ACTA FINAL DE INTERVENTORIA

PROCESO LICITATORIO NO:	CMA-SPM-007-2022
CONTRATO No:	CMA-SPM-007-2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS R/L ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ NIT. 901254479-2
OBJETO DEL CONTRATO:	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
VALOR:	DOSCIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($ 215.493.346,00) M/CTE
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 No.1	23 DE NOVIEMBRE DEL 2022
FECHA DE AMPLIACION No.1 A LA SUSPENSION No.1	22 DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA DE AMPLIACION No.2 A LA SUSPENSION No.1	11 DE ENERO DEL 2023
FECHA DE AMPLIACION No.3 A LA SUSPENSION No.1	31 DE ENERO DEL 2023
FECHA DE REINICIO No.1:	15 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE PRORROGA No.1:	3 DE MARZO DE 2023 "POR 2 (DOS) MESES"

FECHA DE TERMINACION:	4 DE MAYO DE 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:	SEIS (6) MESES.
SUPERVISOR DEL PROYECTO:	MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
FECHA PRESENTE ACTA:	04 DE MAYO DE 2023

En la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los cuatro (04) días del mes de mayo del año 2023, y estando en ejecución el Contrato de Interventoría identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: por parte de la supervisión del contrato, la ingeniera **MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ**, Secretaria de Infraestructura del Municipio de Montería y supervisora del contrato de interventoría No. CMA-SPM-007-2022, por parte de la interventoría de obra, la ingeniera **ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ**, representante legal de la empresa ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS, con el propósito de suscribir la presente Acta Final del contrato de interventoría CMA-SPM-007-2022 tal como se presenta a continuación:

1. Mediante la suscripción del Acta Final, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar a la Alcaldía de Montería la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar a la Alcaldía de Montería para soportar técnica, administrativa, financiera, jurídica y contablemente los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar.

2. Con la suscripción de la presente acta, la representante legal de la firma interventoría, ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ, manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por firma Interventora ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

3. El Interventor manifiesta que realizó los pagos correspondientes a seguridad social, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría.

4. Que el contratista otorgará las garantías establecidas en la minuta del contrato, la cual se debe presentar para aprobación.

5. Balance financiero del contrato de interventoría:

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS Y/O TRAMITES
Valor del Contrato	$ 215.493.346,00	
Valor Acta Parcial No. 01		$ 56.911.793,00
Valor Acta Parcial No. 02		$ 64.518.707,00
Valor Acta Parcial No. 03		$ 65.531.527,00
Valor Saldo del Contrato CMA-SPM-007-2022		$ 28.531.319,00
Balance	**$ 215.493.346,00**	**$ 215.493.346,00**

6. La interventora, certifica que el contratista de obra ejecutó el 100% de las obras físicas contratadas.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los cuatro (04) días del mes de mayo de 2023

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

MÓNICA M. SEVERICHE NÚÑEZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE MONTERIA

Proyectado por: Elkin Rojas – Residente Interventoría
Vo. Bo. para firma por: Edwin Paternina – Asesor Secretaría

Quienes proyectamos y revisamos declaramos que el documento lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA FINAL

CONTRATO N° 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

CONTRATISTA: ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

PLAZO: CUATRO (04) MESES

FECHA DE INICIACION: 09 DE AGOSTO DE 2022

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 09 DE DICIEMBRE DE 2022

VALOR INICIAL: **$215.493.346,00**

VALOR EJECUTADO A LA FECHA: **$215.493.346,00**

FECHA DE SUSPENSION No. 01: 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.1 : 22 DE DICIEMBRE DEL 2022

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.2: 11 DE ENERO DE 2023

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.3: 31 DE ENERO DE 2023

FECHA DE REINICIO No. 01: 15 DE FEBRERO DE 2023

FECHA FINAL: 04 DE MARZO DE 2023

PRORROGA No. 01: 02 MESES

FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 04 DE MAYO DE 2023

% EJECUTADO ACUMULADO: **100,00%**

ACTA FINAL

PERIODO ACTA: DEL 26 DE ABRIL DE 2023 A 04 DE MAYO DE 2023

VALOR PRESENTE ACTA:

$28.531.319,00

AVANCE PRESENTE ACTA:

13,24%

FECHA DEL PRESENTE ACTA:

04 DE MAYO DE 2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA No. 01		ACTA No. 02		ACTA No. 03		ACTA No. 04		ACUMULADO	
CANT. (1)	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTIC (h-mes) (4)	VALOR PARCIAL ($) (1)*((2)+(3))*(4) = (5)	CANT	VALOR	% AVANCE DE OBRA	VALOR	% AVANCE DE OBRA	VALOR	% AVANCE DE OBRA	VALOR	% AVANCE DE OBRA	VALOR	% AVANCE DE OBRA	VALOR
	PERSONAL PROFESIONAL																
1	Director de interventoría	$6.000.000,00		1,20	$7.200.000,00	100,00%	$7.200.000,00	26,41%	$1.901.520,00	29,94%	$2.155.680,00	30,41%	$2.189.520,00	13,24%	$953.280,00	100,00%	$7.200.000,00
1	Ing. Con postgrado en vías	$3.800.000,00		0,80	$3.040.000,00	100,00%	$3.040.000,00	26,41%	$802.864,00	29,94%	$910.176,00	30,41%	$924.464,00	13,24%	$402.496,00	100,00%	$3.040.000,00
1	profesional Residente Interventoría	$3.300.000,00		4,00	$13.200.000,00	100,00%	$13.200.000,00	26,41%	$3.486.120,00	29,94%	$3.952.080,00	30,41%	$4.014.120,00	13,24%	$1.747.680,00	100,00%	$13.200.000,00
1	Cordinador SG-SST	$2.800.000,00		1,20	$3.360.000,00	100,00%	$3.360.000,00	26,41%	$887.376,00	29,94%	$1.005.984,00	30,41%	$1.021.776,00	13,24%	$444.864,00	100,00%	$3.360.000,00
1	Contador	$2.800.000,00		0,40	$1.120.000,00	100,00%	$1.120.000,00	26,41%	$295.792,00	29,94%	$335.328,00	30,41%	$340.592,00	13,24%	$148.288,00	100,00%	$1.120.000,00
1	Abogado	$2.800.000,00		0,40	$1.120.000,00	100,00%	$1.120.000,00	26,41%	$295.792,00	29,94%	$335.328,00	30,41%	$340.592,00	13,24%	$148.288,00	100,00%	$1.120.000,00
	PERSONAL TÉCNICO																
1	Topógrafo	$2.200.000,00		4,00	$8.800.000,00	100,00%	$8.800.000,00	26,41%	$2.324.080,00	29,94%	$2.634.720,00	30,41%	$2.676.080,00	13,24%	$1.165.120,00	100,00%	$8.800.000,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO																
1	Secretaria	$1.150.000,00		4,00	$4.600.000,00	100,00%	$4.600.000,00	26,41%	$1.214.860,00	29,94%	$1.377.240,00	30,41%	$1.398.860,00	13,24%	$609.040,00	100,00%	$4.600.000,00
1	Conductor	$1.150.000,00		4,00	$4.600.000,00	100,00%	$4.600.000,00	26,41%	$1.214.860,00	29,94%	$1.377.240,00	30,41%	$1.398.860,00	13,24%	$609.040,00	100,00%	$4.600.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																
1	Cadenero	$1.100.000,00		4,00	$4.400.000,00	100,00%	$4.400.000,00	26,41%	$1.162.040,00	29,94%	$1.317.360,00	30,41%	$1.338.040,00	13,24%	$582.560,00	100,00%	$4.400.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)				**$51.440.000,00**		**$51.440.000,00**		**$13.585.304,00**		**$15.401.136,00**		**$15.642.904,00**		**$6.810.656,00**		**$51.440.000,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR (7)				**2,14**		**2,14**		**2,14**		**2,14**		**2,14**		**2,14**		**2,14**
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)				**$110.081.600,00**		**$110.081.600,00**		**$29.072.551,00**		**$32.958.431,00**		**$33.475.815,00**		**$14.574.804,00**		**$110.081.601,00**
	VIÁTICOS																
CANT. (8)	**CONCEPTO**	**UN**	**COSTO ($) (9)**	**UTILIZACION (10)**	**VALOR PARCIAL ($) (8)*(9)*(10) = (11)**	**CANT**	**VALOR**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR**	**% AVANCE DE OBRA**	**VALOR**
	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																
1	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2005 a 2015	Mes	$5.390.000,00	4,00	$21.560.000,00	100,00%	$21.560.000,00	26,41%	$5.693.996,00	29,94%	$6.455.064,00	30,41%	$6.556.396,00	13,24%	$2.854.544,00	100,00%	$21.560.000,00
1	Equipo completo de topografía	Según comprobante por mes	$3.500.000,00	4,00	$14.000.000,00	100,00%	$14.000.000,00	26,41%	$3.697.400,00	29,94%	$4.191.600,00	30,41%	$4.257.400,00	13,24%	$1.853.600,00	100,00%	$14.000.000,00
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos completo	Según comprobante por mes	$1.500.000,00	4,00	$6.000.000,00	100,00%	$6.000.000,00	26,41%	$1.584.600,00	29,94%	$1.796.400,00	30,41%	$1.824.600,00	13,24%	$794.400,00	100,00%	$6.000.000,00
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	Según comprobante por mes	$2.900.000,00	4,00	$11.600.000,00	100,00%	$11.600.000,00	26,41%	$3.063.560,00	29,94%	$3.473.040,00	30,41%	$3.527.560,00	13,24%	$1.535.840,00	100,00%	$11.600.000,00

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA FINAL

CONTRATO N° 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

CONTRATISTA: ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

PLAZO: CUATRO (04) MESES

FECHA DE INICIACION: 09 DE AGOSTO DE 2022

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 09 DE DICIEMBRE DE 2022

VALOR INICIAL: **$215.493.346,00**

VALOR EJECUTADO A LA FECHA: **$215.493.346,00**

FECHA DE SUSPENSION No. 01: 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.1 : 22 DE DICIEMBRE DEL 2022

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.2: 11 DE ENERO DE 2023

ACTA DE AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN NO.3: 31 DE ENERO DE 2023

FECHA DE REINICIO No. 01: 15 DE FEBRERO DE 2023

FECHA FINAL: 04 DE MARZO DE 2023

PRORROGA No. 01: 02 MESES

FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 04 DE MAYO DE 2023

% EJECUTADO ACUMULADO: **100,00%**

ACTA FINAL

PERIODO ACTA: DEL 26 DE ABRIL DE 2023 A 04 DE MAYO DE 2023

VALOR PRESENTE ACTA:

$28.531.319,00

AVANCE PRESENTE ACTA:

13,24%

FECHA DEL PRESENTE ACTA:

04 DE MAYO DE 2023

	OTROS COSTOS																
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	Según comprobante por mes	$374.550,00	4,00	$1.498.200,00	100,00%	$1.498.200,00	26,41%	$395.675,00	29,94%	$448.561,00	30,41%	$455.603,00	13,24%	$198.362,00	100,00%	$1.498.201,00
1	Edición de informes, Videos, reproducciòn de documentos, planos, fotografías,etc	Según comprobante por mes	$450.000,00	4,00	$1.800.000,00	100,00%	$1.800.000,00	26,41%	$475.380,00	29,94%	$538.920,00	30,41%	$547.380,00	13,24%	$238.320,00	100,00%	$1.800.000,00
1	Elementos e Insumos Implementación Protocolo de Bioseguridad	MES	$785.000,00	4,00	$3.140.000,00	100,00%	$3.140.000,00	26,41%	$829.274,00	29,94%	$940.116,00	30,41%	$954.874,00	13,24%	$415.736,00	100,00%	$3.140.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)				**$59.598.200,00**		**$59.598.200,00**		**$15.739.885,00**		**$17.843.701,00**		**$18.123.813,00**		**$7.890.802,00**		**$59.598.201,00**
	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$169.679.800,00**		**$169.679.800,00**		**$44.812.436,00**		**$50.802.132,00**		**$51.599.628,00**		**$22.465.606,00**		**$169.679.802,00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES = (D)																
	(1) SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)				**$169.679.800,00**		**$169.679.800,00**		**$44.812.436,00**		**$50.802.132,00**		**$51.599.628,00**		**$22.465.606,00**		**$169.679.802,00**
	(2) IVA = 19% * (E) = (F)				$32.239.162,00		$32.239.162,00		$8.514.363,00		$9.652.405,00		$9.803.929,00		$4.268.465,00		$32.239.162,00
	SUBTOTAL 1: (E + F)				**$201.918.962,00**		**$201.918.962,00**		**$53.326.799,00**		**$60.454.537,00**		**$61.403.557,00**		**$26.734.071,00**		**$201.918.964,00**
	(3) IMPUESTOS MUNICIPALES				$13.574.384,00		$13.574.384,00		$3.584.994,00		$4.064.170,00		$4.127.970,00		$1.797.248,00		$13.574.382,00
	Impuestos INDUCOM 1%				$1.696.798,00		$1.696.798,00		$448.124,00		$508.021,00		$515.996,00		$224.656,00		$1.696.797,00
	Impuestos PROUNIVERSIDAD 2%				$3.393.596,00		$3.393.596,00		$896.249,00		$1.016.043,00		$1.031.993,00		$449.312,00		$3.393.597,00
	Impuestos PROCULTURA 1%				$1.696.798,00		$1.696.798,00		$448.124,00		$508.021,00		$515.996,00		$224.656,00		$1.696.797,00
	Impuestos PRO ADULTO MAYOR 3%				$5.090.394,00		$5.090.394,00		$1.344.373,00		$1.524.064,00		$1.547.989,00		$673.968,00		$5.090.394,00
	Impuestos PRODEPORTE 1%				$1.696.798,00		$1.696.798,00		$448.124,00		$508.021,00		$515.996,00		$224.656,00		$1.696.797,00
	COSTO TOTAL BASICO DEL CONTRATO: (1) + (2) + (3)				**$215.493.346,00**		**$215.493.346,00**		**$56.911.793,00**		**$64.518.707,00**		**$65.531.527,00**		**$28.531.319,00**		**$215.493.346,00**
	NETO A PAGAR PRESENTE ACTA				**$28.531.319,00**				**$56.911.793,00**		**$64.518.707,00**		**$65.531.527,00**		**$28.531.319,00**		**$215.493.346,00**

Con la suscripción de la presente acta el Supervisor del contrato de interventoría manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo, los que en ella intervinieron, a los 04 días del mes de Mayo del año 2023

TOTAL NETO A PAGAR: **$28.531.319,00**

SON: VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE

Gobierno de la GENTE

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

Proyectado por: Ing. Elkin Rojas – Residente de interventoría
Revisado para firma por: Edwin Paternina – Asesor SIM

MÓNICA M. SEVERICHE NÚÑEZ
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE MONTERIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
R.L. ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

INICIAL

PROGRAMA INICIAL DE OBRA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% com.ldado	Costo
1		**CONSORCIO PAVIMENTOS**	**118,75 días?**	**mar 9/08/22**	**vie 9/12/22**		**0%**	**$2.613.987.559,00**
7		IN CIO	0 días	lun 8/08/22	lun 8/08/22		0%	$0,00
3		**PRELIMINARES**	**51,38 días**	**mar 9/08/22**	**vie 30/09/22**	**2**	**0%**	**$250.950.410,00**
4		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFIA	12 días	mar 9/08/22	sáb 20/08/22		0%	$1,00
5		DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	10 días	lun 22/08/22	mié 31/08/22	4	0%	$7.834.615,00
6		CORTE DE PISO EN TABLO Y Y PLANTILLA DE CONCRETO EN 0.10M/C.15M CON CORTADORA	11 días	lun 22/08/22	jue 1/09/22	4CC	0%	$19.076.635,00
7		DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	15 días	vie 26/08/22	jue 8/09/22	4CC+5 días	0%	$10.442.102,00
8		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	10 días	mar 30/08/22	jue 8/09/22	4CC+8 días	0%	$7.819.683,00
9		EXCAVACIONES MECANICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. M/O INCLUY I RETIRO	11 días	lun 29/08/22	jue 8/09/22	3CC+7 días	0%	$14.770.967,00
10		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	22 días	lun 22/08/22	mar 13/09/22		0%	$27.448.766,00
11		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRA VTE. CON ACARREO LIBRE	25 días	lun 29/08/22	mar 20/09/22	10CC+4 días	0%	$106.981.432,00
12		REMOCION DE ESPECIES Y ESTATALES ITALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL A= 5 M INC. UYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ESTRACCION DE RAIZ)	17 días	mié 31/08/22	sáb 17/09/22	3CC+4 días	0%	$7.742.125,00
13		REMOCION DE ESPECIES Y ESTATALES ITALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE A= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCION DE RAÍZ)	11 días	vie 2/09/22	mié 14/09/22	3CC+7 días	0%	$4.186.790,00
14		SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	10 días	mié 14/09/22	vie 30/09/22	13	0%	$14.652.800,00
15		**SUBRASANTE Y SUBBASE**	**53 días**	**mié 24/08/22**	**mar 27/09/22**		**0%**	**$421.752.200,00**
16		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE (EXCAVACION DE MATERIALES TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	17 días	mié 24/08/22	sáb 10/09/22	3CC+3 días	0%	$162.889.956,00
17		SUBBASE GRANULAR CLASE D	18 días	sáb 10/09/22	mar 27/09/22	15	0%	$149.060.429,00
18		GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	15 días	mié 7/09/22	mar 20/09/22	3CC+13 días	0%	$69.799.905,00
19		**PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES**	**101 días**	**lun 22/08/22**	**sáb 3/12/22**		**0%**	**$1.144.107.268,00**
20		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (35 MR (28 kg/cm2)	35 días	mié 28/09/22	jue 3/11/22	17	0%	$417.506.093,00
21		ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MAMPOSTERÍA ENCAMISETADO DE 3000 PSI	11 días	mar 13/09/22	sáb 24/09/22	3CC+18 días	0%	$1.536.613,00
22		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	30 días	jue 3/11/22	sáb 3/12/22	20	0%	$122.854.040,00
23		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	12 días	lun 22/08/22	vie 23/09/22	3CC	0%	$190.187.887,00
24		**SEÑALIZACION**	**75 días**	**lun 22/08/22**	**lun 7/11/22**		**0%**	**$64.936.631,00**
25		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM/ C 60CM	10 días	lun 22/08/22	mié 31/08/22		0%	$1.441.624,00
26		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 80CM	10 días	lun 22/08/22	mié 31/08/22	2CC	0%	$1.438.874,00
27		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	4 días	jue 3/11/22	lun 7/11/22	20	0%	$17.121.551,00
28		LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	4 días	jue 3/11/22	lun 7/11/22	20	0%	$16.053.402,00
29		REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	3 días	vie 4/11/22	lun 7/11/22	25CC+1 día	0%	$6.878.790,00
30		**CUNETAS Y SUMIDEROS**	**34 días**	**sáb 29/10/22**	**sáb 3/12/22**		**0%**	**$143.098.156,00**
31		EXCAVACION MANUAL	17 días	sáb 29/10/22	jue 10/11/22	27CC+4 días	0%	$1.713.844,00
32		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRA VTE. CON ACARREO LIBRE	8 días	mar 1/11/22	jue 10/11/22	31CC+2 días	0%	$1.343.631,00
33		GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	1 día	lun 7/11/22	mar 8/11/22	32CC+6 días	0%	$1.616.457,00
34		RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	1 día	lun 7/11/22	mar 8/11/22	33CC	0%	$682.496,00
35		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	3 días	lun 7/11/22	jue 10/11/22	33CC	0%	$1.196.031,00
36		ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	11 días	jue 10/11/22	mar 22/11/22	35	0%	$12.247.701,00

Página 1

PROGRAMA INICIAL DE OBRA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% con clasificación	Costo
37		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	14 días	jue 10/11/22	jue 24/11/22	35CC	0%	$15.705.548,00
45		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SUMIDEROS, EN P.LATINA 3 " X 1/4 " " MARCO EN PLATINA DE 3 " 3/8 " , SEGÚN DISEÑO	8 días	jue 24/11/22	sáb 3/12/22	37	0%	$108.284.807,00
39		**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**	**30,38 días**	**sáb 19/11/22**	**mar 20/12/22**		**0%**	**$237.122.726,00**
46		S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPE ROLUNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H =0.04 m), RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	16 días	sáb 3/12/22	mar 20/12/22	22	0%	$65.126.056,00
41		FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADICIÓN EN CONCRETO DE 20 cm Y 10 cm 5 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H =4CM, INSTALACIÓN, CONFECTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	16 días	sáb 3/12/22	mar 20/12/22	22	0%	$14.390.384,00
42		CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO BOMBA, 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.	16 días	sáb 3/12/22	mar 20/12/22	41CC	0%	$72.528.507,00
43		RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	16 días	sáb 19/11/22	mar 6/12/22		0%	$15.767.374,00
44		RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20MA X 3.20M, INCLUYE BORDILLOS DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPE POR, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM Y 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO DE 15CM DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	16 días	sáb 19/11/22	mar 6/12/22		0%	$1.552.285,00
45		S/I BOLARDOS ACERO EN HIERRO TIPO 6563 - 1016 (HINCADOS EN CONCRETO) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	16 días	sáb 19/11/22	mar 6/12/22	44CC	0%	$20.760.126,00
48		**OTRAS ACTIVIDADES**	**82,26 días**	**lun 21/10/22**	**mar 15/11/22**		**0%**	**$41.833.120,00**
47		S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	26 días	mié 19/10/22	mar 15/11/22		0%	$8.076.832,00
49		REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	70 días	lun 22/08/22	mié 2/11/22	5CC	0%	$17.026.550,00
40		REUBICACIÓN TIPICA MEDIDORES DE LAS RED DOMICILIARIA.	44 días	lun 22/08/22	jue 6/10/22		0%	$16.349.768,00
50		**RED DE MEDIA TENSION (13.200) V**	**50 días**	**lun 29/08/22**	**mié 19/10/22**		**0%**	**$69.305.177,00**
51		LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	4 días	lun 29/08/22	jue 1/09/22	5CC+7 días	0%	$1.859.630,00
52		SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO EE [12 M - 1050 KGF).	50 días	lun 29/08/22	mié 19/10/22	5CC	0%	$8.436.240,00
53		SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CIMENTACION CIMENTACION

PROGRAMA INICIAL DE OBRA

N°	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado	Costo
55		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT EN FASE DA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	50 días	lun 29/08/22	mié 19/10/22	5 CC	0%	$13.263.340,00
56		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT EN FASE DA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG.	50 días	lun 29/08/22	mié 19/10/22	5 CC	0%	$68.591.350,00
57		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETEN DA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 8m	50 días	lun 29/08/22	mié 19/10/22	5 CC	0%	$1.548.628,00
58		INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	50 días	lun 29/08/22	mié 19/10/22	5 CC	0%	$2.053.762,00
59		**RED DE BAJA TENSION (240/120) V**	**73,75 días**	**lun 19/09/22**	**sáb 3/12/22**		**0%**	**$74.424.316,00**
60		LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	4 días	lun 19/09/22	jue 22/09/22	8 CC	0%	$1.268.460,00
61		SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO (E | 9 M - 510 KGF).	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$15.072.739,00
62		SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$6.362.642,00
63		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$10.064.348,00
64		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENZADA	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$1.644.076,00
65		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETEN DA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$1.455.080,00
66		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENZADA DE BT A 120/240 V., EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$647.935,00
67		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXION (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	40 días	lun 24/10/22	sáb 3/12/22	4 CC	0%	$17.608.248,00
68		**SUBESTACIONES ELECTRICAS (13.200/240/120) V**	**1 día**	**jue 22/09/22**	**vie 23/09/22**		**0%**	**$6.972.646,00**
69		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION AEREA EN POSTE A (13.2/0.24/0.12) KV, INCLUYE INSTALACION DE CELDAS DE SECCIONADOR, ESTRUCTURA DE PROTECCIONES, SECCIONADOR BIL, DISYUNTOR Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	1 día	jue 22/09/22	vie 23/09/22	8 CC	0%	$6.072.446,00
70		**ALUMBRADO PUBLICO, AUMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120)V**	**4 días**	**mar 29/11/22**	**vie 2/12/22**		**0%**	**$12.475.911,00**
71		SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE DIELECTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 8) AWG	4 días	mar 29/11/22	vie 2/12/22		0%	$7.492.925,00
72		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	4 días	mar 29/11/22	vie 2/12/22	7 CC	0%	$1.750.286,00
73		SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	4 días	mar 29/11/22	vie 2/12/22	7 CC	0%	$3.232.700,00
74		FIN	0 días	vie 2/12/22	vie 2/12/22	70	0%	$0,00

CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
REP. LEGAL JOSE IGNACIO PUPO GARCIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

FLUJO DE CAJA SEMANAL

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

ACTIVIDADES	PROGRAMADO	SEMANA 1 9/08/22 -14/08/22	SEMANA 2 15/08/22 -21/08/22	SEMANA 3 22/08/22 -28/08/22	SEMANA 4 29/08/22 -4/09/22	SEMANA 5 5/09/22 -11/09/22	SEMANA 6 12/09/22 -18/09/22	SEMANA 7 19/09/22 -25/09/22	SEMANA 8 26/09/22 -02/10/22	SEMANA 9 03/10/22 -09/10/22	SEMANA 10 10/10/22 -16/10/22	SEMANA 11 17/10/22 -23/10/22	SEMANA 12 24/10/22 -30/10/22	SEMANA 13 31/10/22 -06/11/22	SEMANA 14 07/11/22 -13/11/22	SEMANA 15 14/11/22 -20/11/22	SEMANA 16 21/11/22 -27/11/22	SEMANA 17 28/11/22 -04/12/22	SEMANA 18 05/12/22 -09/12/22
PRELIMINARES																			
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFIA	$ 1,00	$ 0,47	$ 0,53	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	$ 7.834.615,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.288.365,13	$ 2.546.249,88	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	$ 19.076.633,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.706.116,93	$ 7.370.518,07	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	$ 10.442.102,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.405.667,58	$ 5.421.860,65	$ 3.614.573,77	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 7.819.683,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.300.825,65	$ 3.518.857,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE, PROFUNDIDAD > 50 CM, NO INCLUYE RETIRO	$ 14.770.467,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.728.003,23	$ 6.042.463,77	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$ 37.448.766,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.489.962,30	$ 11.489.962,30	$ 11.489.962,30	$ 2.978.879,11	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 106.985.432,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.768.397,52	$ 28.886.066,64	$ 28.886.066,64	$ 28.886.066,64	$ 8.558.834,56	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	$ 7.742.125,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.049.386,03	$ 3.074.079,04	$ 2.618.659,93	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
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	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 570.925,91	$ 2.569.166,59	$ 1.046.697,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	$ 34.652.800,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.663.200,00	$ 14.619.150,00	$ 11.370.450,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUBRASANTE Y SUBBASE																			
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA,RAJON O SIMILAR)	$ 302.889.966,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 66.813.963,09	$ 120.265.133,56	$ 115.810.869,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUBBASE GRANULAR CLASE C	$ 149.062.428,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.329.100,45	$ 62.885.712,23	$ 62.885.712,23	$ 20.961.904,08	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 69.799.805,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 22.819.167,02	$ 36.242.206,44	$ 10.738.431,54	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES																			
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (38 Kg/cm2)	$ 917.508.092,98	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 117.965.326,24	$ 176.947.989,36	$ 176.947.989,36	$ 176.947.989,36	$ 176.947.989,36	$ 91.750.809,30	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	$ 3.536.613,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.607.551,36	$ 1.929.061,64	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 122.954.665,02	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 13.320.088,71	$ 27.664.799,63	$ 27.664.799,63	$ 27.664.799,63	$ 26.640.177,42	$ 0,00
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	$ 100.187.886,98	$ 0,00	$ 0,00	$ 21.133.382,41	$ 21.133.382,41	$ 21.133.382,41	$ 21.133.382,41	$ 15.654.357,34	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SEÑALIZACION																			
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	$ 3.441.624,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.323.096,20	$ 1.118.527,80	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	$ 1.438.874,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 971.239,95	$ 467.634,05	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	$ 37.121.851,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.161.503,94	$ 6.960.347,06	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	$ 36.055.492,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 29.295.087,25	$ 6.760.404,75	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	$ 6.878.790,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.159.092,50	$ 1.719.697,50	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
CUNETAS Y SUMIDEROS																			
EXCAVACION MANUAL	$ 1.713.844,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 77.902,00	$ 1.051.677,00	$ 584.265,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 1.341.501,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 782.542,25	$ 558.958,75	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 1.616.457,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.616.457,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	$ 982.496,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 982.496,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	$ 1.196.001,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.196.001,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa	$ 12.247.700,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.340.282,09	$ 7.515.634,70	$ 1.391.784,20	$ 0,00	$ 0,00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 15.705.549,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.365.474,79	$ 7.572.318,27	$ 4.767.755,95	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SIMUDEROS, EN PLATINA 3 " X 1/4 " Y MARCO EN PLATINA DE 3 " 3/8 " , SEGÚN DISEÑO	$ 108.294.607,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 30.081.835,28	$ 78.212.771,72	$ 0,00
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	$ 55.126.656,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 861.354,00	$ 54.265.302,00
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	$ 44.390.084,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 693.595,06	$ 43.696.488,94
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.	$ 77.526.507,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.211.351,67	$ 76.315.155,33

