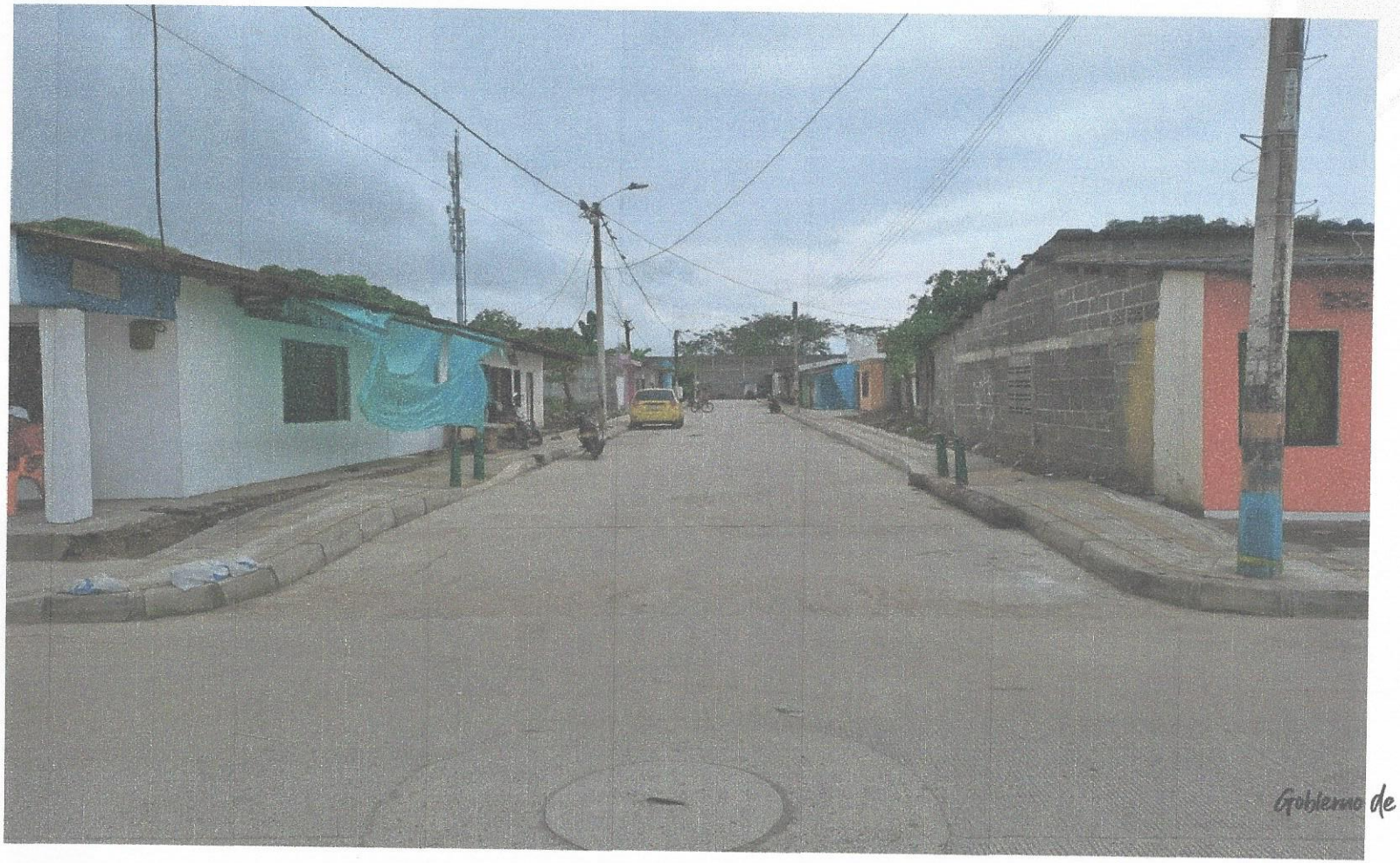


Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y PR0+799
REGISTRO FOTOGRAFICO