PROGRESO ACUMULADO SEMANAL

FLUJO DE CAJA SEMANAL

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

ACTIVIDADES	PROGRAMADO	SEMANA 1 9/08/22 -14/08/22	SEMANA 2 15/08/22 -21/08/22	SEMANA 3 22/08/22 -28/08/22	SEMANA 4 29/08/22 -4/09/22	SEMANA 5 5/09/22 -11/09/22	SEMANA 6 12/09/22 -18/09/22	SEMANA 7 19/09/22 -25/09/22	SEMANA 8 26/09/22 -02/10/22	SEMANA 9 03/10/22 -09/10/22	SEMANA 10 10/10/22 -16/10/22	SEMANA 11 17/10/22 -23/10/22	SEMANA 12 24/10/22 -30/10/22	SEMANA 13 31/10/22 -06/11/22	SEMANA 14 07/11/22 -13/11/22	SEMANA 15 14/11/22 -20/11/22	SEMANA 16 21/11/22 -27/11/22	SEMANA 17 28/11/22 -04/12/22	SEMANA 18 05/12/22 -09/12/22
RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	$ 35.767.073,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.514.872,39	$ 15.089.234,34	$ 15.089.234,34	$ 3.073.732,92
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	$ 3.557.784,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 249.770,04	$ 1.498.620,23	$ 1.498.620,23	$ 305.274,49
S-I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	$ 20.760.120,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.459.695,94	$ 8.758.175,63	$ 8.758.175,63	$ 1.784.072,81
OTRAS ACTIVIDADES																			
S-I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4 ", INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	$ 8.076.802,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.397.908,04	$ 2.096.862,06	$ 2.096.862,06	$ 2.096.862,06	$ 388.307,79	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	$ 7.026.550,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 677.560,18	$ 250.948,21	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.	$ 26.549.767,98	$ 0,00	$ 0,00	$ 4.072.975,77	$ 4.072.975,77	$ 4.072.975,77	$ 4.072.975,77	$ 4.072.975,77	$ 4.072.975,77	$ 2.111.913,36	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
RED DE MEDIA TENSION (13.200) V																			
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.	$ 1.859.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.859.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	$ 8.436.256,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.096.713,28	$ 1.138.894,56	$ 1.138.894,56	$ 1.138.894,56	$ 1.138.894,56	$ 1.138.894,56	$ 1.138.894,56	$ 506.175,36	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF).	$ 1.966.592,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 255.656,96	$ 265.489,92	$ 265.489,92	$ 265.489,92	$ 265.489,92	$ 265.489,92	$ 265.489,92	$ 117.995,52	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 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.	$ 3.586.229,03	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 466.209,77	$ 484.140,92	$ 484.140,92	$ 484.140,92	$ 484.140,92	$ 484.140,92	$ 484.140,92	$ 215.173,74	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG.	$ 13.263.040,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.724.195,20	$ 1.790.510,40	$ 1.790.510,40	$ 1.790.510,40	$ 1.790.510,40	$ 1.790.510,40	$ 1.790.510,40	$ 795.782,40	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No. 1/0 AWG	$ 58.591.050,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.616.836,50	$ 7.909.791,75	$ 7.909.791,75	$ 7.909.791,75	$ 7.909.791,75	$ 7.909.791,75	$ 7.909.791,75	$ 3.515.463,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m	$ 5.548.628,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 721.321,64	$ 749.064,78	$ 749.064,78	$ 749.064,78	$ 749.064,78	$ 749.064,78	$ 749.064,78	$ 332.917,68	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV.	$ 2.053.782,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 266.991,66	$ 277.260,57	$ 277.260,57	$ 277.260,57	$ 277.260,57	$ 277.260,57	$ 277.260,57	$ 123.226,92	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
RED DE BAJA TENSION (240/120) V																			
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.	$ 1.269.450,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.269.450,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO. INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	$ 35.072.739,02	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 5.918.524,71	$ 5.918.524,71	$ 5.918.524,71	$ 5.918.524,71	$ 5.918.524,71	$ 5.480.115,47	$ 0,00
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF).	$ 6.362.642,01	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.073.695,84	$ 1.073.695,84	$ 1.073.695,84	$ 1.073.695,84	$ 1.073.695,84	$ 994.162,81	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	$ 10.064.348,03	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.698.358,73	$ 1.698.358,73	$ 1.698.358,73	$ 1.698.358,73	$ 1.698.358,73	$ 1.572.554,38	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUENTE DE RED TRENSADA	$ 1.644.076,03	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 277.437,83	$ 277.437,83	$ 277.437,83	$ 277.437,83	$ 277.437,83	$ 256.886,88	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M.	$ 1.455.080,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 245.544,75	$ 245.544,75	$ 245.544,75	$ 245.544,75	$ 245.544,75	$ 227.356,25	$ 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.	$ 947.934,99	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 159.964,03	$ 159.964,03	$ 159.964,03	$ 159.964,03	$ 159.964,03	$ 148.114,84	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENSADA DE BT A 120/240 V.	$ 17.608.248,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.971.391,85	$ 2.971.391,85	$ 2.971.391,85	$ 2.971.391,85	$ 2.971.391,85	$ 2.751.288,75	$ 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.	$ 8.072.446,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 8.072.446,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
ALUMBRADO PUBLICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240-120)V																			

FLUJO DE CAJA SEMANAL

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

ACTIVIDADES	PROGRAMADO	SEMANA 1 9/08/22 -14/08/22	SEMANA 2 15/08/22 -21/08/22	SEMANA 3 22/08/22 -28/08/22	SEMANA 4 29/08/22 -4/09/22	SEMANA 5 5/09/22 -11/09/22	SEMANA 6 12/09/22 -18/09/22	SEMANA 7 19/09/22 -25/09/22	SEMANA 8 26/09/22 -02/10/22	SEMANA 9 03/10/22 -09/10/22	SEMANA 10 10/10/22 -16/10/22	SEMANA 11 17/10/22 -23/10/22	SEMANA 12 24/10/22 -30/10/22	SEMANA 13 31/10/22 -06/11/22	SEMANA 14 07/11/22 -13/11/22	SEMANA 15 14/11/22 -20/11/22	SEMANA 16 21/11/22 -27/11/22	SEMANA 17 28/11/22 -04/12/22	SEMANA 18 05/12/22 -09/12/22
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6) AWG.	$ 2.492.925,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) V.	$ 2.750.286,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 2.750.286,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.	$ 7.232.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 7.232.700,00	$ 0,00
Total general	**$ 2.613.987.559,09**																		
PROGRAMADO SEMANAL($)		$ 0,47	$ 0,53	$ 137.650.727	$ 233.106.537	$ 238.653.378	$ 183.428.044	$ 141.093.132	$ 167.663.369	$ 192.352.616	$ 190.240.702	$ 184.630.192	$ 192.145.231	$ 186.213.529	$ 69.190.963	$ 59.710.317	$ 101.597.123	$ 156.871.670	$ 179.440.026
PROGRAMADO SEMANAL(%)		0,00%	0,00%	5,27%	8,92%	9,13%	7,02%	5,40%	6,41%	7,36%	7,28%	7,06%	7,35%	7,12%	2,65%	2,28%	3,89%	6,00%	6,86%
PROGRAMADO ACUMULADO SEMANAL($)		$ 0,47	$ 1,00	$ 137.650.728	$ 370.757.265	$ 609.410.643	$ 792.838.687	$ 933.931.819	$ 1.101.595.189	$ 1.293.947.804	$ 1.484.188.507	$ 1.668.818.699	$ 1.860.963.930	$ 2.047.177.459	$ 2.116.368.423	$ 2.176.078.739	$ 2.277.675.862	$ 2.434.547.533	$ 2.613.987.559
PROGRAMADO ACUMULADO SEMANAL(%)		0,00%	0,00%	5,27%	14,18%	23,31%	30,33%	35,73%	42,14%	49,50%	56,78%	63,84%	71,19%	78,32%	80,96%	83,25%	87,13%	93,14%	100,00%

CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
R.L. JUAN IGNACIO PUPO GARCIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZELSA
MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS

PRORROGA No.1

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

ACTIVIDADES	PROGRAMADO	SEMANA 1 9/05/22 -14/05/22	SEMANA 2 15/05/22 -21/05/22	SEMANA 3 22/05/22 -28/05/22	SEMANA 4 29/05/22 -4/06/22	SEMANA 5 5/06/22 -11/06/22	SEMANA 6 12/06/22 -18/06/22	SEMANA 7 19/06/22 -25/06/22	SEMANA 8 26/06/22 -02/10/22	SEMANA 9 03/10/22 -09/10/22	SEMANA 10 10/10/22 -16/10/22	SEMANA 11 17/10/22 -23/10/22	SEMANA 12 24/10/22 -30/10/22	SEMANA 13 31/10/22 -06/11/22	SEMANA 14 07/11/22 -13/11/22	SEMANA 15 14/11/22 -20/11/22	SEMANA 16 21/11/22 -27/11/22 16/2/2023 19/2/2023	SEMANA 17 20/2/2023 -26/2/2023	SEMANA 18 27/2/2023 -5/3/2023	SEMANA 19 06/3/23 -12/3/23	SEMANA 20 13/3/23 -19/3/23	SEMANA 21 20/3/23 -26/3/23	SEMANA 22 27/3/23 -02/4/23	SEMANA 23 03/4/23 -09/4/23	SEMANA 24 10/4/23 -16/4/23	SEMANA 25 17/4/23 -23/4/23	SEMANA 26 24/4/23 -30/4/23	SEMANA 27 01/5/23 -03/5/23
PRELIMINARES																												
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON TOPOGRAFIA	$ 1,00	$ 0,47	$ 0,53																									
DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	$ 7.834.615,01			$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60	$ 313.384,60
CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E=0.10M3 1/M CON CORTADORA	$ 19.076.455,00			$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40	$ 763.065,40
DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	$ 10.442.102,00			$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08	$ 417.684,08
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	$ 7.819.680,00				$ 4.300.825,65	$ 3.518.857,35																						
EXCAVACIONES MECANICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUBRASANTE PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	$ 14.779.467,00				$ 8.738.008,23	$ 6.042.468,77																						
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	$ 17.448.766,01			$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64	$ 1.497.950,64
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 106.985.432,00			$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28	$ 4.279.417,28
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE ERRADICACION DE RAIZ)	$ 7.742.125,00				$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54	$ 322.588,54
REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ARBOLES ALTURAS ENTRE H= 5 .1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	$ 4.184.790,00				$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58	$ 174.449,58
SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	$ 34.652.800,00	100,00%																						$ 8.663.200,00	$ 8.663.200,00	$ 8.663.200,00	100,00%	$ 8.663.200,00
SUBRASANTE Y SUBBASE																												
MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES TIPO PIEDRA RAZON O SIMILAR	$ 302.889.966,00			$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64	$ 12.115.598,64
SUBBASE GRANULAR CLASE C	$ 109.062.428,99				$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54	$ 6.210.934,54
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 69.799.805,00			$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20	$ 2.791.992,20
PAVIMENTO, BORDILLOS Y ANDENES																												
PAVIMENTO DE CONCRETO HESR 4.5 MPA O MR 650 Kg/cm2)	$ 917.508.092,00							$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65	$ 45.875.404,65
ADITIVACIÓN DE CAMARAS DE INSPECCION (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	$ 3.536.613,00																							$ 884.153,25	$ 884.153,25	$ 884.153,25	$ 884.153,25	$ 884.153,25
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 122.934.665,02													$ 13.320.088,71	$ 27.664.799,63	$ 27.664.799,63	$ 27.664.799,63	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31	$ 2.421.834,31
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mp/e	$ 100.187.886,98			$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48	$ 4.007.515,48
SEÑALIZACION																										$ 860.406,00	$ 860.406,00	$ 860.406,00	$ 860.406,00
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	$ 3.441.624,00																							$ 359.718,50	$ 359.718,50	$ 359.718,50	$ 359.718,50	$ 359.718,50
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA	$ 1.438.854,00																							$ 9.280.462,75	$ 9.280.462,75	$ 9.280.462,75	$ 9.280.462,75	$ 9.280.462,75
RETRO REFLECTIVA DE 60CM X 60CM	$ 37.121.851,00																							$ 9.013.875,00	$ 9.013.875,00	$ 9.013.875,00	$ 9.013.875,00	$ 9.013.875,00
MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	$ 16.055.402,00																							$ 1.719.497,50	$ 1.719.497,50	$ 1.719.497,50	$ 1.719.497,50	$ 1.719.497,50
LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	$ 6.878.790,00																											
REFLECTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLASTICO FIJO																												
CUNETAS Y SUMIDEROS																										$ 428.461,00	$ 428.461,00	$ 428.461,00	$ 428.461,00
EXCAVACION MANUAL	$ 1.713.844,00																									$ 335.375,25	$ 335.375,25	$ 335.375,25	$ 335.375,25
CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	$ 1.341.503,00																									$ 404.114,25	$ 404.114,25	$ 404.114,25	$ 404.114,25
GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	$ 1.416.457,00	82,66%																								$ 345.454,00	$ 245.424,00	$ 245.424,00	$ 245.424,00
RELLENO PARA FILTROS EN GRAVA TIPO ARENA	$ 982.466,00																									$ 299.000,25	$ 299.000,25	$ 299.000,25	$ 299.000,25
RELLENO CON MATERIAL SELECTONADO COMPACTADO	$ 1.191.003,00																									$ 3.001.925,25	$ 3.001.925,25	$ 3.001.925,25	$ 3.001.925,25
ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mp/e	$ 12.247.750,99																									$ 3.926.387,25	$ 3.926.387,25	$ 3.926.387,25	$ 3.926.387,25
CUNETA DE CONCRETO VAITADA IN SITU NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 15.705.569,01																												
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS METALICAS TIPO PANEL PARA SUMIDEROS, EN PLATINA 3 " X 1/4 " Y MARCO EN PLATINA DE 3 " X 3/8 " , SEGUN DISEÑO	$ 108.244.607,00																									$ 27.073.651,75	$ 27.073.651,75	$ 27.073.651,75	$ 27.073.651,75
ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS																												
S/I TABLETA GUIA 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 =0.04m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECTONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	$ 55.126.456,00																	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18	$ 5.011.514,18
FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUIN EN CONCRETO DE 20 cm X 10 cm X 6 cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APARIADO SEGUN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H =4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACION, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	$ 44.100.084,00																	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18	$ 4.055.462,18
CONSTRUCCION PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0.08M FUNDIDO IN SITIO, JUNTAS SEGUN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUBBASE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	$ 77.526.507,00																	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27	$ 7.067.864,27
RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUIN TACTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	$ 35.767.073,99																$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38	$ 2.751.313,38
RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20MX 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE INCMX 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA ENCONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACIONMANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECTONADO	$ 3.552.284,99	100,00%															$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	23,05%	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69	$ 273.252,69
S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M03 - IDU EMPOTRADOS IN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	$ 20.760.120,01																$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	14,85%	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31	$ 1.596.932,31
OTRAS ACTIVIDADES																												
S/I TUBERIA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA D/ 4 " INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	$ 4.076.802,01											$ 1.307.908,04	$ 2.066.802,06	$ 2.066.802,06	$ 2.066.802,06	$ 2.066.802,06	$ 388.807,79													
REPARACION DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	$ 7.026.550,01			$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00	$ 281.062,00
RELOCACION TIPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA	$ 26.549.767,98			$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72	$ 1.061.990,72
RED DE MEDIA TENSION (13.2KV) V																										$ 309.933,33	$ 309.933,33	$ 309.933,33	$ 309.933,33	$ 309.933,33
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION	$ 1.859.600,00																									$ 1.406.042,67	$ 1.406.042,67	$ 1.406.042,67	$ 1.406.042,67	$ 1.406.042,67
SUMINISTRO, INSTALACION ERRICADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 M - 1050 KGF)	$ 8.456.256,00																									$ 327.765,33	$ 327.765,33	$ 327.765,33	$ 327.765,33	$ 327.765,33
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE(12 M - 1050 KGF)	$ 1.966.592,00																									$ 597.704,84	$ 597.704,84	$ 597.704,84	$ 597.704,84	$ 597.704,84
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA COMPACTA CON DISPOSICIÓN CENTRAL BIFASICO A 13.2 KV., INCLUYE PUESTA A TIERRA EN CINTA DE ACERO INOXIDABLE.	$ 5.586.220,01	90,00%																								$ 2.210.506,67	$ 2.210.506,67	$ 2.210.506,67	$ 2.210.506,67	$ 2.210.506,67
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1/0 AWG	$ 13.263.040,00																													

FLUJO DE CAJA SEMANAL

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

ACTIVIDADES	PROGRAMADO	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18	SEMANA 19	SEMANA 20	SEMANA 21	SEMANA 22	SEMANA 23	SEMANA 24	SEMANA 25	SEMANA 26	SEMANA 27
		9/08/22 -14/08/22	15/08/22 -21/08/22	22/08/22 -28/08/22	29/08/22 -4/09/22	5/09/22 -11/09/22	12/09/22 -18/09/22	19/09/22 -25/09/22	26/09/22 -02/10/22	03/10/22 -09/10/22	10/10/22 -16/10/22	17/10/22 -23/10/22	24/10/22 -30/10/22	31/10/22 -06/11/22	07/11/22 -13/11/22	14/11/22 -20/11/22	21/11/22 -27/11/22 / 14/2/2023 -19/2/2023	28/2/2023 -26/2/2023	27/2/2023 -5/3/2023	06/3/23 -12/3/23	13/3/23 -19/3/23	20/3/23 -26/3/23	27/3/23 -02/4/23	03/4/23 -09/4/23	10/4/23 -16/4/23	17/4/23 -23/4/23	24/4/23 -30/4/23	01/5/23 -03/5/23
SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA MT REPARUCA AEREA EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO ECOLOGICO - No 1/0 AWG	$ 58.591.050,00																						$ 9.765.175,00	$ 9.765.175,00	$ 9.765.175,00	$ 9.765.175,00	$ 9.765.175,00	$ 9.765.175,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 8m	$ 5.548.628,00																						$ 924.771,33	$ 924.771,33	$ 924.771,33	$ 924.771,33	$ 924.771,33	$ 924.771,33
INSTALACION EN CALIENTE DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA SECCIONADOR BIFASICO A 13.2 KV	$ 2.053.782,00																						$ 342.297,00	$ 342.297,00	$ 342.297,00	$ 342.297,00	$ 342.297,00	$ 342.297,00
RED DE BAJA TENSION (240/120) V																												
LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION	$ 1.269.450,00																						$ 211.575,00	$ 211.575,00	$ 211.575,00	$ 211.575,00	$ 211.575,00	$ 211.575,00
SUMINISTRO INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF)	$ 35.072.730,02																						$ 5.845.456,50	$ 5.845.456,50	$ 5.845.456,50	$ 5.845.456,50	$ 5.845.456,50	$ 5.845.456,50
SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA, CON CONCRETO DE 3000 PSI A POSTE EN CONCRETO DE (9 M - 510 KGF)	$ 6.302.647,01																						$ 1.050.440,34	$ 1.050.440,34	$ 1.050.440,34	$ 1.050.440,34	$ 1.050.440,34	$ 1.050.440,34
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINAL DE CIRCUITO PARA BT A 240/120 V.	$ 10.064.340,01																						$ 1.677.391,34	$ 1.677.391,34	$ 1.677.391,34	$ 1.677.391,34	$ 1.677.391,34	$ 1.677.391,34
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA DE RED TRENZADA	$ 1.644.076,03																						$ 274.012,67	$ 274.012,67	$ 274.012,67	$ 274.012,67	$ 274.012,67	$ 274.012,67
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA A TIERRA EN POSTE DE 9 M	$ 1.455.080,00																						$ 242.513,33	$ 242.513,33	$ 242.513,33	$ 242.513,33	$ 242.513,33	$ 242.513,33
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED TRENZADA DE BT A 120/240 V , EN CINTA DE ACERO DOMULABLE	$ 947.934,99																						$ 157.989,17	$ 157.989,17	$ 157.989,17	$ 157.989,17	$ 157.989,17	$ 157.989,17
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 USUARIOS) A RED TRENZADA DE BT A 120/240 V	$ 17.608.248,00																						$ 2.934.708,00	$ 2.934.708,00	$ 2.934.708,00	$ 2.934.708,00	$ 2.934.708,00	$ 2.934.708,00
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 PROTECTORES, SECCIONADOR, DPS, DESMONTE Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR.	$ 8.072.446,00																						$ 1.345.407,67	$ 1.345.407,67	$ 1.345.407,67	$ 1.345.407,67	$ 1.345.407,67	$ 1.345.407,67
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.	$ 2.492.925,00																						$ 415.487,50	$ 415.487,50	$ 415.487,50	$ 415.487,50	$ 415.487,50	$ 415.487,50
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REFLECTOR DE MEDIDOR (240/120) V	$ 2.750.286,00																						$ 458.381,00	$ 458.381,00	$ 458.381,00	$ 458.381,00	$ 458.381,00	$ 458.381,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO	$ 7.252.700,00																						$ 1.205.450,00	$ 1.205.450,00	$ 1.205.450,00	$ 1.205.450,00	$ 1.205.450,00	$ 1.205.450,00
Total general	**$ 2.413.987.559,00**																											
PROGRAMADO SEMANAL($)		$ 0,47	$ 0,53	$ 27.529.661	$ 47.266.463	$ 43.798.955	$ 34.237.634	$ 34.237.634	$ 80.113.038	$ 80.113.038	$ 80.113.038	$ 81.510.946	$ 82.209.900	$ 95.529.989	$ 109.874.700	$ 112.787.644	$ 112.399.336	$ 103.251.212	$ 103.251.212	$ 103.251.212	$ 103.251.212	$ 103.251.212	$ 134.964.220	$ 134.964.220	$ 201.520.270	$ 201.520.270	$ 201.520.270	$ 201.520.270
PROGRAMADO SEMANAL(%)		0,00%	0,00%	1,05%	1,81%	1,68%	1,31%	1,31%	3,06%	3,06%	3,06%	3,12%	3,14%	3,65%	4,20%	4,31%	4,30%	3,95%	3,95%	3,95%	3,95%	3,95%	5,16%	5,16%	7,71%	7,71%	7,71%	7,71%
PROGRAMADO ACUMULADO SEMANAL($)		$ 0,47	$ 1,00	$ 27.529.662	$ 74.796.125	$ 118.595.079	$ 152.832.713	$ 187.070.347	$ 267.183.385	$ 347.296.424	$ 427.409.462	$ 508.920.408	$ 591.130.309	$ 686.660.298	$ 796.534.998	$ 909.322.642	$ 1.021.721.978	$ 1.124.973.190	$ 1.228.224.402	$ 1.331.475.613	$ 1.434.726.825	$ 1.537.978.037	$ 1.672.942.257	$ 1.807.906.478	$ 2.009.426.748	$ 2.210.947.018	$ 2.412.467.289	$ 2.613.987.559
PROGRAMADO ACUMULADO SEMANAL(%)		0,00%	0,00%	1,05%	2,86%	4,54%	5,85%	7,16%	10,22%	13,29%	16,35%	19,47%	22,61%	26,27%	30,47%	34,79%	39,09%	43,04%	46,95%	50,94%	54,89%	58,84%	64,00%	69,16%	76,87%	84,58%	92,29%	100,00%

CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
R.L. DURLEY DAZA MACEA

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

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
INTERVENTORIA

Montería, 04 de julio del 2023

Señores:
MUNICIPIO DE MONTERIA
Attn.: DR. MÓNICA M. SEVERICHE NÚÑEZ
Secretario de Infraestructura

Asunto: Certificación de ensayos

Yo, ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ, en representación legal de la empresa ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS con Nit: 901.254.479-2, declaro que he realizado los ensayos pertinentes en desarrollo del contrato de obra No. LP-SPM-008-2022, cumpliendo con las especificaciones técnicas vigentes.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los 04 días del mes de julio de 2023

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
Representante Legal

TRANSVERSAL 154 No. 17-20 CASA 10 FLORIDABLANCA (SANTANDER)
e-mail: interventoriamonteria007@gmail.com Cel. 3174359776

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE LIQUIDACIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CMA-SPM-007-2022

Alcaldía de MONTERÍA

CONTRATANTE :	MUNICIPIO DE MONTERIA
CONTRATISTA:	ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS RL ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
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
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES.
PLAZO TOTAL:	SEIS (6) MESES.
VALOR INICIAL:	$ 215.493.346,00
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 215.493.346,00
VALOR EJECUTADO:	$ 215.493.346,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:	$ 0,00
PORCENTAJE EJECUTADO:	100%

14 DIC 2023

En el municipio de Montería a los 14 DIC 2023, estando vigente el contrato identificado en el encabezamiento de esta acta, se reunieron por él Municipio de Monteria el señor Alcalde **CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN**, en uso de sus facultades constitucionales y legales para la liquidación de contratos y convenios, el contratista de interventoria **ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS**, representado por la ingeniera **ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ** y el supervisor del contrato, la ingeniería **IRIS SPATH CAMAÑO,** Secretaria de infraestructura del Municio de Montería, para dejar constancia de los datos de la liquidación final del presente contrato.
Los términos de referencia para la liquidación son los siguientes:

I. RESUMEN DE ACTAS/MODIFICATORIOS

1.1	Acta de Inicio	9 de agosto de 2022
1.2	Acta de Suspensión No.1	23 de noviembre de 2022
1.3	Acta de Ampliación 1 a la suspension No.1	22 de diciembre de 2022
1.4	Acta de Ampliación 2 a la suspension No.1	11 de enero de 2023
1.5	Acta de Ampliación 3 a la suspension No.1	31 de enero de 2023
1.6	Acta de Reinicio No.1	15 de febrero de 2023
1.7	Prorroga No.1	3 de marzo de 2023
1.8	Acta Final	4 de mayo de 2023
1.9	Acta de Liquidación	14 DIC 2023

II. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO		Valor Contractual	Valor según Acta	Relación de Pagos
2.1	Valor del Contrato	$ 215.493.346,00		
2.2	Acta Parcial N°1		$ 56.911.793,00	$ 56.911.793,00
2.3	Acta Parcial N°2		$ 64.518.707,00	$ 64.518.707,00
2.4	Acta Parcial N°3		$ 65.531.527,00	$ 65.531.527,00
2.5	Acta final		$ 28.531.319,00	$ 28.531.319,00
	TOTALES	**$ 215.493.346,00**	**$ 215.493.346,00**	**$ 215.493.346,00**

III.ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATISTA		Comprobante de egreso	Valor Contractual	Relación de Pagos
3.1	Valor inicial del Contrato		$ 215.493.346,00	
3.2	Acta de Pago Parcial N°1	OP:22006639(27/12/2022)		$ 56.911.793,00
3.3	Acta de Pago Parcial N°2	OP:23000855(15/05/2023)		$ 64.518.707,00
3.4	Acta de Pago Parcial N°3	OP:23001791(15/08/2023)		$ 65.531.527,00
3.5	Acta Final a Pagar			$ 28.531.319,00
	BALANCE DEL CONTRATO		**$ 215.493.346,00**	**$ 215.493.346,00**

En consecuencia de lo anterior el valor Neto a cancelar en el acta final es de **$ 28.531.319,00**

SON: VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE.COL.

Gobierno de la GENTE

Calle 27 No. 6 - 15 / 7819720 / Montería, Córdoba

IV. CONSTANCIAS:

OFICINA DE ASESORÍA JURIDICA

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE LIQUIDACIÓN

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° CMA-SPM-007-2022

Alcaldía de MONTERÍA

En este estado, las partes firmantes manifestamos estar totalmente de acuerdo con la presente Acta de Liquidación y dejamos las siguientes constancias, acorde a lo estipulado en el Contrato:

4.1 Que el Contratista de interventoría ejecutó el Contrato y fue recibido debidamente por el supervisor, tal como consta en el ACTA DE RECIBO FINAL respectiva, de fecha 04 de MAYO de 2023, la cual hace parte integral de la presente Acta de liquidación.

4.2 Que en la presente acta de liquidación del contrato están incluidos todos los valores por obra ejecutada contenidas en el informe de interventoría con todas las revisiones y modificaciones acordadas para la entrega a satisfección de la obra.

4.3 Que el Contratista de Consultoria presentará para el pago de la cuenta final del contrato, los siguientes documentos: Copia de la presente acta, copia del Acta Final de Consultoria, Certificado de la Dirección Territorial del Ministerio de la Protección Social de Córdoba, ICBF, Caja de Compensación Familiar de Córdoba, Autoliquidaciones Sistema de Seguridad Social, Constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, de conformidad con lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002; Modificaciones del vencimiento de los términos de las pólizas, de conformidad con el acta de recibo final de interventoría, que garantizan el Contrato debidamente aprobadas por la Oficina Jurídica del Municipio de Montería.

4.4 EL CONTRATISTA DE CONSULTORIA manifiesta, que durante la ejecución del contrato, no surgieron situaciones que generen desequilibrio económico, creando a su favor haberes adicionales, por lo cual EL CONTRATISTA renuncia a toda acción posterior, judicial, extrajudicial, que se hubiere intentado o pudiera intentarse contra el MUNICIPIO DE MONTERÍA en relación con el contrato y la presente liquidación.

4.5 Que el Contratista de consultoria cumplió con todo lo relacionado a los aportes en salud, riesgos profesionales, pensión, cajas de compensación familiar y oficina del Trabajo, según el certificado de aportes presentado por el representante legal. Resaltando que segun consta en la Declaracion Juramentada de fecha 04 de JULIO de 2023 donde deja constancia que ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS, está exonerado para el pago de ICBF y SENA, de conformidad con lo dispuesto en el Articulo 65 de la ley 1819 de 2016, adicionado por el Articulo 114-1 del Estatuto Tributario.

4.6 Que durante la ejecución del contrato de Consultoria no fueron impuestas multas o sanciones al Contratista por parte del Municipio de Montería.

4.7 Que el SUPERVISOR manifiesta: Qué la ejecución del contrato de la referencia se efectúo como consta en el ACTA FINAL y fue recibida a satisfacción de acuerdo a lo estipulado en las cláusulas del contrato y comités realizados.

4.8 Que el Secretario de Infraestructuctura del Municipio de Montería, conforme al seguimiento y control ejercido como supervisor del contrato de la referencia da fe en el certificado de cumplimiento presentado para el pago de Acta Final, así como, el acompañamiento durante la ejecución del Contrato Nº CMA-SPM-007-2022 por profesionales de dicha Secretaría, hace constar que, el contratista cumplió a cabalidad con todas y cada una de las obligaciones contenidas en los pliegos de condiciones definitivos del proceso de seleccion a traves de la modalidad de Concurso de Meritos Abiertos No C.M.A-SPM-007-2022, las cuales se evidenciaron en el contrato de consultoría No. CMA-SPM-007-2022 y, que con base en lo expuesto, la oficina asesora juridica procede a darle el visto bueno a la presente acta para la suscripcion del señor Alcalde.

4.9 Que conforme a lo anteriormente expuesto, y no habiendo divergencias o diferencias que conciliar o acordar, se acuerda liquidar el contrato descrito.

4.10 Se deja constancia que a la fecha, El Municipio de Monteria le adeuda al contratista, la suma de VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE.COL. ($28,531,319,00)

4.11 Se deja constancia que el saldo a favor del Municipio de Monteria es de CERO PESOS M/CTE.COL. ($0,00)

Que conforme a lo anteriormente expuesto, y no habiendo divergencias o diferencias que conciliar o acordar, se acuerda liquidar el contrato descrito.

Por lo anterior se firma por los que en ella intervinieron

IRIS SPATH CAMANO
Secretaria de Infraestructura Municipal

CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN
Alcalde Municipio de Montería

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
Contratista de Interventoría

Proyectó: Edwin Paternina - Contratista SIM
Revisó: Khalil Petro - Asesor SIM
Aprobó: Karina Carrascal Socarras - Jefa Oficina Asesora Jurídica
Revisó: Abogado (a) - Oficina Asesora Jurídica

Gobierno de la GENTE

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** 24 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 25 Del: 17/04/2023 Al: 23/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 178

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 %	7,71%	13,61%	Obra Ejecutada Acumulada %	86,76%	84,58%	2,18%
Valor de la Obra programada:	$ 201.520.270	$ 355.744.502,15	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 2.267.860.508	$ 2.210.947.018	$ 56.913.490,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 199.530.875,93	Ejecución física a la fecha presenta desfase en 2,18%	92,59%
			Ejecución física programada	92,59%		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	Via Existente En Terreno Natural
Actividad:			

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPLILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	0
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	0
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	1
	2

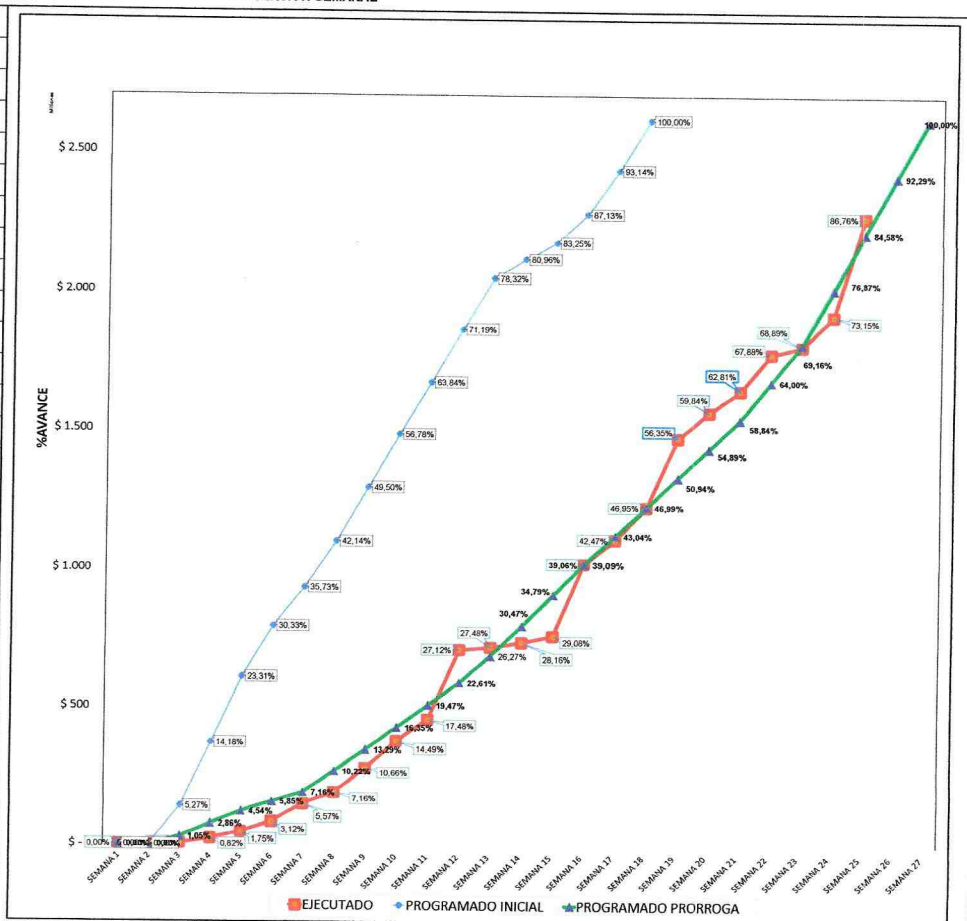
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VÍA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	2	DIRECTOR	1
		MAESTRO	2	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	9	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	1	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	18	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

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	$ 1.800.709.893	$ 1.807.906.478
SEMANA 24	$ 1.912.116.006	$ 2.009.426.748
SEMANA 25	$ 2.267.860.508	$ 2.210.947.018
SEMANA 26		$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL



ALCALDIA DE MONTERIA

SECRETARÌA 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 24 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 25 Del: 17/04/2023 Al: 23/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 178

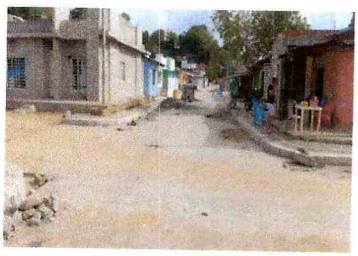
Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

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.Instalación de concreto en el PR0+270, Bocacalle.
2.Continua la construccion de espacio público desde el PR0+130 AL PR0+436
3.Se inicia la colocacion de postes y redes de energia de baja tensión.
4.Se instala sello de losas para pavimento desde el PR0+347 AL PR0+436
5.Continua la construccion de espacio público desde el PR0+190, derecho e izquierdo.

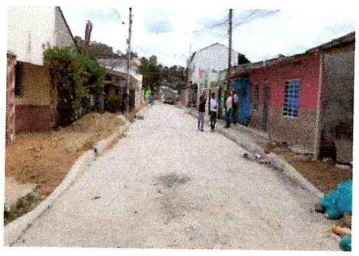
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



PAVIMENTO PR0+190



INSTALACIÓN DE SARDINELES PR0+347 AL PR0+436



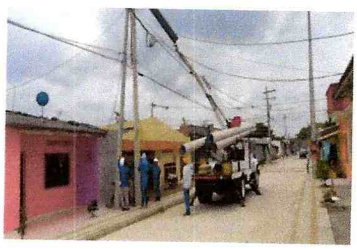
ESPACIO PÚBLICO PR0+270 AL PR0+347



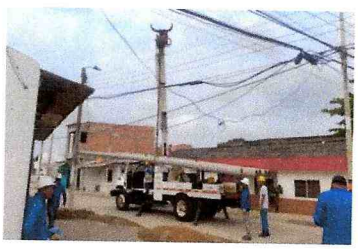
SARDINELES PR0+347 AL PR0+436



ESPACIO PÚBLICO PR0+200 AL PR0+270 COSTADO DER



INSTALACION POSTES DE BAJA TENSIÓN



INSTALACION POSTES DE BAJA TENSIÓN



ESPACIO PÚBLICO PR0+200 AL PR0+270 COSTADO DER

Observaciones:

1.Se inician actividades eléctricas con hincado de postes
2.Pendiente consecución de sitio para compensación forestal, pese a estar programadas para su realización.
2.A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón y subbase en toda la vía a construir desde PR0+000 al PR0+799
3.A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+436, desde PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799.
4.Continua construcción de Espacio Público desde PR0+000 AL PR0+036, PR0+044 AL PR0+280, PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799
5.Se solicita a la firma contratista mejore acabado de espacio público y subsane detalles solicitados.
6.A la fecha se presenta avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 2,18%, equivalente a $56.913.490

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: 1 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 26 Del: 24/04/2023 Al: 30/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 185

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 %	7,71%	7,03%	Obra Ejecutada Acumulada %	93,79%	92,29%	1,50%
Valor de la Obra programada:	$ 201.520.270	$ 183.856.348,00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 2.451.716.856	$ 2.412.467.289	$ 39.249.567,00
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 207.512.110,96	Ejecución física a la fecha	96,30%
			Ejecución física programada	96,30%	presenta desfase en 1,5%	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	0
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	0
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	1
	2

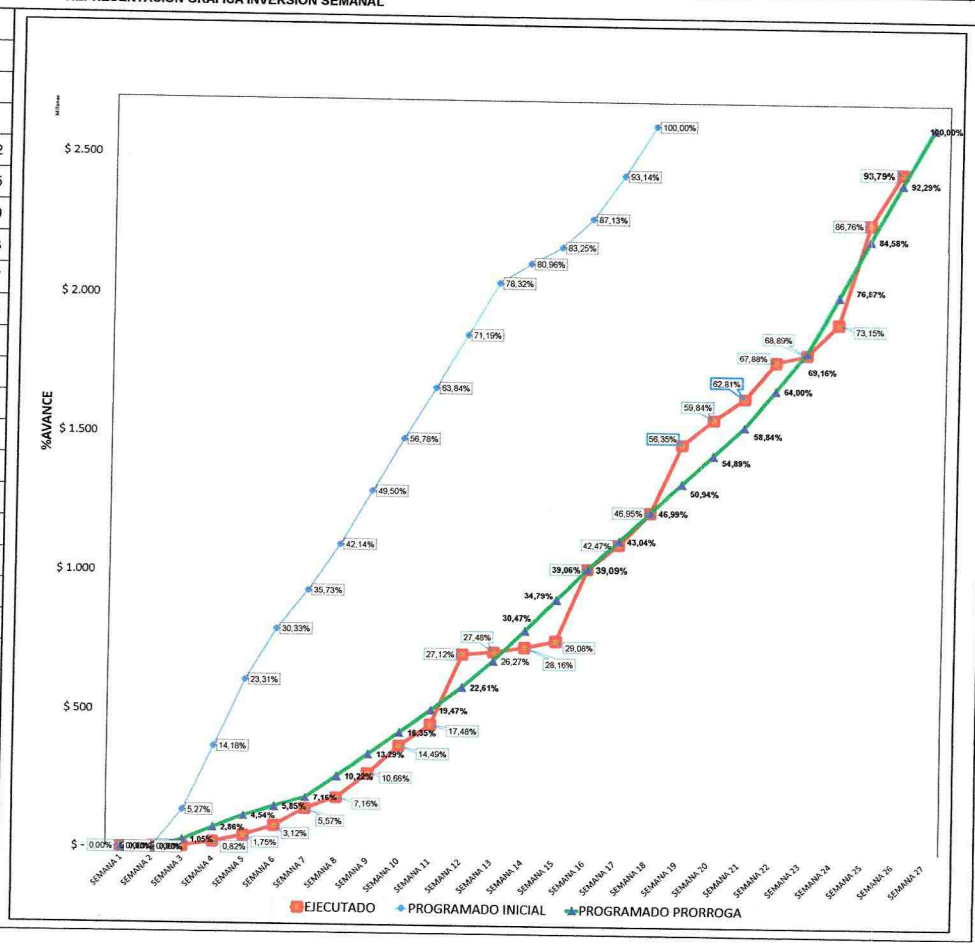
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	2	DIRECTOR	1
		MAESTRO	2	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	9	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	1	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	18	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

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	$ 1.800.709.893	$ 1.807.906.478
SEMANA 24	$ 1.912.116.006	$ 2.009.426.748
SEMANA 25	$ 2.267.860.508	$ 2.210.947.018
SEMANA 26	$ 2.451.716.856	$ 2.412.467.289
SEMANA 27		$ 2.613.987.559

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL



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: 1 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 26 Del: 24/04/2023 Al: 30/04/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 185

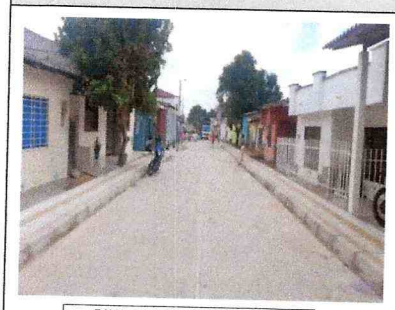
Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

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

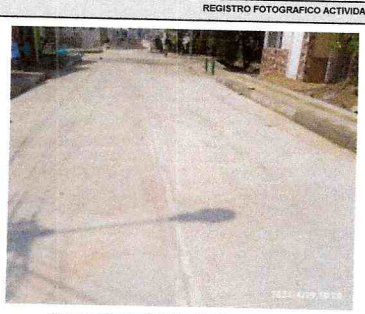
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1.Finaliza la instalacion de concreto para pavimento.
2.Continua la actividad de instalacion de sello de losas para pavimento desde el PR0+347 AL PR0+436
3.Finaliza la construccion de espacio público desde el PR0+190 al PR0+436, derecho e izquierdo.
4.Se realiza compensación forestal
5.Se inicia la instalacion de demarcación vial
6.Se solicita por parte de la firma contratista la subsanacion de detalles solicitados a la firma contratista para recibir la obra a satisfacción.

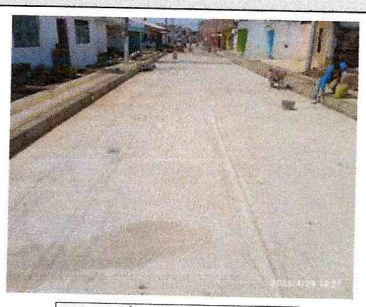
REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO PR0+190-PR0+270



PAVIMENTO PR0+270 AL PR0+347



ESPACIO PÚBLICO PR0+347 AL PR0+436



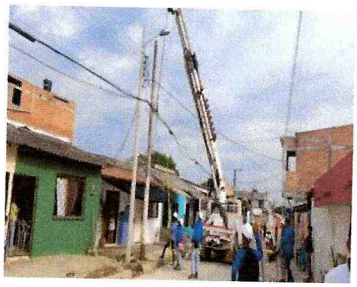
PAVIMENTO Y RESALTO PR0+347-PR0+436



ESPACIO PÚBLICO PR0+700 AL PR0+799



ESPACIO PUBLICO PR0+190 AL PR0+270



RETIRO POSTES DE BAJA TENSIÓN



IMPRIMANTE VIAL PR0+347 AL PR0+436

Observaciones:

1.Continua las actividades eléctricas.
2.Se tiene sitio para disposicion de para compensación forestal, pendiente de inicio esta actividad.
2.A la fecha se han realizado actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón, subbase y concreto para pavimento en toda la vía a construir desde PR0+000 al PR0+799
3.A la fecha se ha instalado concreto en PR0+000 AL PR0+043, desde PR0+044 AL PR0+436, desde PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799.
4.A la fecha se ha construido el Espacio Público desde PR0+000 AL PR0+036, PR0+044 AL PR0+436, DEL PR0+446 AL PR0+690, PR0+700 AL PR0+799, se solicita mejorar detalles en el espacio público para poder recibir a satisfacción.
5.A la fecha se presenta avance por encima de la reprogramación de obra por prorroga al contrato del 1,50%, equivalente a $39.249.567

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** 5 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 27 Del: 1/05/2023 Al: 4/05/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 189

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 %	7,71%	6,21%	Obra Ejecutada Acumulada %	100,00%	100,00%	0,00%
Valor de la Obra programada:	$ 201.520.270	$ 162.270.155,00	Obra ejecutada acumulada a la fecha	$ 2.613.987.011	$ 2.613.987.559	$ (548,00)
Valor de interventoría	$ 7.981.235,04	$ 7.981.235,04	Valor interventoría.	$ 215.493.346,00	Ejecución física a la fecha presenta desfase en 0%	100,00%
			Ejecución física programada	100,00%		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	Via Existente En Terreno Natural

Actividad:

MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA	
EXCAVADORA DE ORUGAS CATERPILLAR 312D	0
EXCAVADORA DE LLANTAS CATERPILLAR	0
VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC 5 TON	0
MINICARGADOR BOBCAR S185	1
VOLQUETAS	1
	2

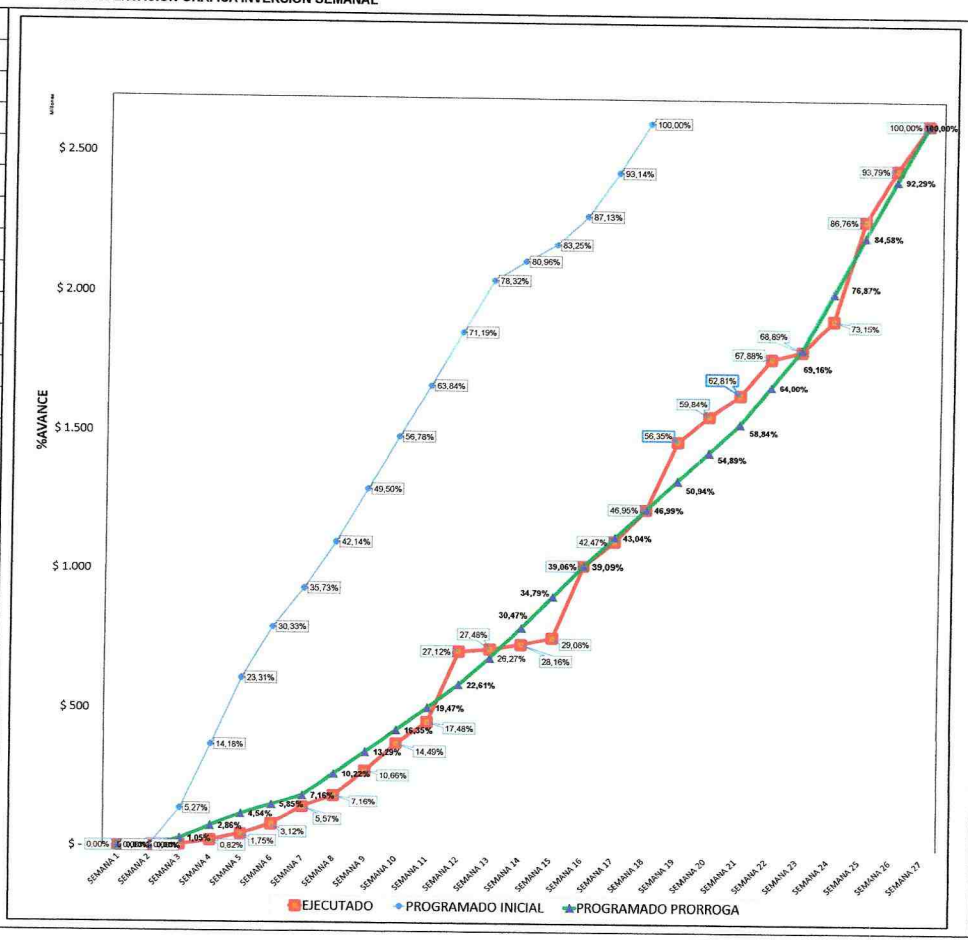
PERSONAL OBRA		PERSONAL NO CALIFICADO DE LA VIA		PERSONAL INTERVENTORIA	
PROFESIONALES APROBADOS	7	AUXILIARES Y OFICINA	2	DIRECTOR	1
		MAESTRO	2	RESIDENTE	1
		OFICIOS VARIOS	2	SG-SST	1
		AYUDANTES	9	INSPECTOR	1
		COMISION TOPOGRAFICA	2	AMBIENTAL	1
		OPERADOR DE MAQUINARIA	1	ESPECIALISTA	1
PERSONAL DE LA ZONA	7	LABORANDO	18	TOTAL INTERVENTORIA	6

INFORMACION TECNICA

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	$ 1.800.709.893	$ 1.807.906.478
SEMANA 24	$ 1.912.116.006	$ 2.009.426.748
SEMANA 25	$ 2.267.860.508	$ 2.210.947.018
SEMANA 26	$ 2.451.716.856	$ 2.412.467.289
SEMANA 27	$ 2.613.987.011	$ 2.613.987.559

REPRESENTACION GRAFICA INVERSION SEMANAL



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 5 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

Semana: 27 Del: 1/05/2023 Al: 4/05/2023

Plazo transcurrido desde la iniciación del contrato: 189

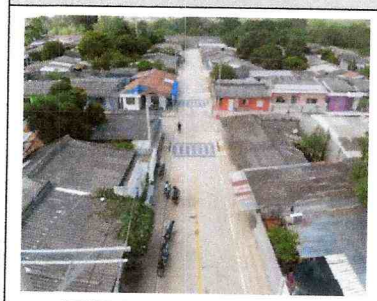
Nombre de los Supervisores: MONICA MARIA SEVERICHE NUÑEZ

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	775,90

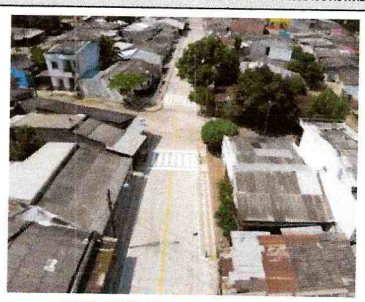
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA:

1.Finaliza la construcción de espacio público
2.Finaliza la instalación de señalización horizontal desde el PR0+000 al PR0+799.
3.Finaliza la compensación forestal
4.Se solicita por parte de la firma contratista la subsanación de detalles solicitados a la firma contratista para recibir la obra a satisfacción.
5.Se realiza el 100% de la ejecución física del contrato de obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA SEMANA



IMPRIMACIÓN



SEÑALIZACION HORIZONTAL ENTRE CARRERA 8E SUR Y CALLE 8 SUR



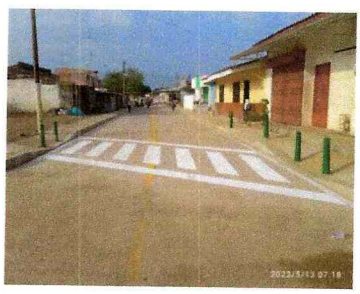
ESPACIO PÚBLICO PR0+044 AL PR0+120



SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PR0+347-PR0+436



SEÑALIZACION HORIZONTAL PR0+446 AL PR0+532



SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL PR0+130 AL PR0+190



REJILLAS CALLE 7 SUR



SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Observaciones:

1.Finaliza actividades eléctricas.
2.Se tiene sitio para disposición de para compensación forestal, se realiza compensación
3.Se realizaron las actividades de excavación, colocación de geotextil, rajón, subbase, concreto, espacio público y señalizacion vertical y horizontal, en toda la vía a construir desde PR0+000 al PR0+799
5.Se presenta avance de ejecución física del 100% del contrato de obra.

DIRECTOR INTERVENTORIA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 20

FECHA PRESENTE ACTA		
13	ABRIL	2023
DD	MM	AA
PÁGINA 1	DE	3

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

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	
JRLEY DAZA MACEA	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	
JORGE CARRASCAL PÉREZ	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	

II. OBJETO

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

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. AVANCE CONTRATO DE OBRA
2. ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA
3. REQUERIMIENTOS

VI. DESARROLLO TEMAS

1. AVANCE CONTRATO DE OBRA

Según informe semanal No.23, tenemos

PROGRAMADO: 69,16% equivale a $ 1.807.906.478

EJECUTADO: 68,98% equivale a $ 1.800.709.893

ATRASO: -0,28% equivale a $7.196.585

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

2. ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
- A nivel de Pavimento PR0+000 AL PR0+043, incluye Bocacalle
- Espacio Público por recibir

CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR
A nivel de Pavimento PR0+044 AL PR0+130
- Espacio Publico En Ejecución

CARRERA 8E ENTRE CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR
- A nivel de Pavimento desde PR0+130 A LA PR0+180
- Construcción de espacio publico.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR
A nivel de Pavimento desde PR0+180 A LA PR0+274
- Espacio publico en construcción.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 5 SUR Y CALLE 6 SUR
- A nivel de Pavimento desde PR0+274 A LA PR0+347
- Espacio publico en construcción.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6 SUR Y CALLE 6C SUR
- A nivel de Subbase desde PR0+347 A LA PR0+436

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6C SUR Y CALLE 6E SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 7 SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR
- A nivel Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 9 SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y PR0+799
- A nivel de Pavimento desde PR0+700 A LA PR0+799
- Se encuentra Espacio publico con detalles

*Se anexa a este comité comunicado ESAS-111-2022, donde se describe los detalles solicitados a la firma contratista para subsanar y posterior recibo de obra
En el comunicado se expone:
- Material para retiro de la obra
- Concreto fisurado de andenes y tapas de manjoles
- Sello de juntas entre losetas
- Sello de juntas entre sardinel y pavimento
- Arreglo de pavimento donde quedo fisura, causado por el concreto que tuvo residuos de madera al momento de su instalación
- Arreglo de losas fisuradas
- Arreglo de losetas producto de hundimientos o levantamiento de las mismas
- Arreglo de concretos con malos acabados
- Remoción de escombros
- Finalizar obras inconclusas como las cunetas y espacios públicos sin finalizar
- Instalación de tapas de cajas y manjoles faltantes
- Remate entre anden de bocacalle y calle existente
- Remate entre anden de bocacalle y calle existente

* Según plan de intervención enviado por la firma contratista, a la fecha deberíamos tener:
- Finalización de pavimentos del PR0+347 AL PR0+436 – No Cumple
- Finaliza intervención a la red eléctrica, No Cumple por no haberse iniciado a la fecha las actividades correspondientes
- Del PR0+190 al PR0+347 debió haber finalizado la intervención del espacio público – No Cumple

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 20

FECHA PRESENTE ACTA		
13	ABRIL	2023
DD	MM	AA
PÁGINA 3	DE	3

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

* Se debe presentar Informes mensuales correspondientes al quinto periodo de desarrollo de obra del 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, el cual a la fecha se está incumpliendo

* A la fecha la firma contratista no tiene lugar o sitio donde realizar la compensación forestal, como medida compensatoria para la realización de tala de arboles

*Se anexa a esta acta presentación en Power point socializada en comité en donde se expone la intervención realizada a la fecha por la firma contratista

Las obras ejecutadas corresponden a:
. Excavaciones estructura vía
2. Mejoramiento mediante Pedraplén
3. Instalación Subbase
4. Concreto Hidráulico MR 38
5. Obras Espacio Público

3. REQUERIMIENTOS

Falta para finalizar el 100% de la pavimentación de la vía 89 ml de concreto, desde la abscisa PR0+347 AL PR0+436 y la bocacalles de la calle 5 Sur y calle 6 Sur con Cra 8E Sur
- La firma contratista se compromete a finalizar esta actividad en fecha 15 de abril del 2023

*Espacio publico:
- A la fecha se tiene que falta por construir desde el PR0+190 AL PR0+347, Se inicio con la colocación de sardineles, pero faltan demoliciones llenos e instalación de concretos y losetas
- Se debe subsanar detalles descritos en el comunicado ESASIM 111-2022 Anexado a este comité
- La firma contratista se compromete a incluir 3 cuadrillas compuestas por un oficial y tres ayudantes, a parte ya se tiene una cuadrilla trabajando en esta actividad y que la cuadrilla que tiene el pavimento actualmente pasaría a trabajar en espacio publico.
En total estarían trabajando 5 cuadrillas a más tardar en fecha 19 de abril del 2023 y así finalizar en el tiempo contractual el contrato de obra
- En fecha 17 de abril estarían 2 cuadrillas trabajando de lleno en espacio publico
- La firma contratista en fecha 19 de abril del 2023 realiza recorrido con cuadrilla de reparación para subsanar detalles solicitados mediante oficios y expuestos en este comité.
- La firma interventora da un plazo máximo hasta el 19 de abril para iniciar actividades de sello entre pavimentos y sardineles, de no cumplirse este requerimiento tomara acciones de requerimiento por calidad de la obra

*Red Eléctrica:
A fecha no se ha iniciado estas actividades
La firma contratista se compromete a iniciar actividades en fecha 14 de abril del 2023

*Ítems No previstos / Balance de obra:
- Se presentaran las correcciones solicitadas en fecha 14 de abril del 2023

*Se solicita a la firma contratista presentar un plan de intervención en fecha 17 de abril del 2023 en el cual indique las actividades a realizar por cuadras, inicio y final, para finalizar el espacio publico, este también debe incluir # de cuadrillas o recursos a utilizar.
- Así mismo se debe incluir dentro del plan las actividades faltantes como son la de la red eléctrica, compensación forestal, finalización de obra inconclusas como son instalación de rejillas para las cunetas e instalación de tapas de manjol, retiro de escombros y señalización horizontal en la cual se debe ir presentando la pintura a utilizar, los materiales como resalto y su fecha técnica y certificado de calidad cuando se hayan comprado estos materiales

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Lo anteriormente descrito	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

TRECE (13) (Día en letras) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el acta) de 2.023 (Año de firma del acta)

CJRA

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: Dos meses
Fecha de Finalización Actualizada: 04 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"

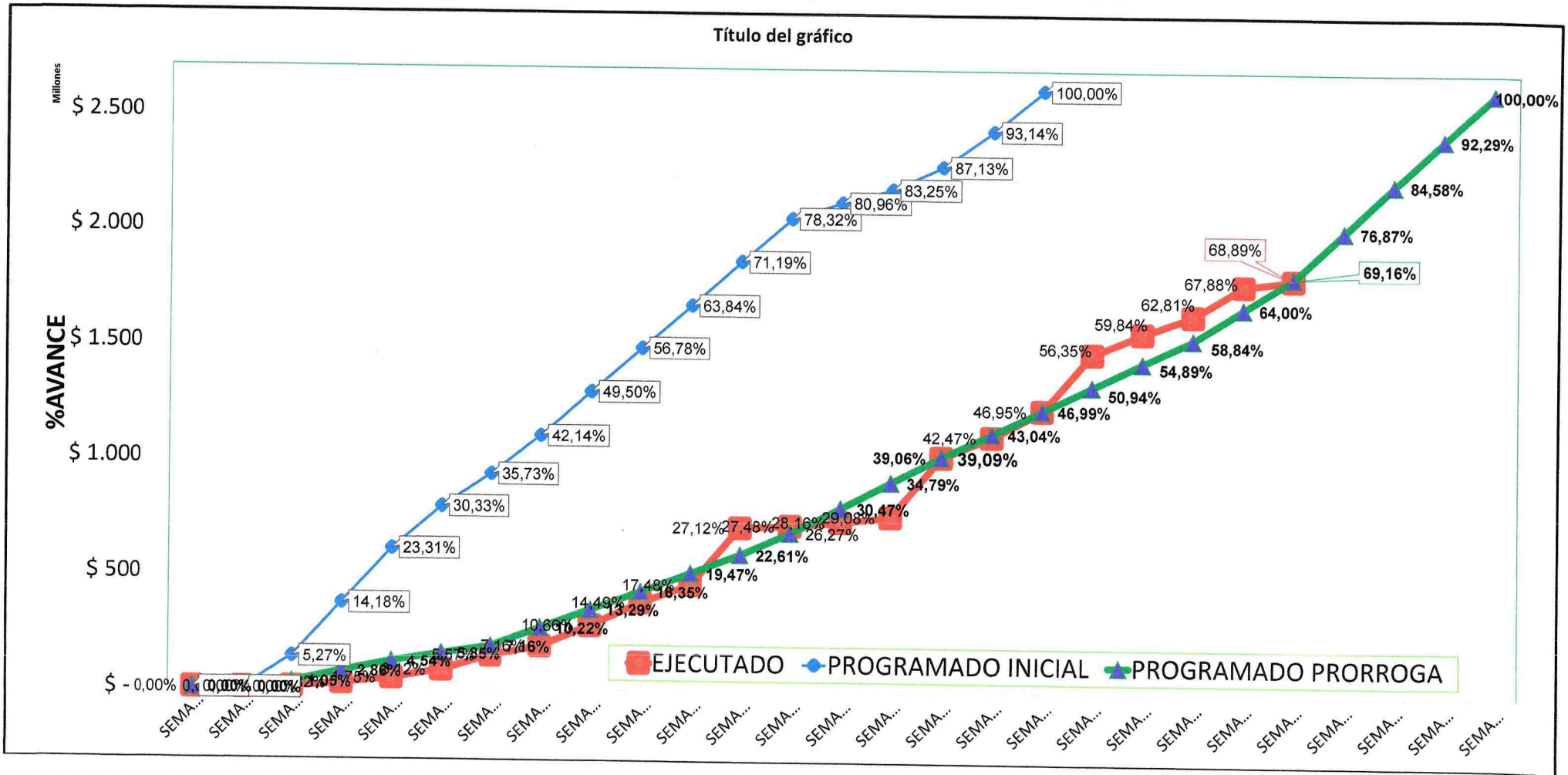
Fecha de Inicio: 09 DE AGOSTO DEL 2022
Suspensión Inicial: 23 de noviembre del 2022
Reinicio: 16 de febrero del 2023
Prorroga: Dos meses
Fecha de Finalización Actualizada: 04 de mayo DEL 2023
Valor Total: 215,493.346
Plazo: SEIS (06) MESES
Contratista: ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
REP. LEGAL ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ

Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

PROGRAMADO VS EJECUTADO

PROGRAMADO A LA FECHA: 69,16%, $ 1.807.906.478
EJECUTADO A LA FECHA: 68,98%, $ 1.800.709.893
ATRASO: -0,28%, $ 7.196.585



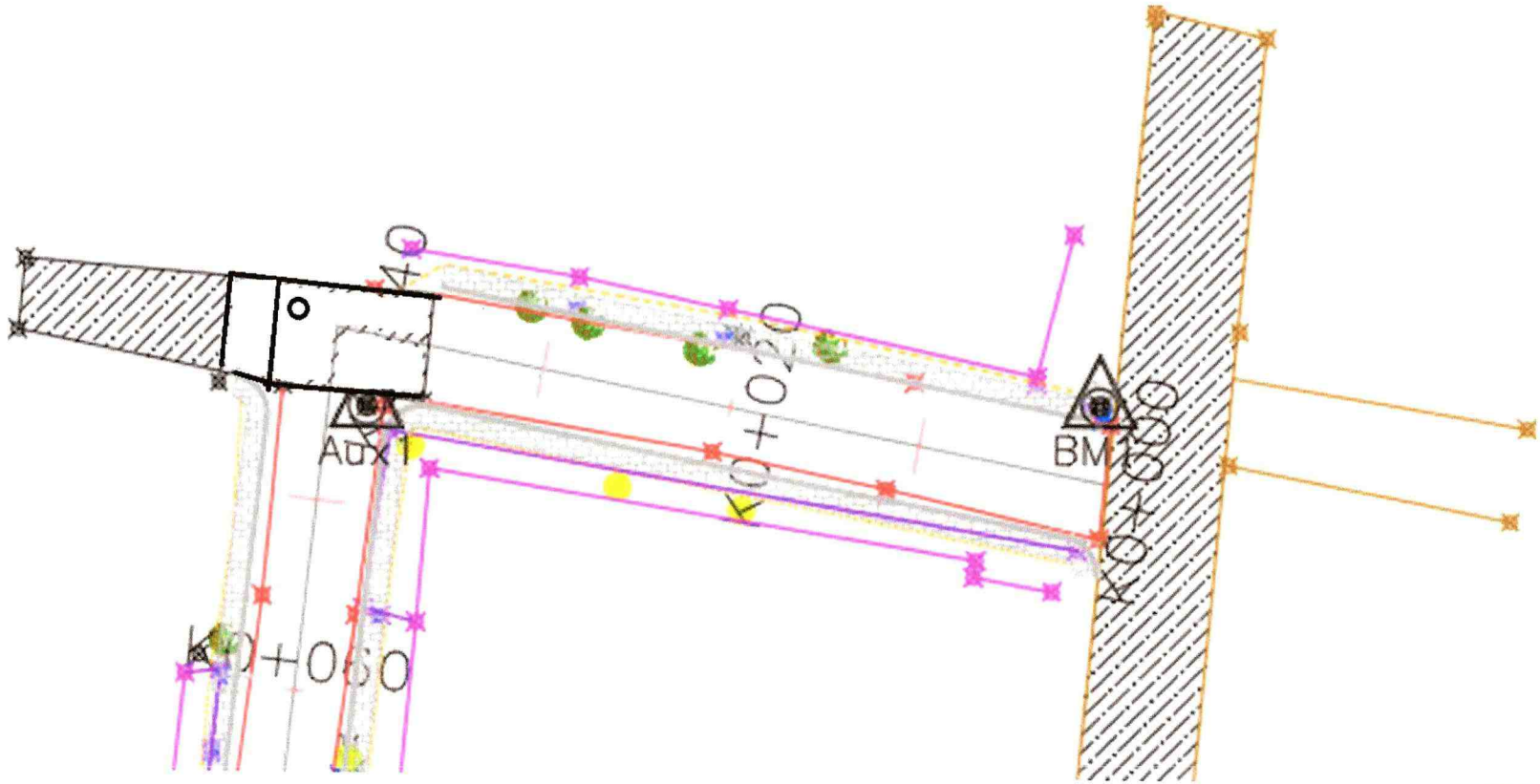
TEMAS A TRATAR

1.Finalización del contrato en el tiempo contractual
2.Entrega de informes mensuales 5, No se han presentado
3.Finalización de detalles espacio publico, asignación de cuadrilla para esta tarea
4.Plan de intervención, Según plan de intervención debería estar finalizando red eléctrica.
5.Tema Ambiental –
- Plan de compensación forestal (Se debe presentar), ubicar lugar donde hacer compensación- No se ha presentado.
- Disposición final RCD (Alcaldía)
6.Ítems No previstos

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 Público por recibir

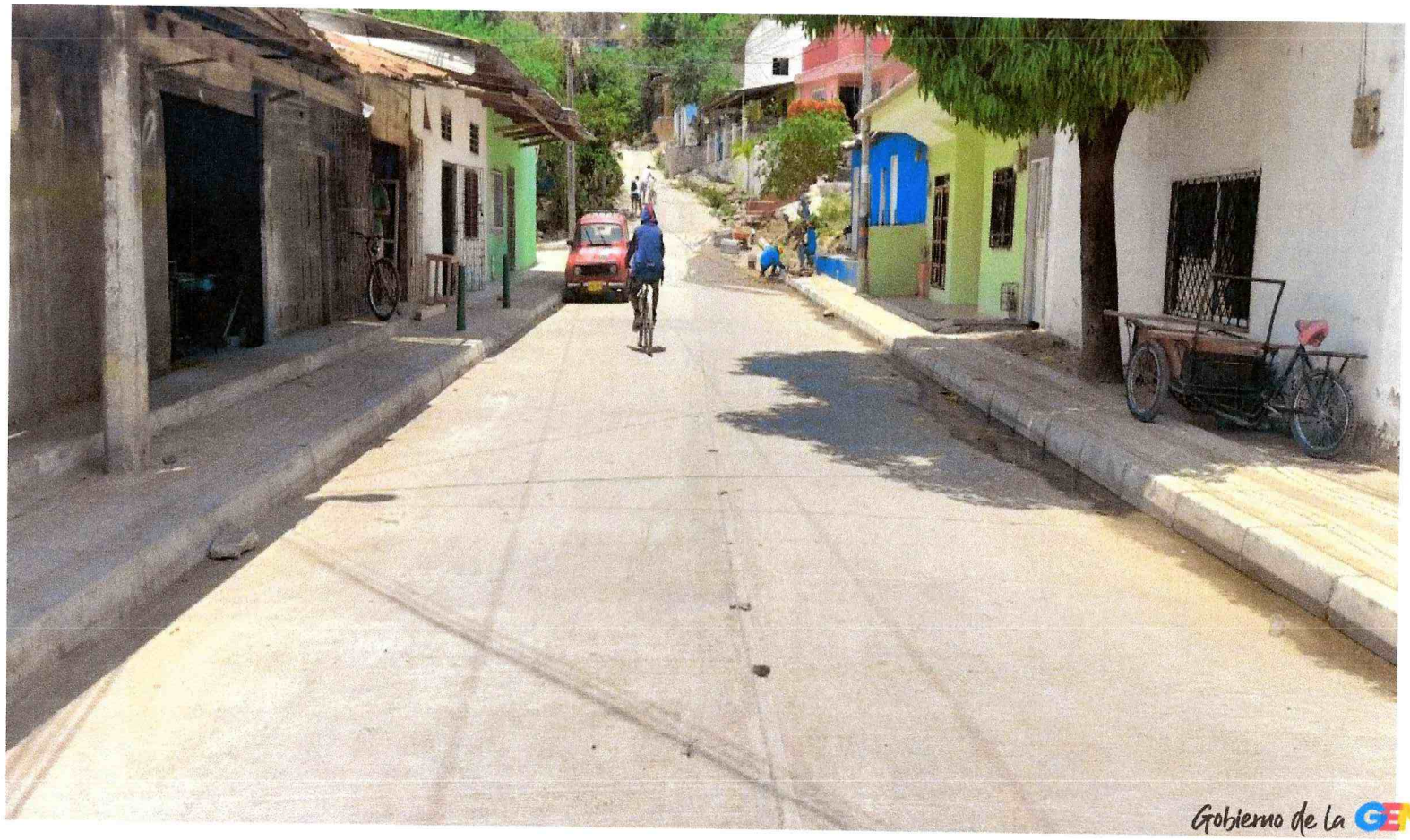


Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

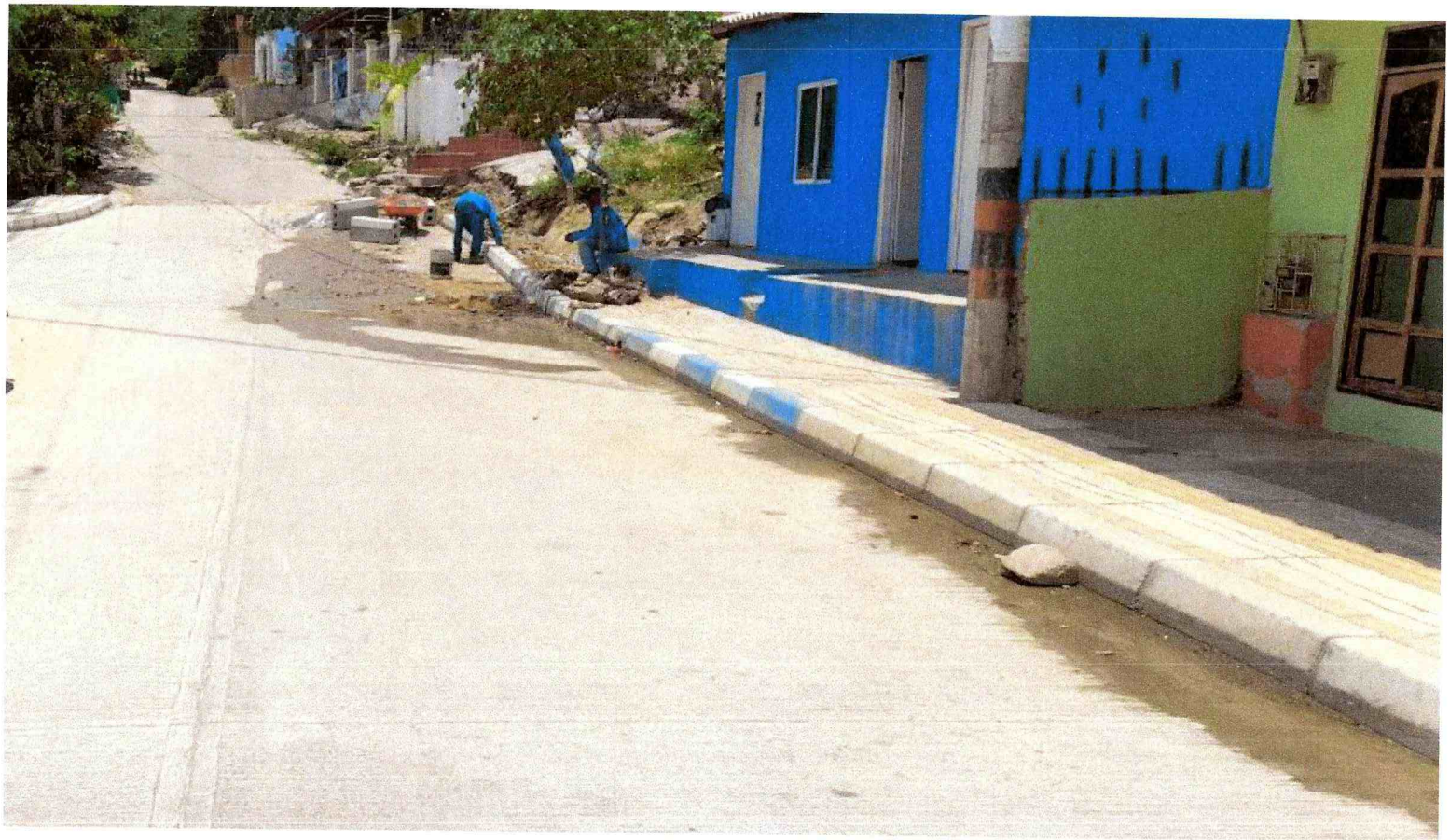
INTERVENCION A LA FECHA:

CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

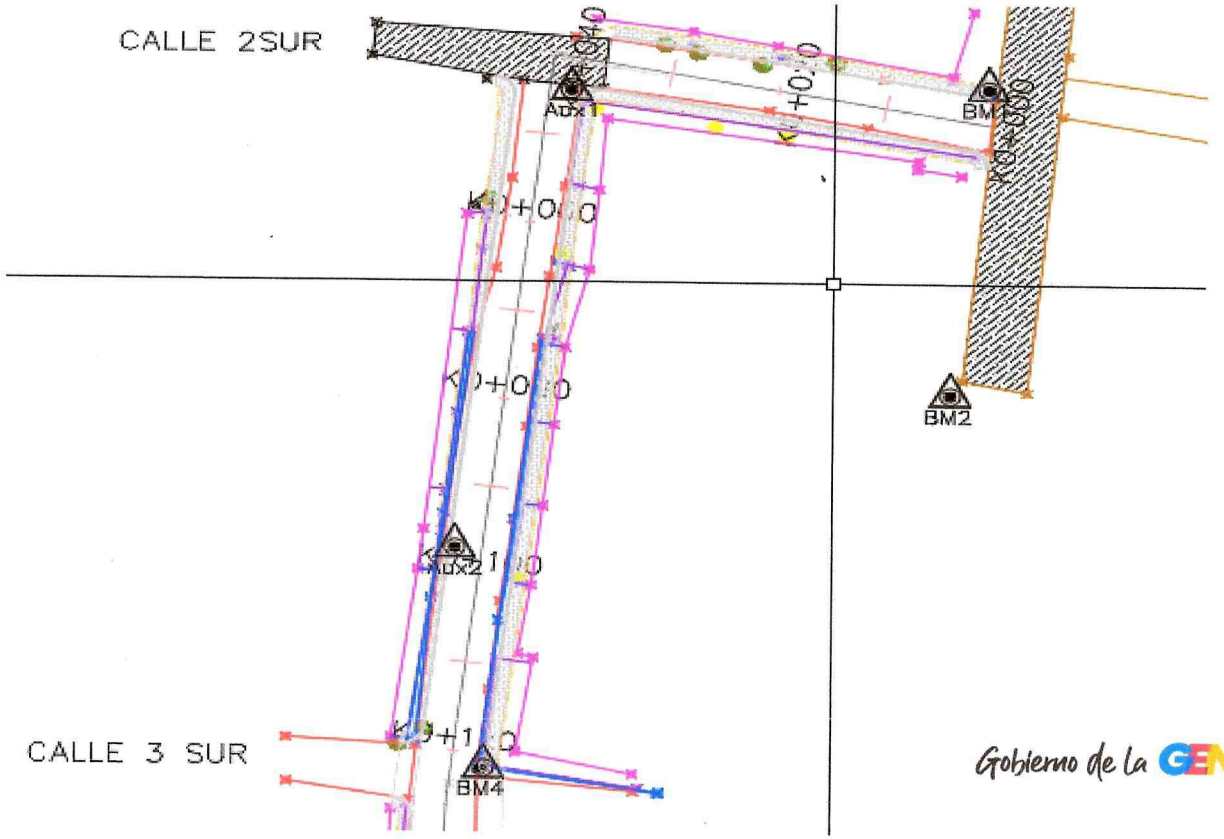
CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
REGISTRO FOTOGRAFICO