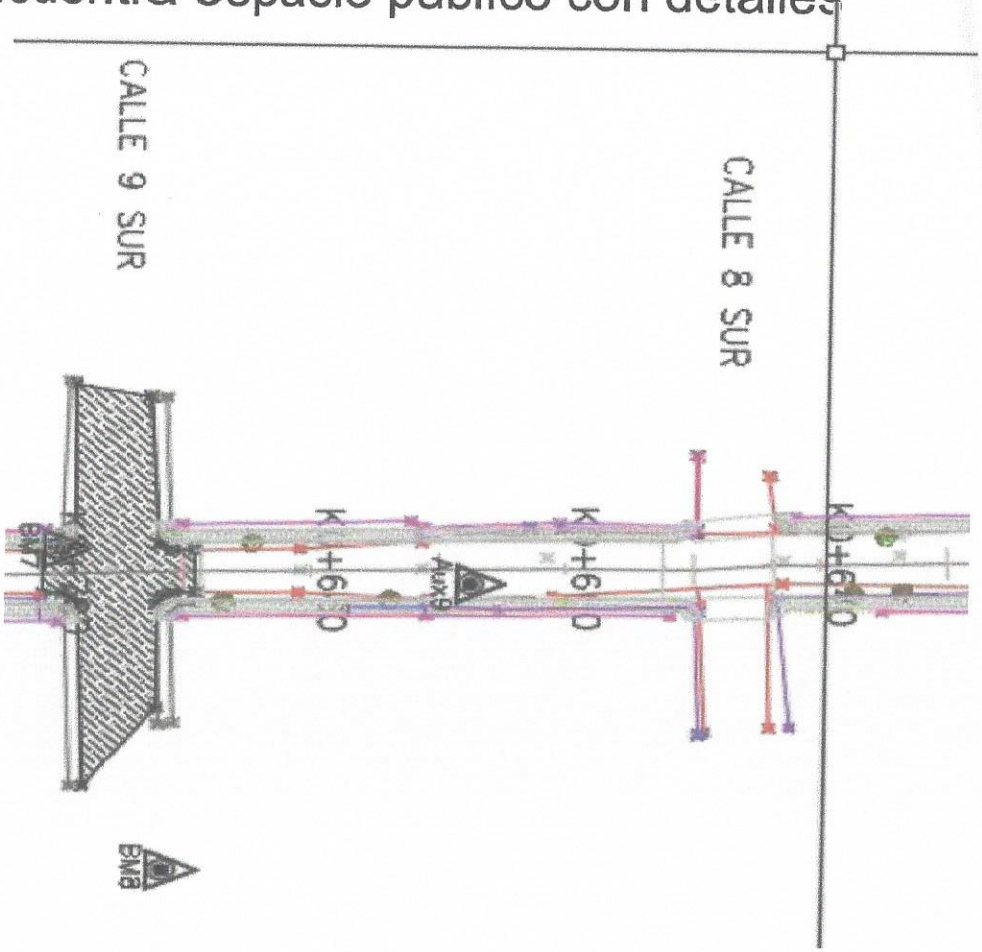
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y CALLE 8 SUR

1. A nivel de Pavimento
2. Se encuentra espacio publico con detalles



Gobierno de la GENTE

Alcaldía de MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y CALLE 8 SUR

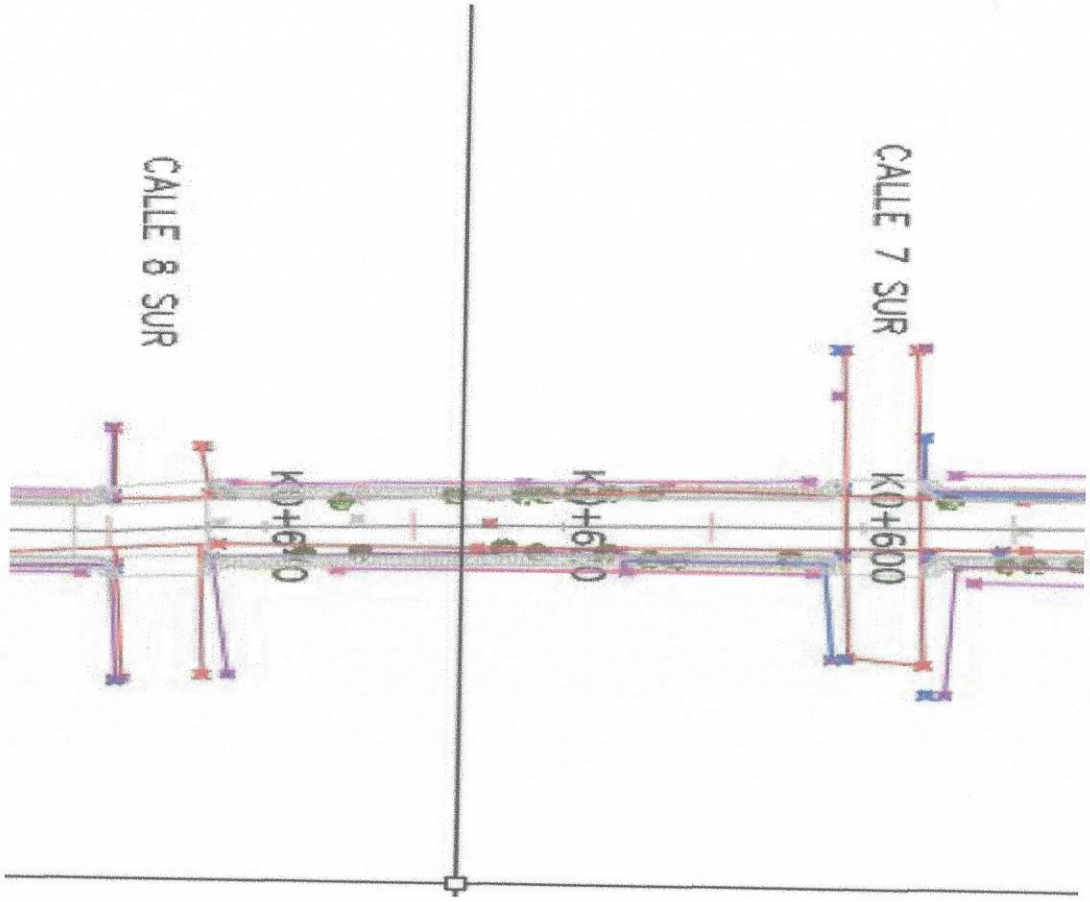
REGISTRO FOTOGRAFICO PR0+690 A LA PR0+654



INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR

1. A nivel Pavimento
2. Se encuentra espacio publico con detalles



INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO PR0+600 A LA PR0+650



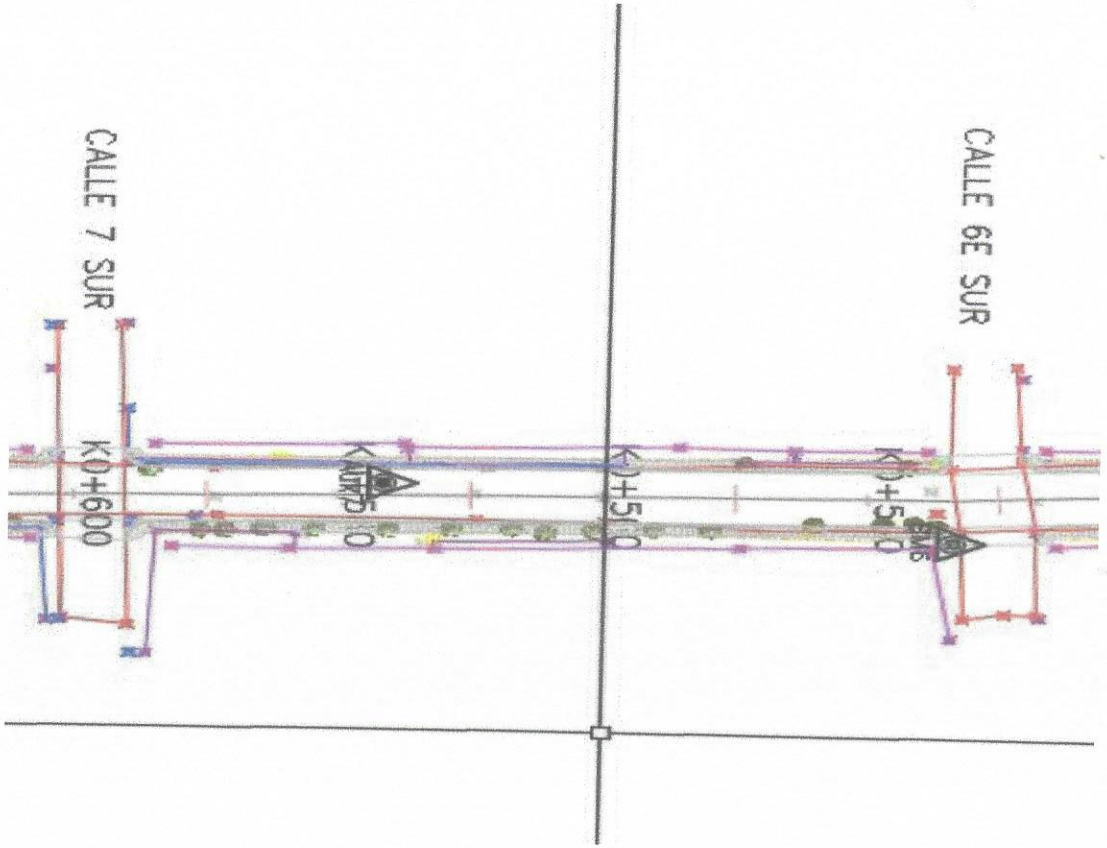
Gobierno de la GENTE

Alcaldía de MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 7 SUR

1. A nivel de Pavimento
2. Se encuentra espacio publico con detalles



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 7 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO