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

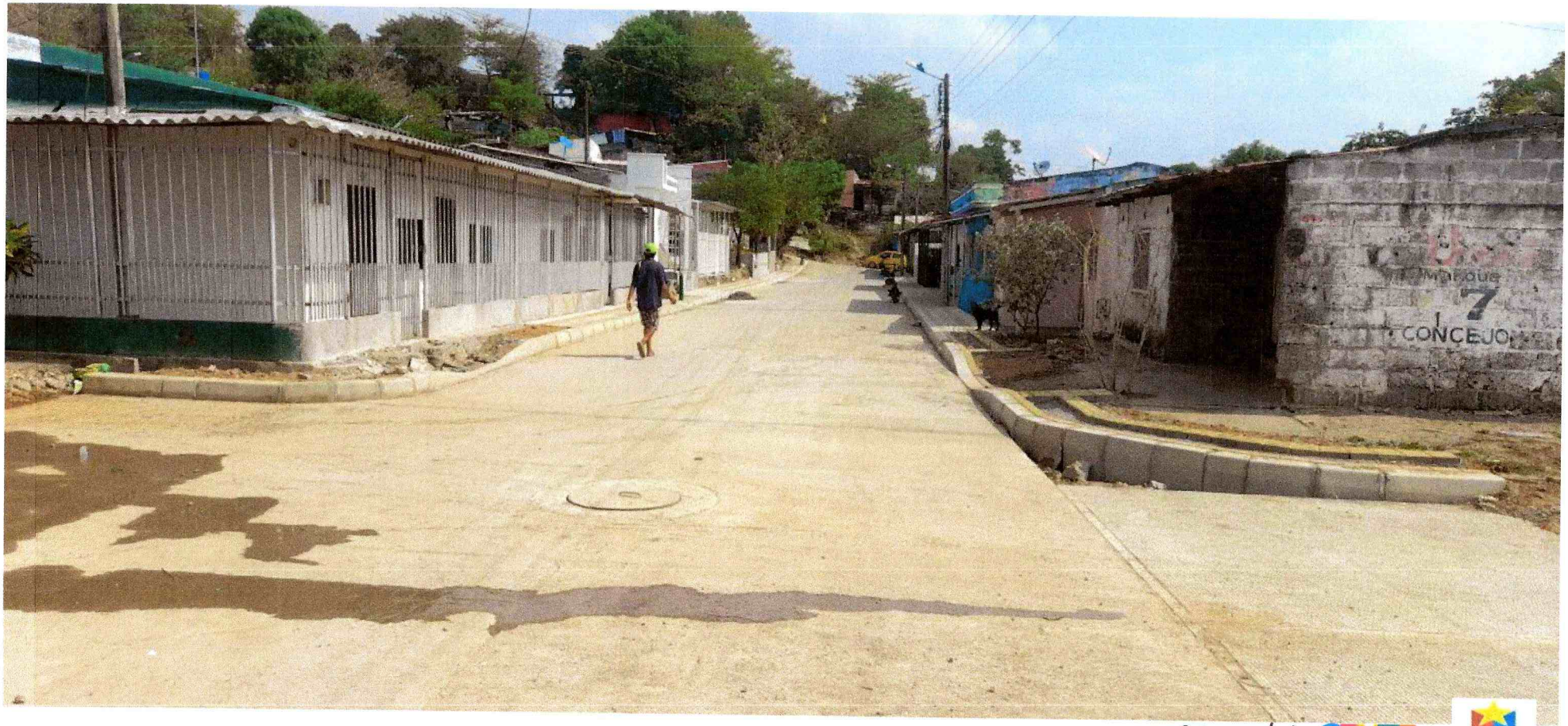


Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

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



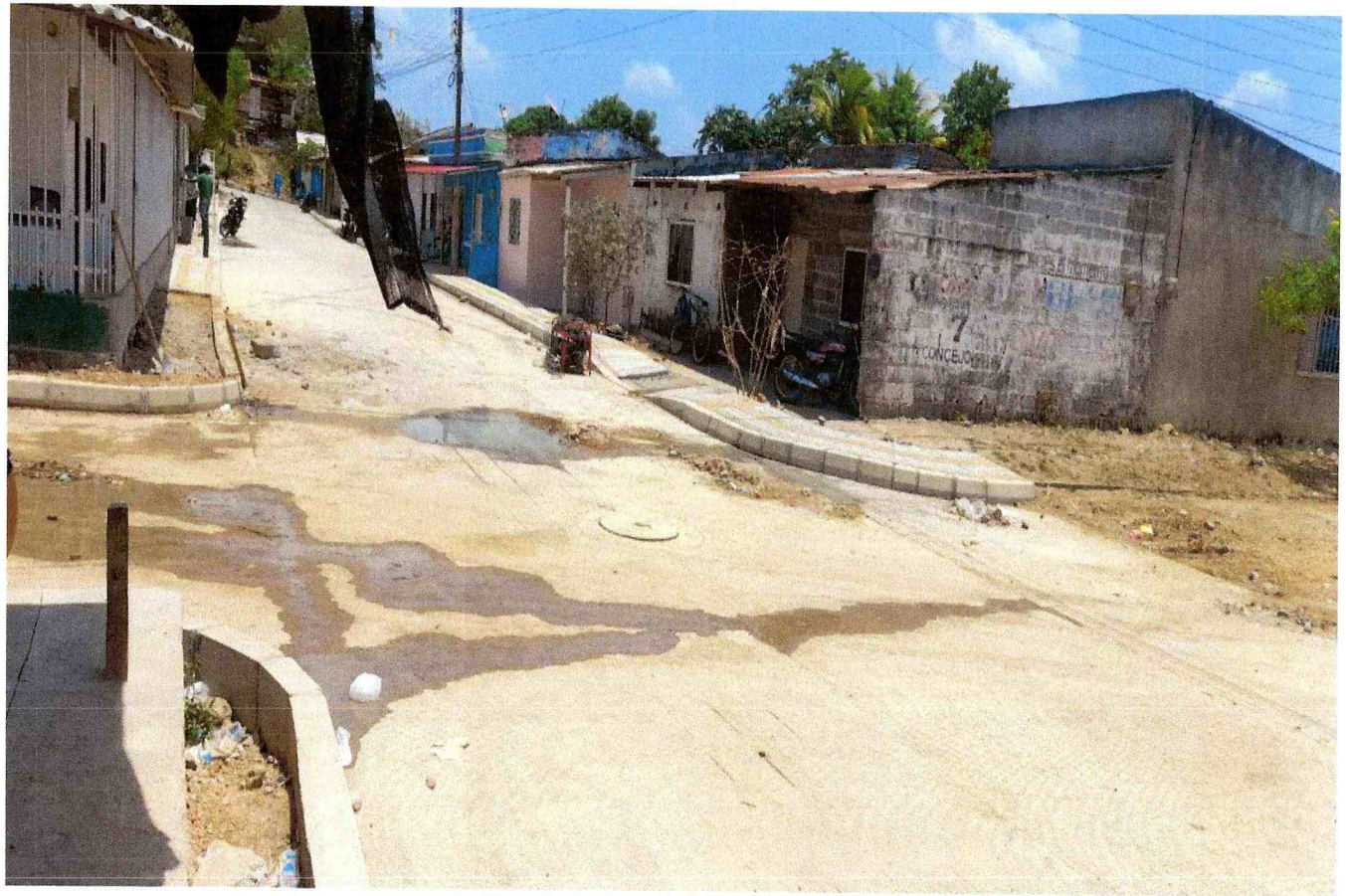
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR

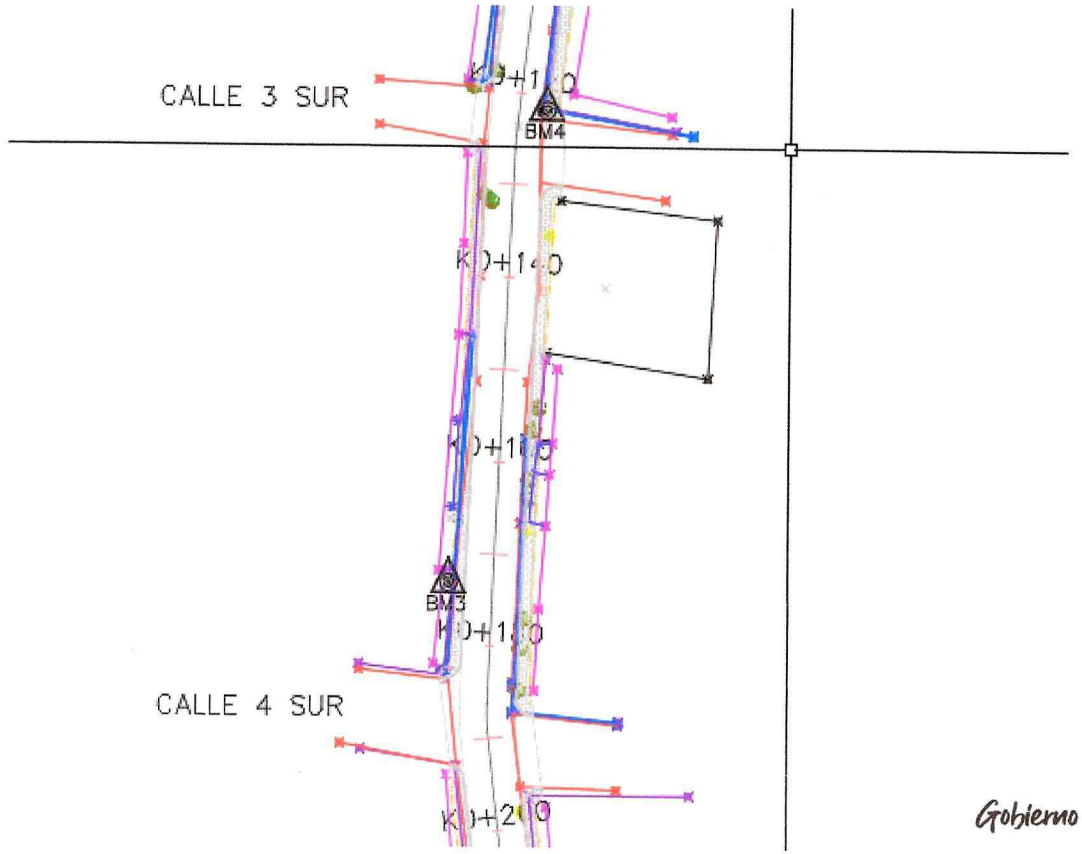
REGISTRO FOTOGRAFICO



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.

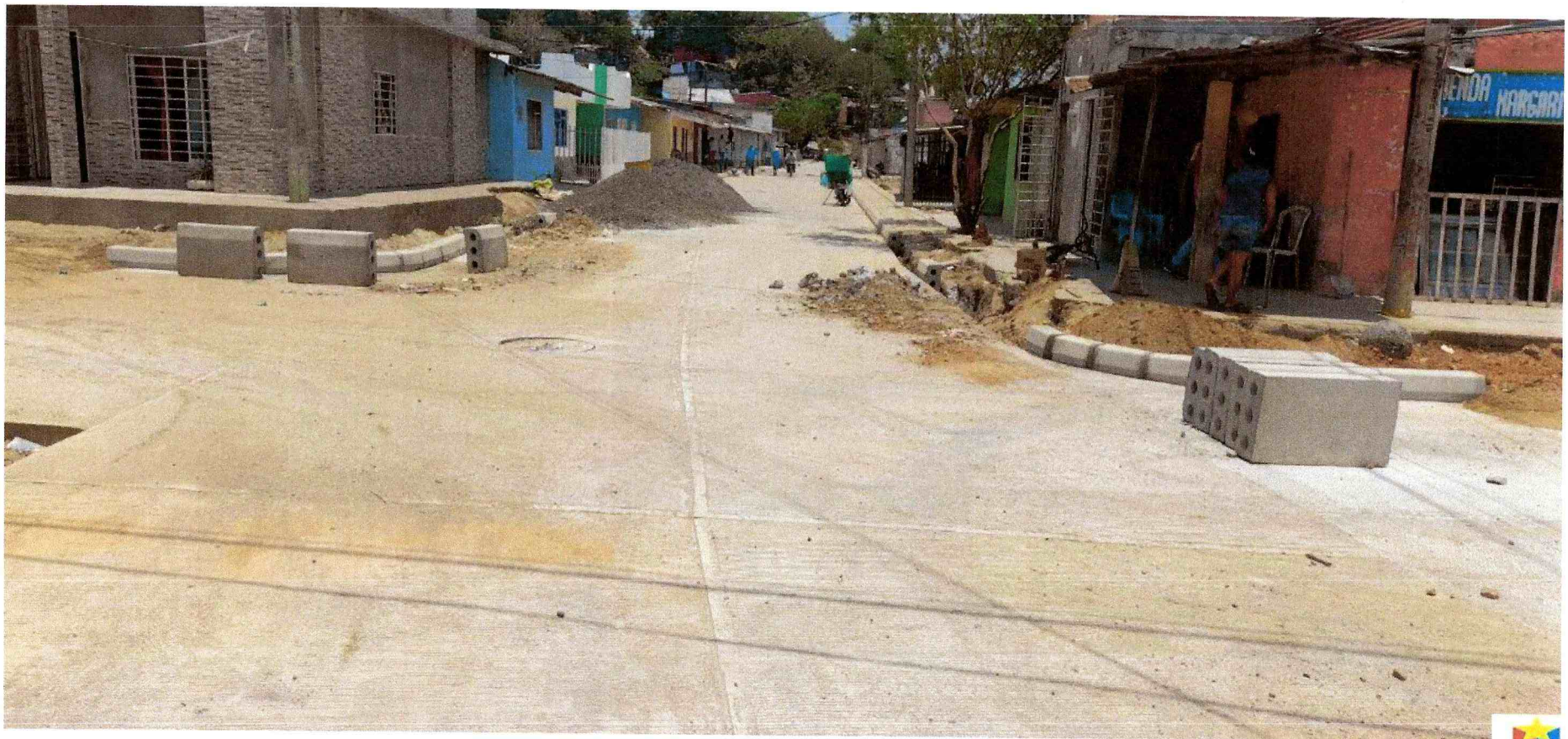


Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

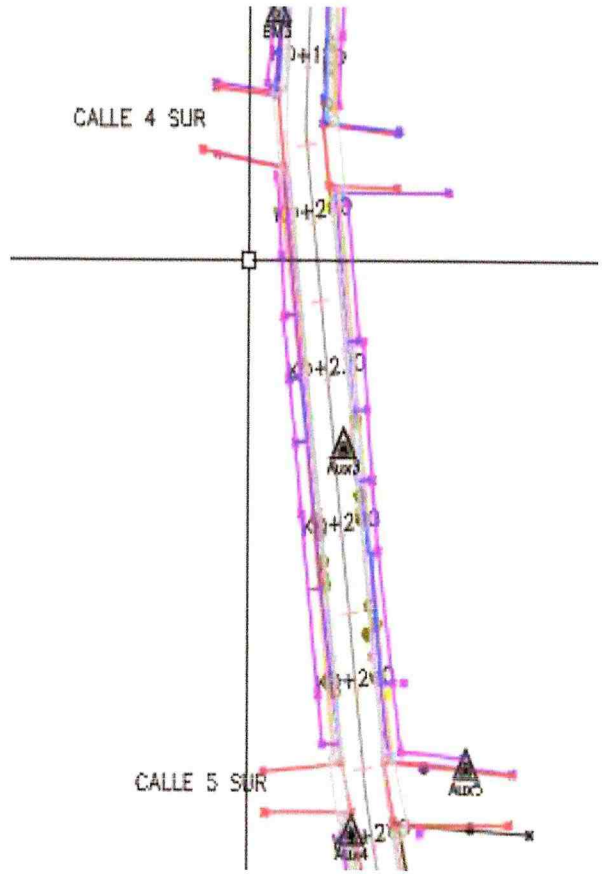
CARRERA 8E ENTRE CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO



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+274
2. Espacio publico en construcción.



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

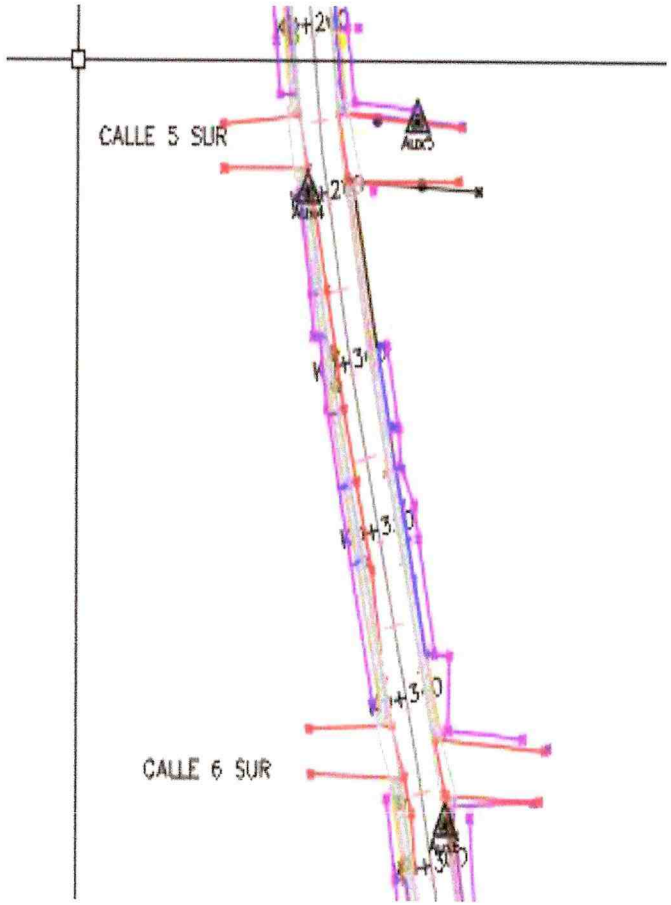
CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 5 SUR Y CALLE 6 SUR

1. A nivel de Pavimento desde PR0+274 A LA PR0+347
2. Espacio publico en construcción.



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 5 SUR Y CALLE 6 SUR



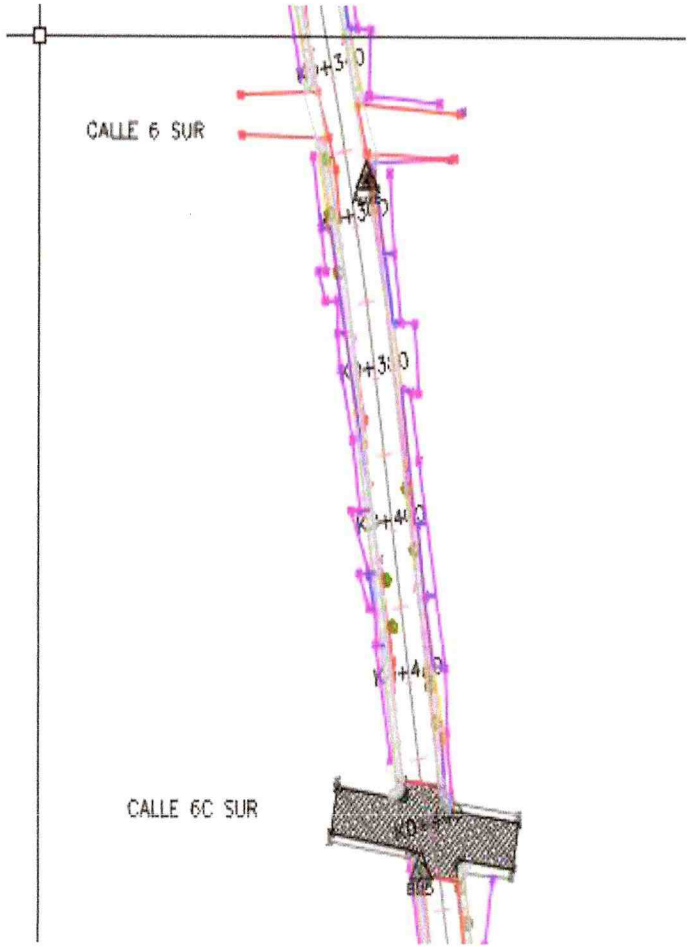
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

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

1. A nivel de Subbase desde PR0+347 A LA PR0+436



Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

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



INTERVENCION A LA FECHA:

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



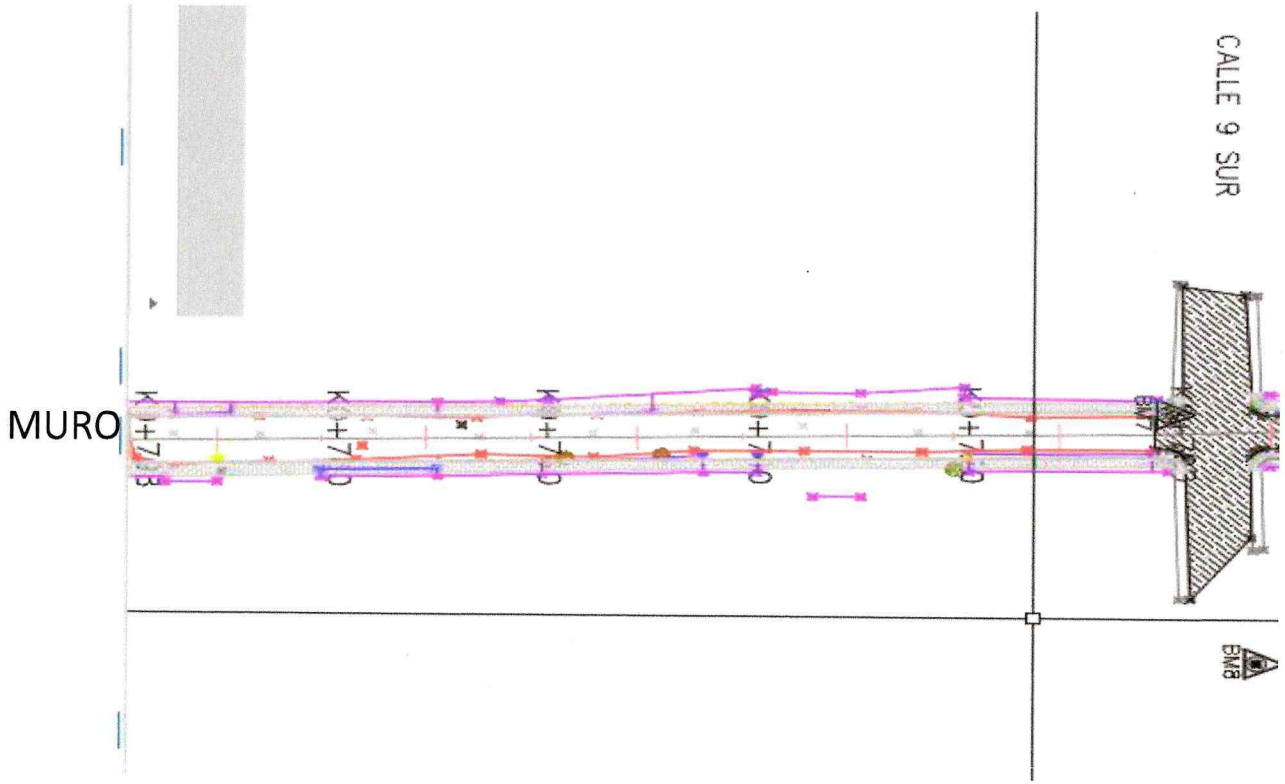
Gobierno de la GENTE

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

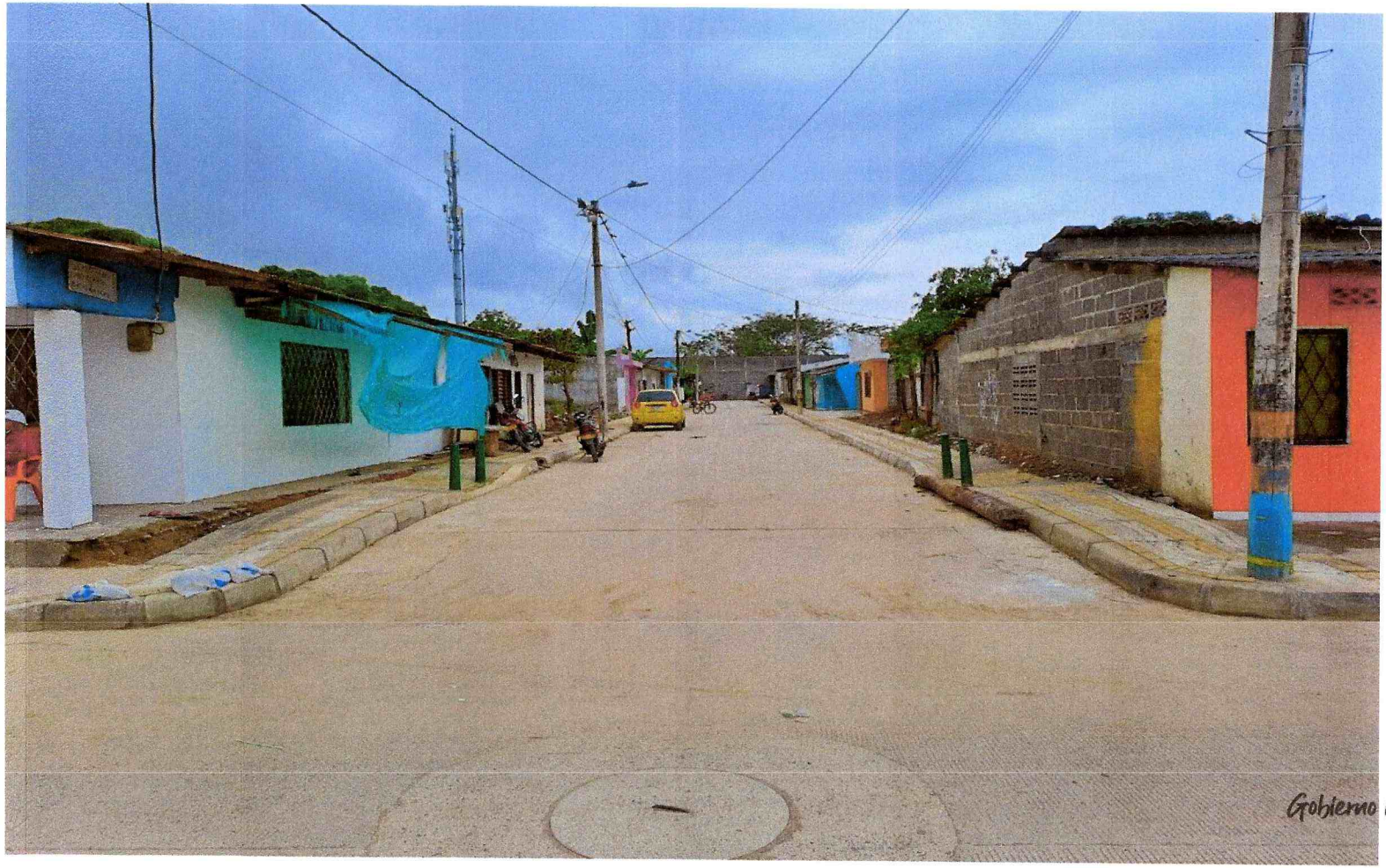


Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

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



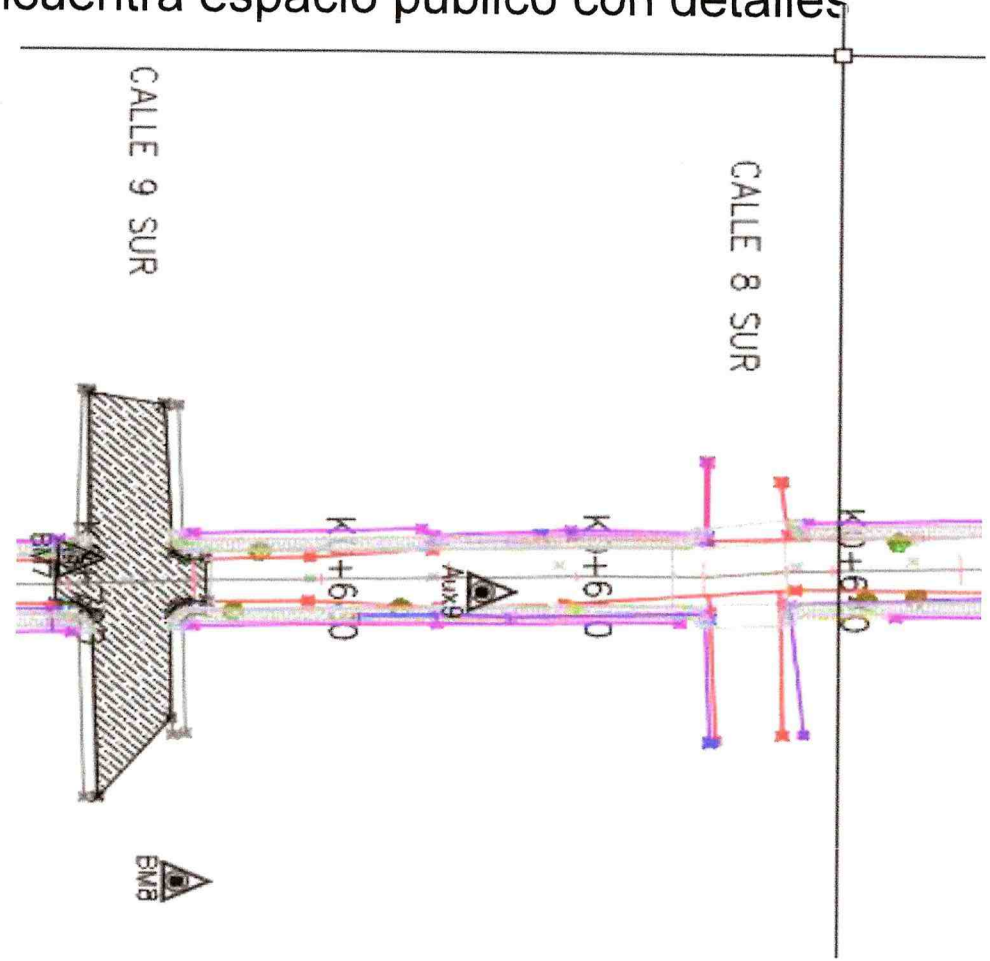
Gobierno de la GENTE

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



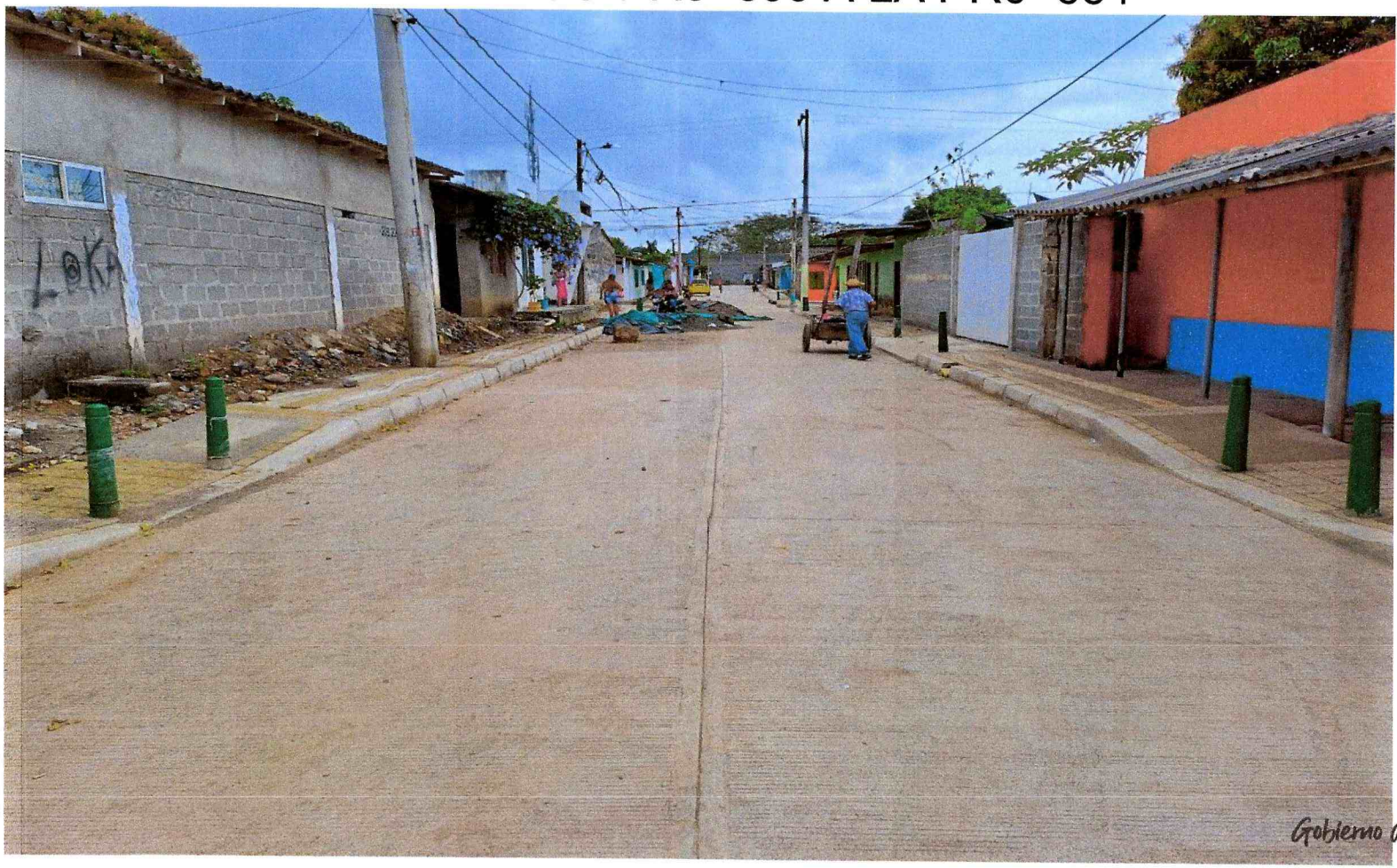
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y CALLE 8 SUR

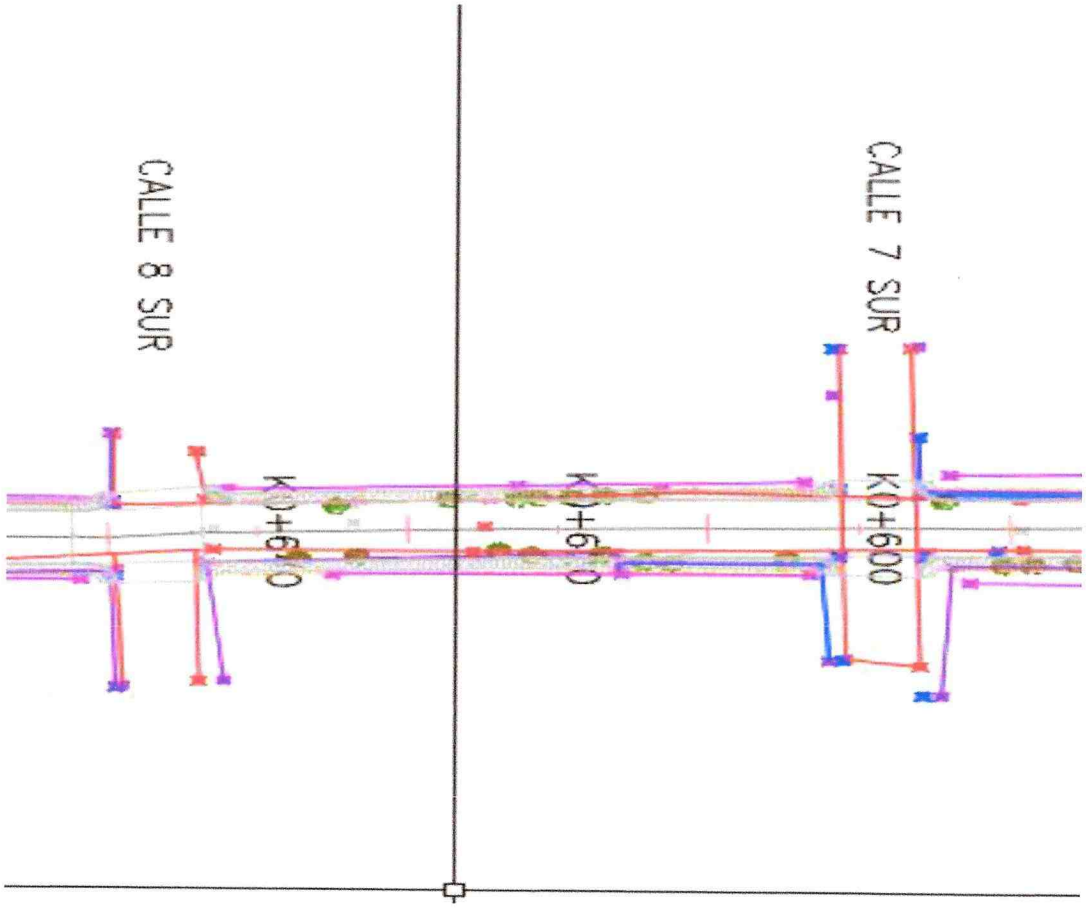
REGISTRO FOTOGRAFICO PR0+690 A LA PR0+654



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



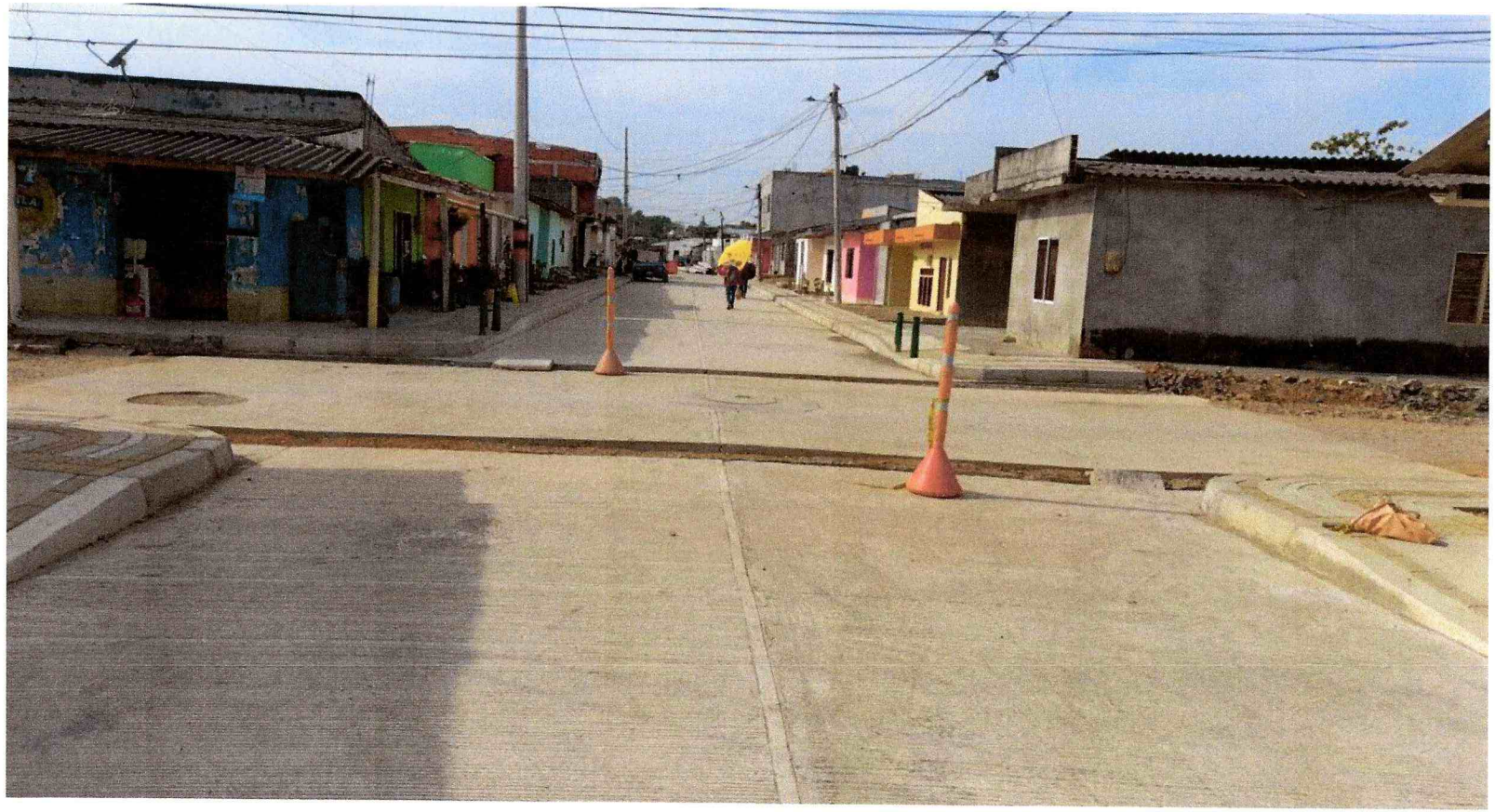
Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

INTERVENCION A LA FECHA:

CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR

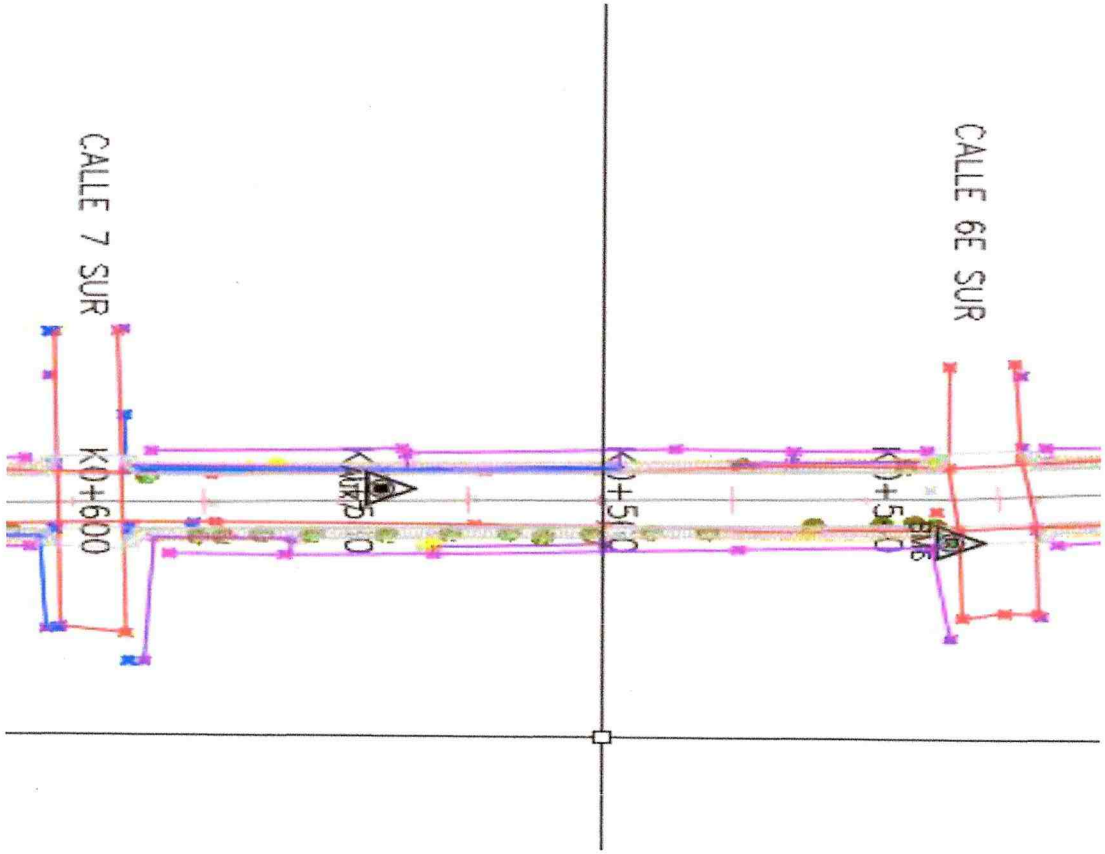
REGISTRO FOTOGRAFICO PR0+600 A LA PR0+650



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

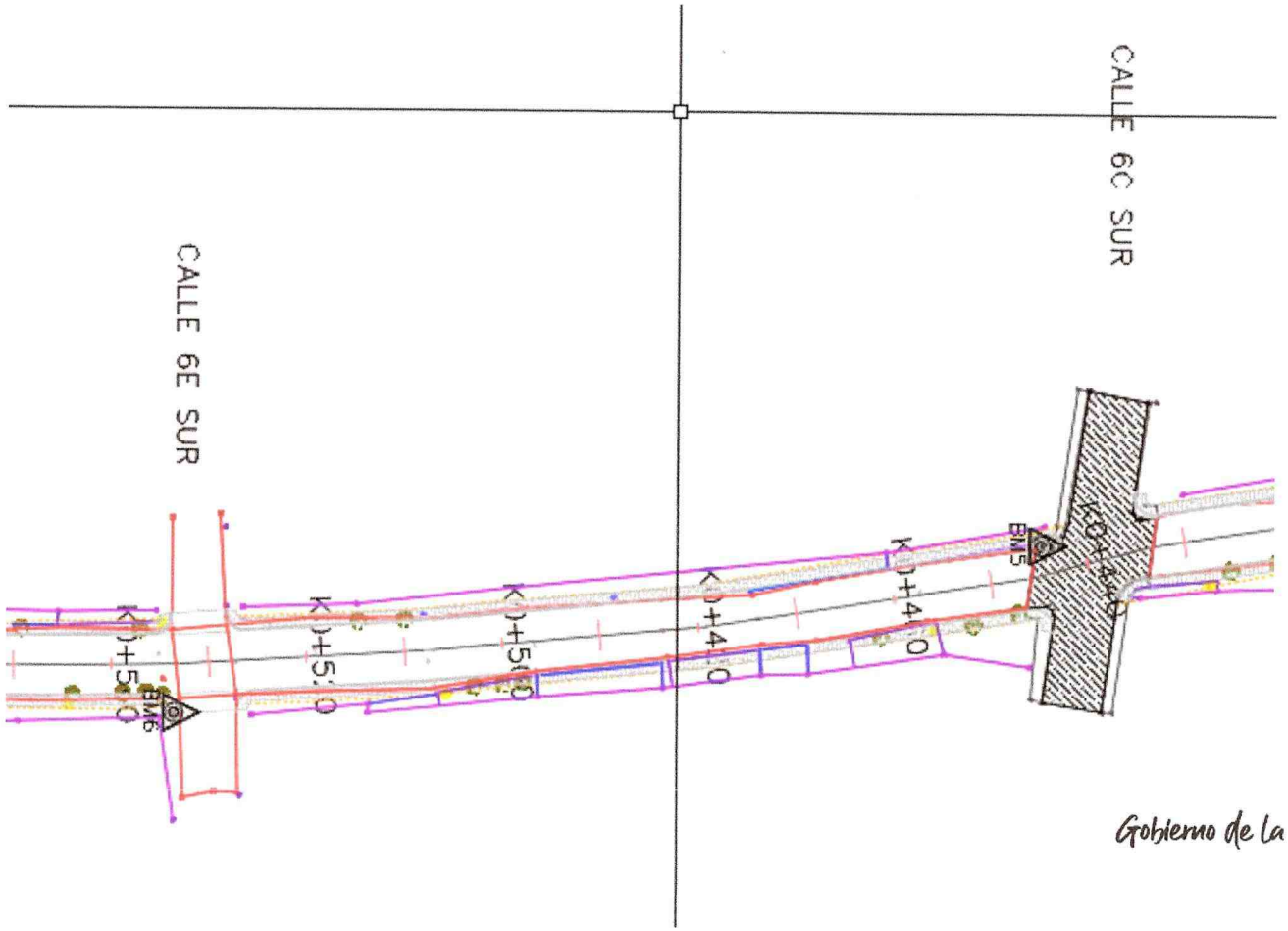
REGISTRO FOTOGRAFICO



INTERVENCION A LA FECHA:

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



Gracias!

Gobierno de la GENTE

MONTERÍA

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
INTERVENTORIA

Montería, Abril 12 de 2023

COMUNICADO ESASIM-111-2022

Señores
CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA
DURLEY DAZA MACEA
Representante Legal

REFERENCIA: CONTRATO 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

ASUNTO: REQUERIMIENTOS TECNICOS Y SOLICITUD DE DOCUMENTOS

En recorrido de obra la firma interventora evidenció:

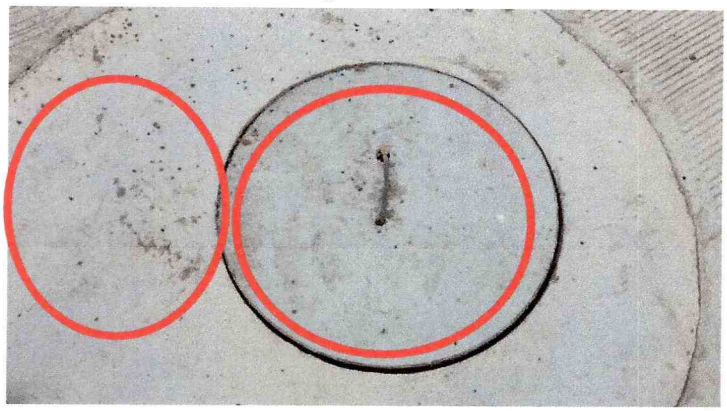
TRAMO PR0+700 AL PR0+799

1. Material en sitio, se debe hacer retiro de este puesto que la vivienda donde se donó este material no ha hecho uso de este. Abscisa PR0+780 costado derecho



2. Las tapas de manjoles se encuentran fisuradas, se debe corregir.





3. PR0+784 Material en sitio, se debe hacer retiro de este puesto que la vivienda donde se donó este material no ha hecho uso de este. Abscisa PR0+780 costado derecho



4. Sello de tabletas y arreglo entre pavimento y bordillo



5. Arreglo de placas de pavimento con producto para reparación de pavimento



6. Se debe reparar bordillo, reparar juntas entre pavimento y sardinales, sellar juntas de tabletas, sellar donde se realizo toma de nucleo



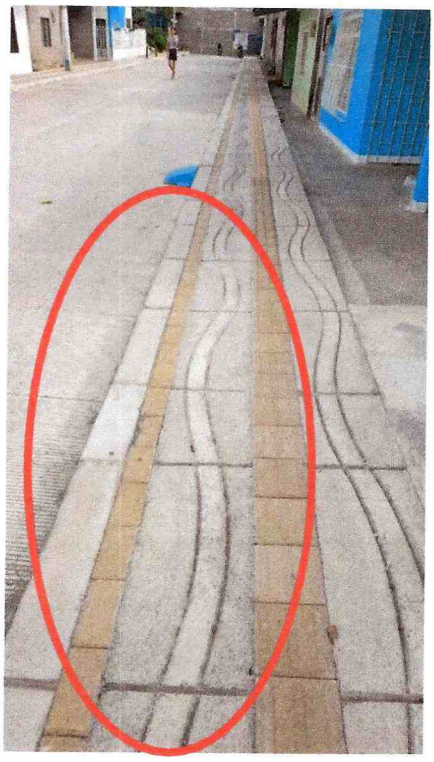




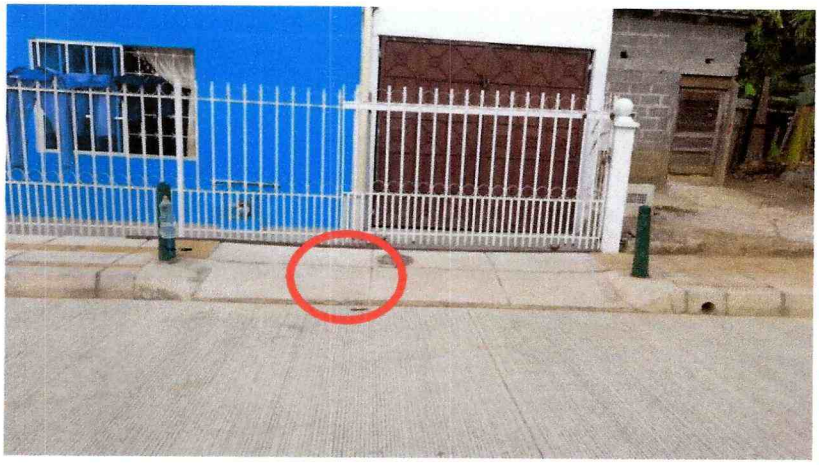


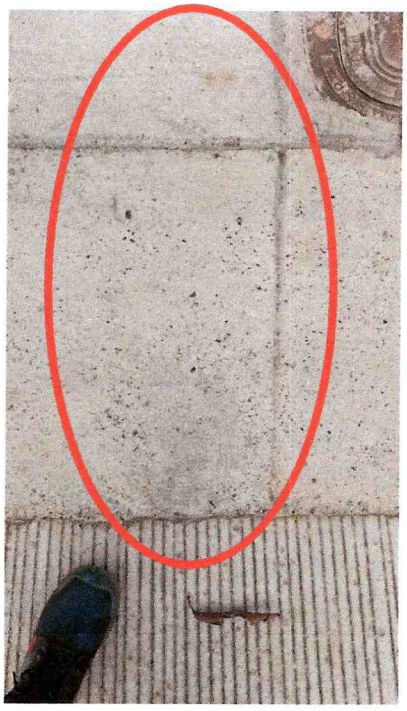
TRANSVERSAL 154 No. 17-20 CASA 10 FLORIDABLANCA (SANTANDER)
e-mail: interventoriamonteria007@gmail.com Cel. 3174359776

7. Sello de juntas y hundimiento de losetas



8. Fisuras en concreto de rampa vehicular





9. se presenta hundimiento donde se realizo reparación, se debe demoler y hacer de nuevo





10. Se tiene losetas levantadas y sin sello.



11. Se debe Mejorar acabado del concreto del PR0+740 AL PR0+760 costado derecho, se debe hacer con producto el cual se debe presentar ficha técnica e indicar como van a realizar el procedimiento para aprobar antes de hacerlo.





12. En las dilataciones entre el pavimento nuevo y el viejo PR0+700, se tienen dilataciones mal realizadas, se debe arreglar







TRAMO PR0+446 AL PR0+690

13. Arreglo de rampa peatonal



14. Demoler concreto y realizar de nuevo



15. Se presenta hundimiento de losetas, sello entre pavimento y bordillo en mal estado, losetas sin sello



16. En rampa vehicular se tiene fisura en concreto, hundimiento de losetas,





17. Se debe hacer cambio de losetas, están con malos acabados y el color no es el adecuado, así mismo se deben sellar



18. Se debe tapar hueco de núcleo realizado



19. Se debe realizar sello de losetas







TRANSVERSAL 154 No. 17-20 CASA 10 FLORIDABLANCA (SANTANDER)
e-mail: interventoriamonteria007@gmail.com Cel. 3174359776

20. Se debe hacer mejora de acabado del concreto rampa, sello de losetas



21. Sello de losetas y arreglo de concreto cerca rampa



22. Sello entre pavimento y sardinel, sello de losetas





23. Arreglo de concreto de anden, sello de losetas y losetas con hundimiento



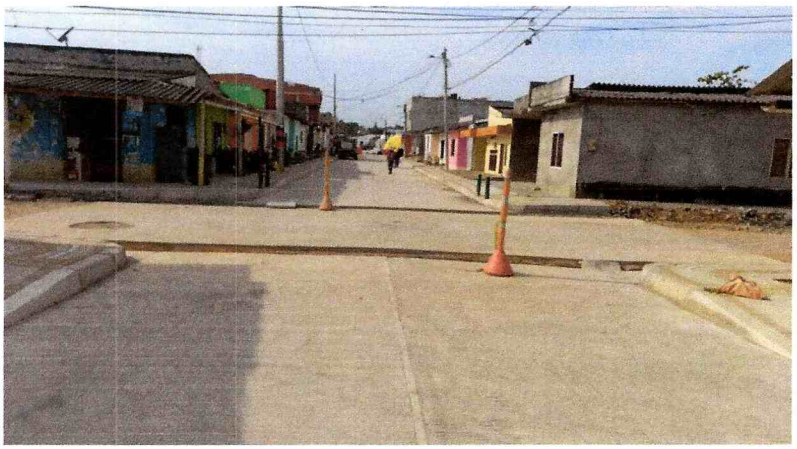


24. Cambio de bordillo





25. Señalización de zona de cunetas y Finalizar construcción sobre la calle 7



26. Arreglo de concreto y losetas

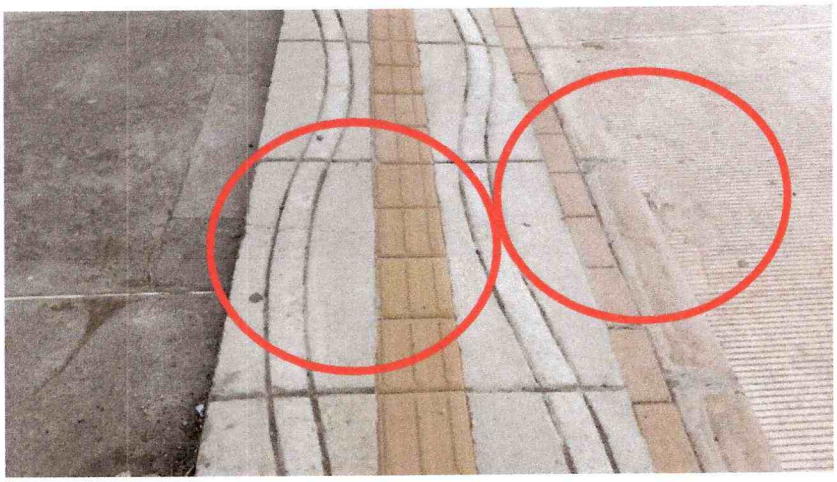




27. Concreto fisurado, arreglar y bajar a nivel de concreto tapa domiciliaria, cambio de bordillos





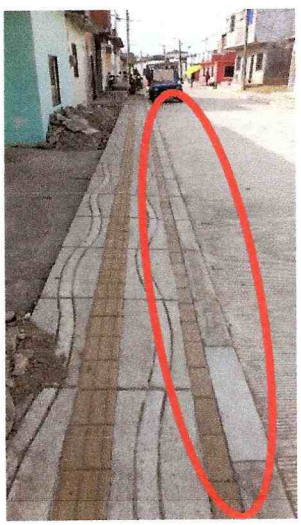


28. Sello entre pavimento y sardineles, limpieza de pavimento

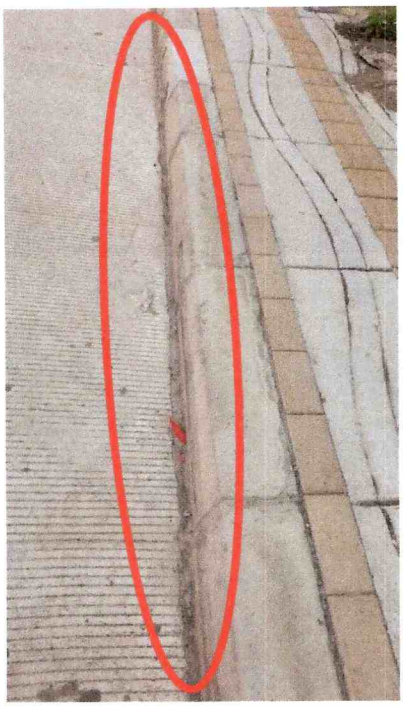


29. Hundimiento de losetas





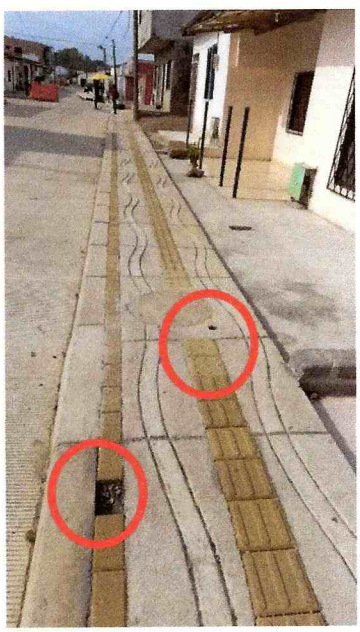
30. Sello entre pavimento y sardinel





31. Hueco núcleo sin tapar y falta de losetas





32. Finalizar espacio publico





33. Arreglo de concreto de anden





34. Colocar tapa de caja y arreglo de anden





35. Construcción tapa Manjol PR0+470



36. Arreglo piso, rampa peatonal y remoción de escombros



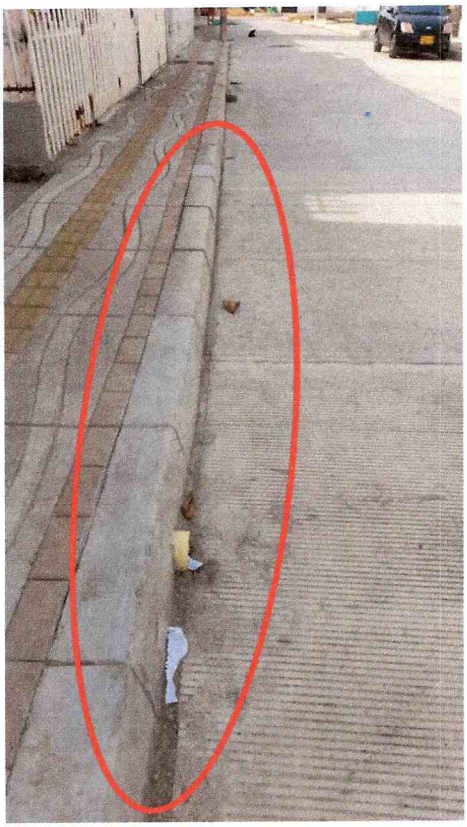


37. Sello entre pavimento y bordillos









38. Concreto fisurado y sello entre losetas





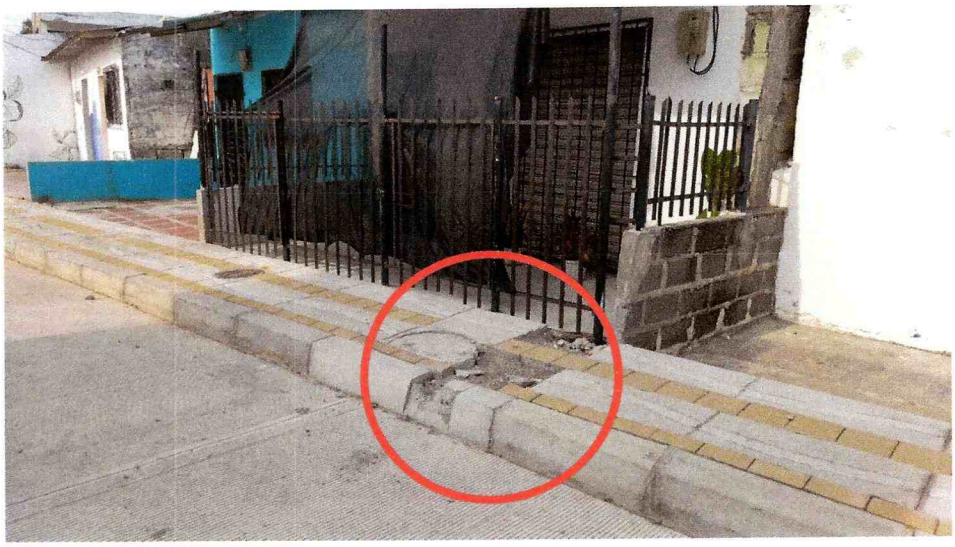
39. Falta concreto y arreglo de losetas



40. Arreglo de ande y losetas, se debe demoler y hacer nuevamente espacio publico



41. Finalizar espacio público, cambio de bordillos e instalación de bolardo en rampa







42. Finalizar rampa y retiro de escombros





TRAMO PR0+000 AL PR0+436

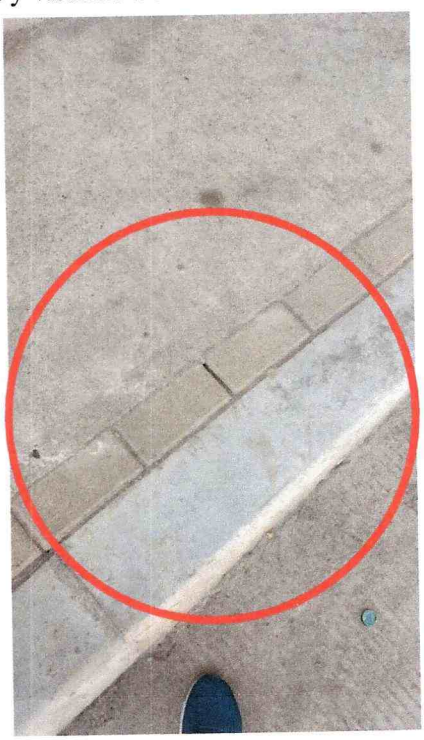
43. Cambio de tabletas toperoles por guías



44. Arreglo de juntas entre visual y bordillo, se presenta hundimiento



45. Sello entre guías y visuales en el tramo PR0+000 AL PR0+036



46. Reparación de placa de anden y sello de juntas PR0+044, Limpieza de tabletas con concreto superficial costado izquierdo





47. Sello de juntas PR0+075, hundimiento de tableta visual



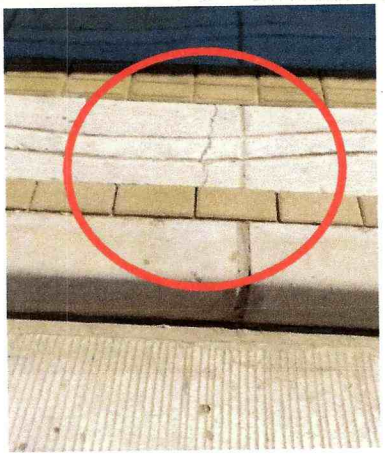


48. Fisura en concreto de anden PR0+075 costado izquierdo, se debe hacer reparación



49. Fisura en concreto de anden PR0+080 costado izquierdo, se debe hacer reparación



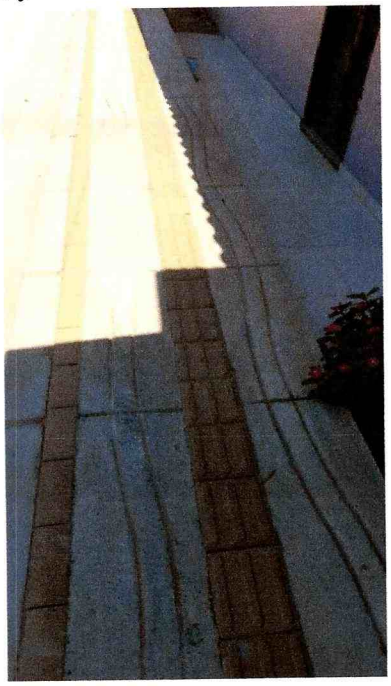


50. Se debe hacer remoción de escombros, producto de actividades realizadas en desarrollo del contrato de obra



51. Se debe Mejorar acabado del concreto del PR0+075 AL PR0+110 costado izquierdo, se debe hacer con producto el cual se debe presentar ficha técnica indicar como van a realizar el procedimiento para aprobar antes de hacerlo y así mismo realizar remoción de escombros.







52. Finalizar espacio publico



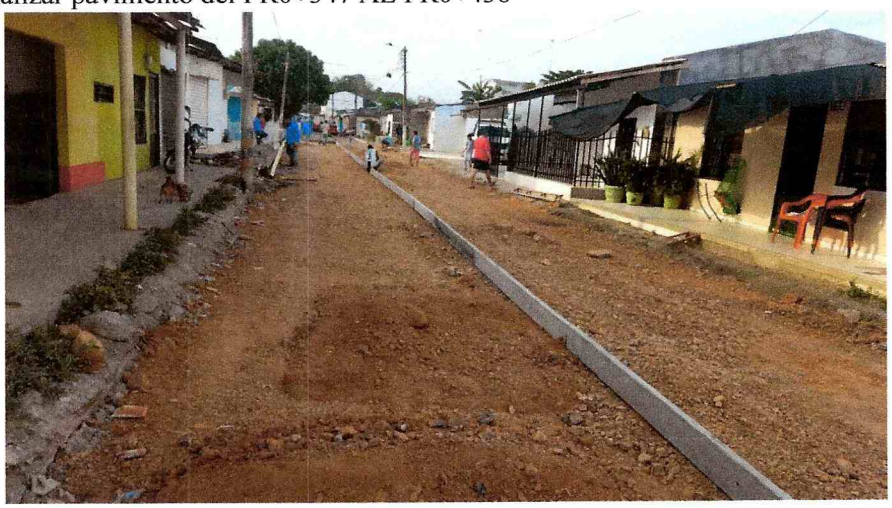








53. Finalizar pavimento del PR0+347 AL PR0+436



ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
INTERVENTORIA

La firma interventora solicita de manera inmediata a la firma contratista, empezar a subsanar los pendientes solicitados.

Así mismo indicamos:

- A la fecha la firma contratista no tiene lugar o sitio de compensación forestal.
- Actualmente No se ha iniciado actividades de red eléctrica
- No se han iniciado actividades de reparaciones solicitadas anteriormente mediante oficios
  - COMUNICADO ESASIM-087-2022
  - COMUNICADO ESASIM-089-2022
  - COMUNICADO ESASIM-094-2022
  - COMUNICADO ESASIM-100-2022
- Según plan de intervención enviado por la firma contratista, tendríamos hoy:
  - Finalización de pavimentos del PR0+347 AL PR0+436 – No Cumple
  - Finaliza intervención a la red eléctrica, No Cumple
  - Del PR0+190 al PR0+347 debió haber finalizado la intervención del espacio público – No Cumple
- Se debe presentar Informes mensuales correspondientes al quinto periodo de desarrollo de obra del 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023, el cual a la fecha se está incumpliendo:
  - Informe técnico mensual No.5
  - Informe Ambiental mensual No.5
  - Informe Sg-Sst mensual No.5
  - Informe plan de calidad mensual No.5
  - Informe social mensual No.5

Se le recuerda a la firma contratista que el plazo contractual del contrato es hasta fecha 4 de mayo del 2023

Atentamente,

Elsa María Rueda Landínez
Ingeniera Civil
MP 2520-31727 CNP

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
R.L. ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ INGENIERIA SAS
C.C.: ARCHIVO, ALCALDIA
ANEXO: SIN ANEXOS
ELABORO. E.R.A.

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 21

FECHA PRESENTE ACTA		
24	ABRIL	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	
KHALIL PETRO	APOYO A LA SUPERVISION ALCALDIA DE MONTERIA	
ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	
ELKIN ROJAS ANAYA	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORIA	
JRLEY DAZA MACEA	REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO PAVIMENTOS MONTERIA	
JORGE CARRASCAL PÉREZ	INGENIERO DIRECTOR DE OBRA	

II. OBJETO

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

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

AVANCE CONTRATO DE OBRA

2. ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3. CUMPLIMIENTO COMPROMISOS COMITÉ ABRIL 13 DE 2023

VI. DESARROLLO TEMAS

1. AVANCE CONTRATO DE OBRA

Según informe semanal No.23, tenemos

PROGRAMADO:	84,52 % equivale a $ 2.210.947.018
EJECUTADO:	82,00% equivale a $ 2.143.469.798
ATRASO:	-2,52% equivale a $67.477.220
TIEMPO TRANSCURRIDO	94,50%

Las actividades por ejecutar conrresponden a:

* Espación Público Longitud aproximada 250 ml - $118.324.801
* Red Eléctica- $241.048.768
* Señalización - $85.609.707
* Compensación Forestal - $34.652.800
* Bordillos - $27.347.616

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 21

FECHA PRESENTE ACTA		
24	ABRIL	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

2. ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CALLE 2 ENTRE CARRERA 8E Y 8F
- A nivel de Pavimento PR0+000 AL PR0+043, incluye Bocacalle
- Espacio Público por recibir

CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y CALLE 3 SUR
- A nivel de Pavimento PR0+044 AL PR0+130
- Espacio Publico En Ejecución

CARRERA 8E ENTRE CALLE 3 SUR Y CALLE 4 SUR
- A nivel de Pavimento desde PR0+130 A LA PR0+180
- Construcción de espacio publico.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 4 SUR Y CALLE 5 SUR
- A nivel de Pavimento desde PR0+180 A LA PR0+274
- Espacio publico en construcción.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 5 SUR Y CALLE 6 SUR
- A nivel de Pavimento desde PR0+274 A LA PR0+347
- Espacio publico en construcción.

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6 SUR Y CALLE 6C SUR
- A nivel de PAvimento desde PR0+347 A LA PR0+436
- Espacio público en construcción

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6C SUR Y CALLE 6E SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 6E SUR Y CALLE 7 SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 7 SUR Y CALLE 8 SUR
- A nivel Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 8 SUR Y CALLE 9 SUR
- A nivel de Pavimento
- Se encuentra espacio publico con detalles

CARRERA 8E ENTRE CALLE 9 SUR Y PR0+799
- A nivel de Pavimento desde PR0+700 A LA PR0+799
- Se encuentra Espacio publico con detalles

*Se presentan requerimientos técnicos a la firma contratista en lo relacionado con:
- Retiro de material sobreante de obras depositados en algunos sectores No autorizados
- Reparación de áreas de concreto que presentan fisura en zona de andenes y tapas de manjoles
- Sello de juntas entre losetas
- Sello de juntas entre sardinel y pavimento
- Arreglo de losas fisuradas y/o que presentan exposición de material granular
- Arreglo de losetas producto de hundimientos o levantamiento de las mismas
- Arreglo de concretos con malos acabados
- Remoción de material sobrante de domoliciones hasta sitio aprobado
- Finalizar obras inconclusas como las cunetas y espacios públicos sin finalizar
- Instalación de tapas de cajas y manjoles faltantes
- Remate entre anden de bocacalle y calle existente
- Construcción de pantalla de terminación de losas de bocacalles

* Según plan de intervención enviado por la firma contratista, a la fecha deberíamos tener:
- Finalización de pavimentos del PR0+347 AL PR0+436 – 11 de Abril de 2023, No Cumple
- Finalización intervención a la red eléctrica, 11 de Abril de 2023, No Cumple, actividades realizadas Hincado de postes en fecha 18 de abril del 2023
- Intervención espacio público del PR0+190 al PR0+347, 13 de abril de 2023 – No Cumple, pendiente por ejecutar del PR0+190 AL PR0+436
- Instalación Sardinel del PR0+190 al PR0P436, 13 de Abril de 2023 - No cumple, pendiente por ejecutar del PR0+347 AL PR0+436
- Señalización inicio el 18 de abril del 2023 y finaliza el 30 de abril del 2023 - No Cumple

MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

ALCALDIA DE MONTERIA

ACTA DE COMITÉ No. 21

FECHA PRESENTE ACTA		
24	ABRIL	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

Personal ejecución obra:
* 3 Oficiales
* 7 Ayudantes
* 2 Maestros

3. CUMPLIMIENTO COMPROMISOS COMITÉ ABRIL 13 DE 2023

* Presentación Informes mensuales correspondientes al quinto periodo de desarrollo de obra del 05 de marzo del 2023 al 04 de abril del 2023: NO CUMPLE. La firma contratista informa que se presentaran informes en fecha Abril 24 de 2023

* Presentacion Plan de intervencion para actividades faltantes, en fecha Abril 14 de 2023. NO CUMPLE. La firma contratista informa que presntara Plan en fecha Abril 24 de 2023, en el cual indique las actividades a realizar por cuadras, inicio y final, para finalizar el espacio publico, este también debe incluir # de cuadrillas o recursos a utilizar.

* Presentación Informe de compensación ambiental, indicando sitio de siembra de árboles: NO CUMPLE. Se informa que se presentará en fecha Abril 24 de 2023. Se solicita a la firma contratista presentar informe de trazabildiad de actividades realizadas para cumplimiento de requerimientos ambientales

* Finalización obras de pavimentación incluyendo bocacalles y pantallas de finalización de losas: NO CUMPLE. La firma contratista programó finalización a fecha 15 de abril del 2023

*Espacio publico:
- A la fecha se tiene que falta por construir desde el PR0+190 AL PR0+436, Se inicio con la colocación de sardineles, pero faltan demoliciones llenos e instalación de concretos y losetas
- Se debe subsanar detalles descritos en el comunicado ESASIM 111-2022
- La firma contratista se compromete a incluir 3 cuadrillas compuestas por un oficial y tres ayudantes, a parte ya se tiene una cuadrilla trabajando en esta actividad y que la cuadrilla que tiene el pavimento actualmente pasaría a trabajar en espacio publico. NO CUMPLE
  En total estarían trabajando 5 cuadrillas a más tardar en fecha 19 de abril del 2023 y así finalizar en el tiempo contractual el contrato de obra. NO CUMPLE
- En fecha 17 de abril estarían 2 cuadrillas trabajando de lleno en espacio publico - NO CUMPLE
- La firma contratista en fecha 19 de abril del 2023 realiza recorrido con cuadrilla de reparación para subsanar detalles solicitados mediante oficios y expuestos en este comité. NO CUMPLE

*Red Eléctrica:
- A fecha se han realizado actvidades parcialmente - NO CUMPLE
- La firma contratista informa que las actividades se realizaran en periodo de abril 24 a 26 de 2023, dependiendo de lo que diga la empresa prestadora de servicios Afinia.

* Señalización. Se recomienta a la firma contratista realizar esta actividad una vez sean finalizasas las obras de espacio público e instalación de Sardinel, toda vez que debido al gran flujo de materal petreo y de excavación afectaran la calidad de la pintura a instalar

*Ítems No previstos / Balance de obra:
- Se presentan las correcciones solicitadas en fecha 24 de abril del 2023

* La firma contratista informa que asignara 3 nuevas cuadrillas compuestas por 3 Oficiales y 6 Ayudantes, a fin de incrementar rendimientos en cosntrucción de Espacio Público

* Se solicita por parte de la Supervisión presentar balance final de obra, a fin de evaluar alcance del presupuesto. Se presentará en fecha abril 25 de 2023

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
1, Plan de Contingencia	Contratista - Abril 24 de 2023
2. Informe Compensación Forestal CVS	Contratista - Abril 24 de 2023
3. Incremento Cuadrillas de personal para espacio Público	Contratista - Abril 25 de 2023
4. Presentación Acta 3 de Obra	Contratista - Abril 25 de 2023
5- Presentación Informes de Obra No. 05	Contratista - Abril 24 de 2023
6. Balance del contrato	Contratista e Interventoría- Abril 25 de 2023
Lo anteriormente descrito	CONTRATISTA

VII. PROXIMA REUNION

FECHA 26 (DIA) ABRIL (MES) 2.023 (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

VEINTICUATRO (24) (Día en letras) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el acta) de 2.023 (Año de firma del acta)

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901254.479-2

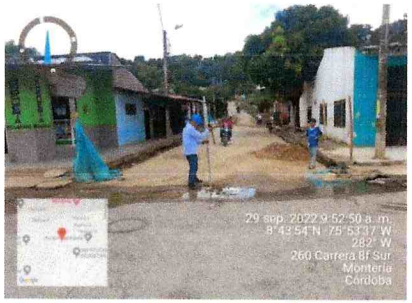
CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

INICIAL	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+000	K0+000	K0+000	K0+000

INICIAL	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+036	K0+036	K0+036	K0+036

ELSA MARIA BAREDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901254.439-2

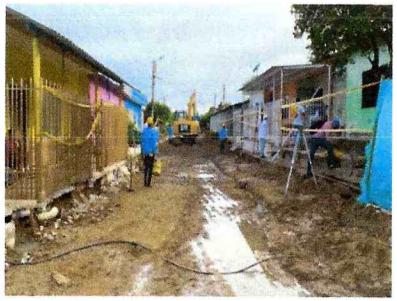
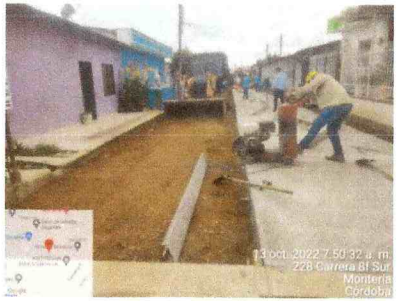
CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022

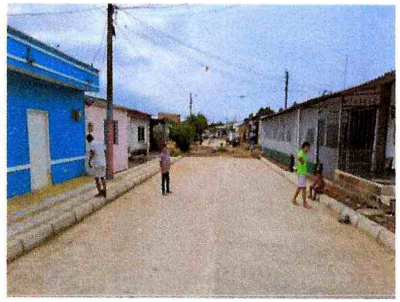
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LÓPEZ Y LOS ARAUJOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

INICIAL	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+080	K0+080	K0+080	K0+080

INICIAL	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+120	K0+120	K0+120	K0+120

ELSA MARIA RIBERA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.439-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+130

DURANTE



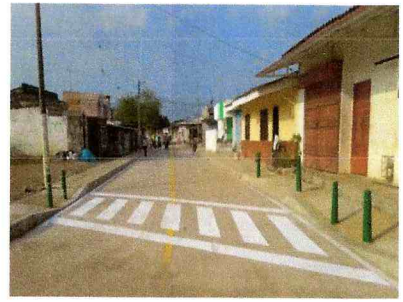
K0+130

DURANTE



K0+130

FINAL



K0+130

DURANTE



K0+130

DURANTE



K0+130

DURANTE



K0+130

FINAL



K0+130

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901254.419-2

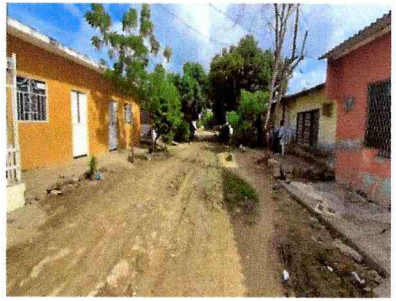
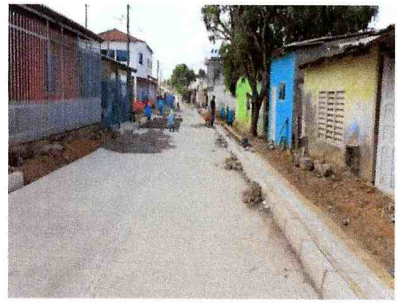
CONTRATO No: CMA-SPM-007-2022

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+200	K0+200	K0+200	K0+200
DURANTE	DURANTE	DURANTE	FINAL
			
K0+250	K0+250	K0+250	K0+250

ELSA MARIA BAUDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.459-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+270

DURANTE



K0+270

DURANTE



K0+270

FINAL



K0+270

DURANTE



K0+280

DURANTE



K0+280

DURANTE



K0+280

FINAL



K0+280

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

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+300

DURANTE



K0+300

DURANTE



K0+300

FINAL



K0+300

DURANTE



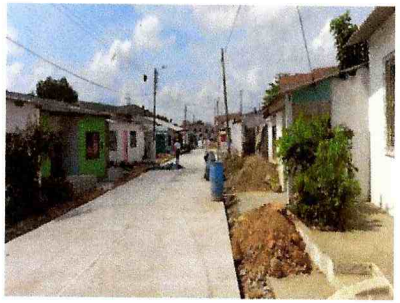
K0+370

DURANTE



K0+370

DURANTE



K0+370

FINAL



K0+370

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.459-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+400

DURANTE



K0+400

DURANTE



K0+400

FINAL



K0+400

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

ELSA MARIA RUEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901214459-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+446

DURANTE



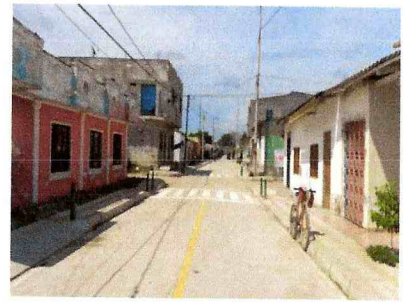
K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



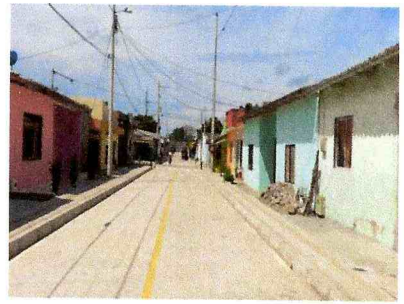
K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

ELSA MARIA BOLEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 900.254.670-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



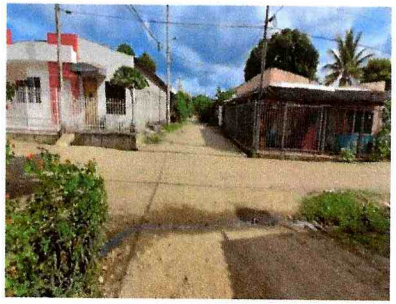
K0+446

FINAL



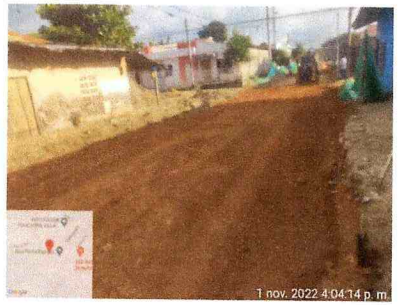
K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

ELSA MARIA BURIDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 900.254.470-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

INFORME FINAL

DURANTE



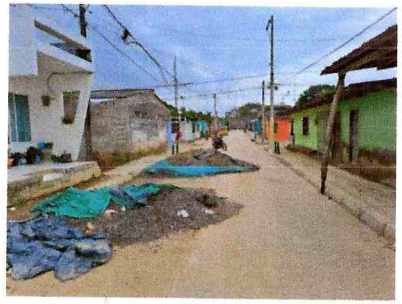
K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



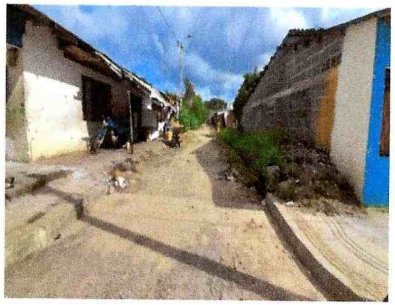
K0+446

FINAL



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

ELSA MARIA RIHEDA LANDINEZ
INGENIERIA S.A.S
NIT. 901.254.670-2

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

VIAS EN LOS BARRIOS ALFONSO LOPEZ Y LOS ARAUJOS - CARRERA 8E ENTRE CALLE 2 SUR Y 9 SUR Y PR0+799

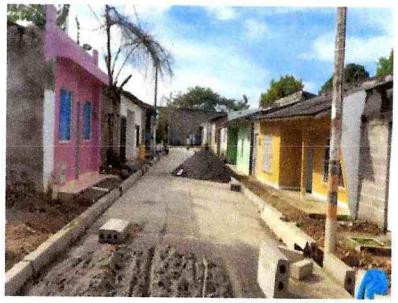
INFORME FINAL

DURANTE



K0+446

DURANTE



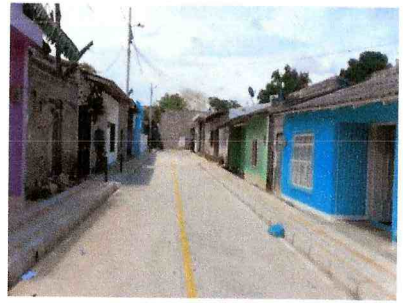
K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

DURANTE



K0+446

FINAL



K0+446

Contrato de Obra Nº LP-SPM-008-2022

objeto: Mejoramiento de las Vías en los Barrios Alfonzo Lopez y los Arayos en el Municipio de Monteria, Departamento de Cordoba.

Contratista: Consorcio Pavimentos Monteria

Contrato de Interventoria Nº CMA-SPM-007-2022

Objeto: Interventoria Técnico, Administrativa, Financiera, Juridica y Contable al Contrato Cuyo objeto es " Mejoramiento de las Vías en los barrios Alfonzo Lopez y los Arayos en el Municipio de Monteria, Departamento de Cordoba.

Firmas:

Rafael Bruno
Residente de obra

Hernando Anaya.
Residente Interventoria

Director de obra

Director de Interventoria

Esteban Figueroa
Auxiliar de Obra

Martes 09 de Agosto del 2022.

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector de Obra, 1 Topografo, 1 Cadenero.

Equipo en obra: Equipo topografico, H. Menores.

clima: Dia Soleado.

Actividades.

- Se da acta de Inicio al Contrato de obra e interventoria.

- Se realiza Socializacion al Contrato de Obra en Fecha 08 de Agosto del 2022 en el Centro Educativo La Luz del Saber a las 9:00 AM.

- Se Solicita ala Firma Contratista entregar Flujo de caja Semanal.

- Se Solicita ala Firma Contratista entregar Apus delos Items Contractuales, Firmados ponel Representante legal.

- Se instala Valla informativa del proyecto por parte dela Firma contratista

- Se Solicita ala Firma contratista Cambiar de ubicacion la Valla informativa toda vez que el lugar de instalacion no es muy visible.

- Inicio topográfico por parte de la Firma Contratista.

Rastrillo Jirón B

Miercoles 10 de Agosto del 2022.

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 social
1 Inspector de Obra, 1 topografo,
1 Cadenero.

Equipos en obra: Equipo topografico; H. Menores.
Retroexcavadora.

Obra:

Actividades

1 Se Solicita a la Firma Contratista entregar documentos de la Retroexcadora y Afiliación del Operador de la Retro.

2 Se Verifican en campo de acuerdo a diseño del pavimento y topografia las Viviendas fuera del parametro que quedan dentro del pavimento y Se Solicita a entidad tomar las Medidas Necesarias para Subsanar este inconveniente con la Comunidad

2. Continua actividades de Localización y Replanteo
de la Vía a Construir

- Nuevamente se le solicita a la Firma Contratista
- [illegible] entrega de Afiliaciones del personal
- [illegible] en obra para Aprobación.

Ruta: [illegible]

Fecha: 11 de Agosto del 2022.

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social,
1 Inspector de Obra, 1 Topografo,
1 Chofer.

Equipo en obra: 1 [illegible] topográfico, 1 Retroexcavadora,
4 Motores.

Clima:

Actividades

1 Continua actividades de Localización y Replanteo
de la Vía a Construir

2. Nuevamente se le Solicita a la Firma Contratista
entrega de Afiliaciones del personal en obra
antes de entrar al frente para Revisión y Aprobación

3. Se realiza revisión de Arboles, Postes a Talar y Reubicar respectivamente decacuerdo a Candidatos

Viernes 12 de Agosto del 2022

Personal en Obra: 1 Drector, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 topografo
1 Cadenero.

Equipo en obra: Equipo topografico, 1 Retroexcavadora
Hf. Menores.

Clima

Actividades

1. Continua actividades de localizacion y Replanteo de la via a construir

2. Se Solicito a la Firma Contratista el Cambio de Ubicacion de la Valla del proyecto, toda Vez que esta Obicada en una parte que no es Muy Visible.

3. Nuevamente se le Solicita a la firma Contratista que debe presentar afiliaciones del personal en obra antes un entrar al frente para revision y Aprobacion

E/R.

Sabado 13 de agosto del 2022
Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 topografo
1 Cadenero

Equipo en obra: Equipo topografico, 1 Retroexcavadora
Hr. Menores.

Clima:

Actividades

1. Continua actividades de localización y Replanteo de la via a construir

2. Nuevamente Se Solicita a la firma contratista que debe presentar afiliaciones del personal en obra antes en entrar al frente para revision y aprobación

E/R

Martes 16 de agosto del 2022
Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 topografo
1 Cadenero.

Equipo en Obra: Equipo Topografico, 1 RetroExcavadora
Hr. Menores.

Sin Soleado

Actividades

Capacitación Actividad de Cerramiento por la empresa con Relación al Personal de Obra.

Visita a la Firma contratista entregar [illegible] personal y Capacitación al momento de [illegible] obra actividad.

Visita de Control Urbano. Para Verificar los Permisos de las casas

Se visita a la Firma Contratista Entregar Informe [illegible] Firma de promotores a Municipalidad Montecristo (Ciudad Quesada)

Rodolfo Vargas

Fecha 17 de agosto del 2022

Personal en Obra: 1 Director, 1 residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 topografo
1 Cadenero

Equipo en Obra: Equipo Topografico, 1 Retroexcavadora
M. Menores.

Dia Soleado

Actividades

1 el Contratista no hizo ninguna actividad con respecto a la obra

Viernes 1ª de agosto de 2022

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 topografo
1 cadenero

Equipo en obra: Equipo topografico, 1 Retroexcavadora
1/4 camiones

Clima: [illegible]

- [illegible]

- No se realizaron actividades en obra.
A la fecha [illegible]
de topografia y [illegible]

[illegible]

Sabado 20 de agosto del 2022

Personal en obra

Equipo en obra: Equipo topografico, Retroexcavadora, 1/4 camiones

Clima: Dia Soleado

- 1/2 actividades

- No se realizaron actividades en obra.

10

Lunes 22 de agosto de 2022

Personal en obra: 1 Practico, 1 Residente
1 Secretaria, 1 Inspector de obra
topografo, Cadeneros

Equipo de obra: Equipo topografico
1 Retroexcavadora, 4 Mineros

Clima: Dia Soleado

Actividades

1. El Contratista hizo Cerramiento de la Obra.
2. Se Solicito ala firma contratista Entrega Documentación Equipo en obra.
3. Se Solicito ala firma Contratista Señalizacion en obra.

Martes 23 de agosto del 2022

Personal de obra: 1 Practico, 1 Residente
1 Secretaria, 1 Inspector de obra
topografo, Cadeneros.

Equipo de Obra: Equipo topografico
1 Retroexcavadora, 4 Mineros

D. Clima: Dia Soleado

Actividades

1. El contratista realizo la Señalizaciones de la obra.
2. Se Solicita ala firma Contratista PMT ajustado a obra
3. Se Solicita ala firma Contratista [illegible] en obra.

Miercoles 24 de agosto de 2022

Personal de Obra: 1 Director, 1 residente
1 Social, 1 Inspector de Obra
topografo, Cadenero.

Equipo de Obra: Equipo topografia
1 Retroexcavadora, 4 Mineros

Clima: Dia Soleado.

Actividades

1. Se Inician actividades en campo, se da autorización del protocolo al PROTOYO.

2. No se Podra Arrancar hasta tanto no se tengan en campo el Equipo Minimo: Minicargador, Vibrocompactador, Camotanque, Gavas y demas exigidos en los pliegos de Condiciones

3. Se Solicita a la Firma Contratista entregar Planillas de personal a Manejar Equipos en Campo

- La Firma Contratista tomó de Manera Unilateral la decisión de Continuar Excavación desde el PROTOYO en Adelante Sin previa autorización de la Interventoría.
- La Firma Contratista No Cuenta con Vibrocompactador, Minicargador, Materiales Granulares en campo. como Son Recebo, Subbase granular.
- La Firma Interventoria Solicita la Suspensión de la Actividad de Excavación del PROTOYO en Adelante, toda vez que no esta Autorizada

hasta tanto No se cuente con Equipos y Materiales en Campo para ir realizando la Estructural del pavimento en el Tramo Intervenido.

5. Se Solicita la Presencia en Campo del Residente de obra Aprobado el 100% toda vez que no se cuenta con este y No se tiene una persona con Quien tomar decisiones de tipo Tecnico.

6. Se Solicita a la Firma Contratista Implementar Señalización Inexacta mediante esquemas en el PMT Ajustado.

7. Se Solicita a la Firma Contratista entregar Ficha Tecnica y Certificado de Garantia del Geotextil NT 2000 A instalar en campo.

Jueves 25 de agosto del 2022

Personal de Obra: 1 Director, 1 Residente 1 Social, 1 Inspector de Obra, Topografo Cadenero

Equipo de Obra: Equipo topografico 1 retroexcavadora, M. menores 1 Minicargador Sin Operador

Clima: Lluvias en la Noche, se extienden hasta Toda la Mañana.

Actividades

- Por lluvias en la Mañana se llego excavación la firma Contratista Coloca Motobomba para evacuar Aguas. de la Excavación.

- A la fecha tenemos los sgtes equipos:
  - 1 Retroexcavador
  - 3 Volquetas
  - 1 Minicargador Sin operador.

- Se Solicita a la Firma Contratista tener en Campo el vibrocompactador, para Sellar el terreno al momento de la excavación

- Asi mismo Se Solicita Contar con Materiales de Construcción de estructura de Pavimento Como Son Rajon y Subbase para ir conformando el terreno excavado y no dejar que si llueve, la Subrasante se dañe.

- No se autoriza excavación desde el PR0+040 en Adelante hasta no Contar en Campo con el equipo minimo necesario para desarrollar actividades en desarrollo del Contrato de obra.

- La firma hace Caso omiso a la Solicitud de la Interventoria de no realizar excavación apartir del PR0+040 y realiza excavación en horas de la Tarde por tal Motivo estas Actividades no se recibiran por parte de la Firma Interventora

Se le recuerda a la firma contratista que debe cumplir con las clausulas 9 y 10 del contrato de obra - obligaciones generales y especificas del contratista.

Viernes 26 de agosto del 2022.

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente 1 Social, 1 Interventor de obra, 1 topografo, Cadenero

Equipo de obra: Equipo topografico, 1 Retroexcavadadora, M. Menores 1 Minicargador Sin operador

Actividades

1. Se continua Excavación en la Obra por parte de la Firma contratista

Se Solicita a la Firma contratista tener la lona para tapar el material de la Volquetas

Se Solicita tambien a la firma Contratesta la lona para el cerramiento de la obra

Asi mismo se le Solicita a la Firma contratista Cumplir con los requerimientos minimos del pliego en cuanto a equipos

Sábado 27 de agosto del 2022

Personal en Obra 1 Director, 1 Residente
1 Social, 1 Interventor
de Obra, 1 topografo
Cadenero

Equipo de obra Equipo topografico
1 retroexcavadora, Herramientas
1 Minicargador 1 Operador

Actividades

1. Se continua excavacion en la obra por parte de la firma contratista.

2. Se solicita ala firma Contratista la long para el cerramiento de la Obra

3. Se solicita a la firma contratista tener la hoana para tapar el material de la Volgueta.

[signature]

[signature]

[signature]

[signature]

Lunes 29 de agosto de 2022

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente 1 Social, 1 Interventor de obra, 1 topografo 1 Cadenero.

Equipo de obra: Equipo topografico 1 Retroexcavadora, H. Menores 1 Mini cargador

Actividades

Se realiza excavacion desde PR0+095 al PR0+120.

- Se Solicita a la Firma Contratista parar las excavaciones toda vez que no Cuenta Con el equipo minimo para Realizar Actividades Como Son Colocacion y Compactacion de rajon y Subbase granular

- La Firma Contratista ha hecho caso omiso a las Solicitudes de la Interventoria en cuanto a la Intervencion por Tramos y Solicitud de Equipo minimo en obra

- La Firma Contratista Incumple ~~las~~ clausulas 9 y 10 del Contrato de obra - obligaciones Generales y Especificas del Contratista de Obra.

- Antes de Colocar Material en Campo Se debe realizar CBR al Terreno natural despues de excavacion para Verificar la Afectacion del Terreno a causa de lluvias dentro de la Excavacion por el Contratista No tener a tiempo Materiales

para Construcción de la estructura del pavimento.

- La firma Contratista para las Actividades de excavación en el PRO+120.

- Se Solicita a la firma Contratista Contar en obra con Afiliaciones del personal de operador Equipo a utilizar.

Martes 30 de Agosto del 2022.

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector de obra, 1 SISO, Comisión topográfica, 1 operador de Retroexcavadora, 1 Maestro, 4 ayudantes.

Equipo en obra: 1 Retroexcavadora, 1 Minicargador (Parado) Equipo topográfico, 3 volquetas.

Clima: Soleado todo el día.

Actividades

1. No se realiza excavación el día de hoy, estas Actividades se encuentran paralizadas.
2. Se nivela Terreno del PRO+000 al PRO+036 manualmente.
3. Se Arreglan acometidas del PRO+000 al PRO+036

Miercoles 31 de Agosto del 2022

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector de obra, 1 SISO, comision fotografica, 1 Operador de Retroexcavadora, 1 Maestro, Ayudantes,

Equipo en obra: 1 Retroexcavadora, 1 Mini argadora (Mal estado), 1 vibrocompactador

Clima: Lluvias en horas de la Tarde desde las 3:00 pm en adelante. (Fuertes).

Actividades

1. Se Inicia con arreglo de terreno de Manera Manual

2. Se sella la Subrasante con el vibrocompactador,
3. Se instala Geotextil y se Coloca una Capa de rajon

4. Se Solicita a la Firma Contratista contar con mas volquetas para el Suministro de Material Toda vez que se cuenta hoy solo con una y se domora este Suministro de Material.

5 Se suspenden las actividades de obra por fuertes lluvias en la zona. en horas de la tarde

Jueves 1 de Septiembre del 2022

Personal en Obra: 1 Directo, 1 Residente, 1 Social 1 Inspecto de Obra, 1 SISO, Comision fotografica, 1 Operador de Retro

Equipo en Obra: 1 Retroexcavadora, 1 Mini Cargador
1 Vibro Compactador, 1 Retro excavadora
de llanta

Clima: Soleado

Actividades

1. Se continuo arreglo de terreno de manera manual

2. Se Solicita a la Firma Contratista Contar con Mas Volquetas para el Suministro de Material

3. Se utiliza una motobomba para drenar las aguas Lluvias que quedaron dentro la excavacion por la lluvia del dia anterior

4. Se continua con la instalacion de la capa de Piedra Bajon del Proyecto el Progreso.

5. Se Solicita a la Firma Contratista Contar con material de Sobrante en obra.

6. Se debe Mejorar Señalizacion en obra

7. El Material de Sobrante Colocado en Campo NO Cumple Con Art. 303.13 Juridico

Viernes 2 De Septiembre de 2022

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector de obra, 1 SISO
Comision fotografica, 1 Operador
de Retroexcavadora

Equipo en obra: 1 Retroexcavadora, 1 minicargador
1 vibrocompactador, 1 Retroexcavadora
de Llanta

Clima: Severo de 1 a 5 de la
tarde

Actividades

1. Se Inicion relleno en el primer tramo y
Nivelacion desde la Progresiva Hasta Prog 0+35
2. Se Instala el material Geotextil y la
Piedra rajon en Prog 0+20 hasta la 0+100
3. Se Solicita a la Firma contratista Contar
Con mas Volqueta para el Suministro de
Material
4. Se Solicita a la Firma Contratista colocar material de
Subbase granular en Campo que Cumpla Con Art. 320-13 Inv
5. No se Autoriza Instalacion Subbase.

Sabado 3 de Septiembre de 2022

Personal de Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Sobr
1 Inspector de obra, 1 Siso
1 topografo. Comision topog
1 operador de retroexcavad

Equipo en Obra: 1 Retroexcavadora, 1 Mini cargador
1 Vibrocompactador, 1 Retroexcavad
de Llanta.

Clima: Soleado

Actividades

1. Continua la instalacion de material Geotextil y Piedra rajon

2. Se Solicita el Suministro de materiales en Obra.

3. Se Solicita a la Firma Contratista Colocar Material de Subbase graduado con compac que cumpla con el Art. 320-13 Inviras

Lunes 5 de Septiembre del 2022

Personal de Obra: 1 Director, 1 Residente
1 Social, 1 Inspector, 1 Seso
1 topografo, Comiso Fotografia
1 operado de retroexcavadora

Equipo en obra: 1 Retroexcavadora, 1 mini cargador
1 Vibrocompactador, 1 Retroexcavadora de Llantas

Clima: soleado

Actividades

1. Se continua instalacion de material Geotextil y piedra rajon

2. Se Solicita a la Firma Contratista el Sumistro del Materia Subbase que cumpla Art. 320-13 Inviras

3. Se Solicita a la Firma colocar Material de Subbase

Martes 6 de Septiembre del 2022

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Soco
1 Inspector, 1 SiSo, 1 topogra
2 operado de retroexcavado

Equipo en Obra: 1 Retroexcavadora Oroga;
1 Mini cargador, 1 Vibrocompactado
1 Retroexcavadora de llanta

Clima Soleado

Actividades

1. Se continua la Instalación y Nivelación de la piedra tajon
2. Se Sella con una Capa pequeña desde la PROTO45 hasta la PROTO60 de Material Subbase No Aprobado
3. Se Solicita a la Firma Contratista contar con mas Volqueta para el Suministro de Material
4. Se Solicita colocar Material de Subbase granular Que Cumpla Art. 320-13 Inviés.
5. Se Solicita Mejoras Señalización en obra

Miercoles 7 de Septiembre del 2022

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector, 1 SISO, 1 topografo
2 operadores de retroexcavadoo

equipo en obra: 1 Retroexcavadora oruga.
1 mini cargador, 1 vibrocompactador
1 Retroexcavadora de llanta.

clima: lluvios desde la 8am hasta 10a.m

Actividades

1. Se continua la instalacion y nivelacion de la piedra rajon

2. Se sella con una capa pequeña desde la Progo hasta la pr+0,80. de subbase no Aprobada

3. Se Solicita a la Firma contratista Contar con Maquina Para el Suministro de material

4. Se Solicita a la Firma Contratista retiro de Material producto de Excavacion Progo

Jueves 8 de Septiembre del 2022

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social
1 Inspector, 1 SISO, 1 topografo
2. operadores de retroexcavadora.

Equipo en Obra: 1 Retroexcavadora Oruga
1 mini cargador, 1 vibrocompactador
1 Retroexcavadora de llanta.

Clima: lluvia de 3 a 5 PM

Actividades.

1. Se Inicia la capa de la Subbase en la abscisa 0+000.0 hasta la 0+036.34

2. Nivelacion de la capa de Subbasse. en el primer tramo.

3. Capa de relleno. desde la ~~PR~~0+080 hasta la PR0+100 de subbase No Aprobadas.

4. No Se a Podido recibir material por bloqueo de la carretera

5. Se solicita Colocación Material Subbase en Campo que Cumpla con Art. 320-13 Invias.

Viernes 9 de Septiembre del 2022

Personal de Obra: 1 director, 1 residente
1 social, 1 Inspector
1 Siso, 1 topografo
2 operadores de retroexcavadora

Equipo en Obra: 1 Retroexcavadora de Oruga
1 minicargador, 1 Vibrocargador
2 retroexcavadora de llantas

Clima: Soleado

Actividades

1. Continua Nivelación de la abscisa 0+000 hasta la 0+036.00

2. Desagüe desde la abscisa 0+070 hasta 0.090

3. Todavia No Se a Podido recibir Materia por bloqueo de la cantera
4. Se Solicita Colocacion de Material Subbase en Campo ya Compla con Art 320-13 Invias.
5. Se Solicita Aplicación de Nuevo operador de Retroexcavadora de Llantas.

Rodolfo Arroyo

Sabado 10 de Septiembre 2022

Personal de obra : 1 directo, 1 residente, 1 Social
1 Inspector, 1 Siso, 1 topografo
2 operadores de retroexcavadora

Equipo en Obra : 1 retroexcavadora de oruga
1 Mini cargador, 1 Vibrocargador
2 retroexcavadora de llanta,

Clima : Soleado

Actividades

1. Excavación desde el PR0+320 hasta el PR0+125 Sin Contar con Material Aprobado
2. Nivelación del primer tramo, desde el PR0+000 hasta PR0+036, Con Material Nuevo de Subbase, Se Solicita entregar ensayos de Materiales.
3. Instalación del Geotextil en el PR0+120 hasta la PR0+125, Se debe Instalar Capa de Manera Inmediata e instalar Subbase granular.
1. Todavia No Se ha Podido recibir Material por bloqueo de la carretera

-Se No Se Contaba con Material No se debia hacer La Excavación por parte de la Firma Contratista.
-Los daños Ocacionados en La Subtasante pasan a Responsabilidad del Contratista y debe ser Asumidos en Costo alguno del Contrato

Rodolfo Arango

Lunes 12 de Septiembre de 2022.

Personal en Obra : 1 Director, residente, 1 Social
1 Inspector, 1 Siso, 1 topografo
2 operadores de retroexcavadora
1 operador de Vibrocompactador
1 operador de Minicargador

Equipo en Obra : 2 retroexcavadora de Llanta
1 Minicargador, 1 Vibrocompactador

Clima : Fuerte lluvia 4 pm hasta la 5:30 pm

actividades

1. continua Excavacion en el PR0+120 hasta la PR0+ y Instalacion del Geotextil

2. Se le pide a la firma Contratista Contar con el Material Sub base granular en Campo para Sello de rajon

3. todavia Sigue el bloque de la cantera donde Se suministra Materiales Como rajon y Subbase granular

4. Se Solicita nuevamente Afiliacion del operador de la Nueva pajarita, No puede laborar

5. Se Solicita Mejoras Señalizacion en obra.

Rodolfo Arango

Martes 13 de Septiembre de 2022.

Personal en Obra: 1 Director, 1 residente, 1 Social
1 Inspector, 1 SISO, 1 topografo
2 Operadores de retroexcavadora
1 operador de Vibrocompactador
1 operado de minicargador

Equipo en Obra: 2 retroexcavadora de llanta
1. Mini cargado, 1 Vibrocompactador.

Clima: Soleado

actividades

1. Se le pide a la firma contratista Contar con Material de Subbase. granular en campo para Sello de rajon

2. Se le pide a la firma Contratista retirar el Material Contaminado, tanto Subbase como rajon

3. Se realiza Excavacion PK0+120 al PK0+130

4. Se evidencia agua filtrada a Excavación en bordes de Vivienda costado Derecho. se debe realizar Filtros para Manejo de Aguas de Filtración. (Desde PK0+040 al PK0+120).

impulsado por CamScanner

Viernes 14 de Septiembre del 2018

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 SISO, 1 Social, 1 Inspector de obra, 1 Topografo, 1 Cadenero, Ayudantes, 1 Maestro, 1 Oficial, 2 Operadores de Pajaritas, 1 Operador Vibro, 1 Operador Minicargador

Equipo en obra: 2 pajaritas, 1 Vibrocompactador, 1 Minicargador, Volqueta.

Clima: Nuvoso en horas de la Mañana

Actividades

- Se inicia la Mañana con fuertes lluvias, lo que inunda Excavación PRO+040 al PRO+130.
- Se evacua agua de Excavación con Motobomba
- Se inicia Cargue de Subbase granular PRO+000 al PRO+036.
- El contratista Instala formaleta sin la Interventoría haber recibido la Subbase granular; El procedimiento es recibir subbase por cotas y ensayo de Compactación en Campo.
- Se Solicita ala firma Contratista Entregar planos Cargados por topografía y ensayos de Compactación.

impulsado por CamScanner

Jueves 15 de Septiembre del 2022.

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 SISO, 1 Social, 1 Inspector de Obra, 1 Topografo, 1 Cadenero, 1 Maestro, Ayudantes, 10 Ficial Operadores de Pajarita, 1 Operador de Vibrocompactador, 1 Operador de Minicargador.

Equipo en obra: 2 pajaritas, 1 Vibro compactador, 1 Minicargadoo, Volquetas.

Clima: Lluvias Medio dia.

Actividades.

1. Se instala Geotextil y Rajon PR0+120 al PR0+130.
2. Se instala Subbase granular, la cual Cumple Segun ensayos presentados en Fecha 12 de Sep/22 por parte de la Firma Contratista.
3. La Firma interventora ~~Verificadora~~ Mediante ensayos. la Calidad de los Materiales enviados.
4. Se realiza Comite técnico entre Contratista, Interventoria y Entidad Contratante para Revisar medidas a implementar por la Firma Contratista para Superar atraso presentado Segun Informe Semanal Nº 5
   Programado: 23,31%, Ejecutado: 1,75%, Atraso: 21,56%
5. Se Solicita ala Firma Contratista entregar plan de Contingencia para Superar atraso.
6. Persisten problemas con el Suministro de Subbase granular en Campo.
7. Se Solicita entregar Informes mensuales, Apoy Contractuales.

Rodolfo Restrepo

impulsado por CamScanner

Viernes 16 de Septiembre del 2022

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Soc. 1 Inspector, 1 SISO, 1 topografo, 2 operadores de pajaritos, 1 Operador Vibro, 1 operador Mini cargador, 1 Maestro, Ayudantes, 1 oficial

Equipo en obra: 2 pajaritos, 1 Mini cargador, 1 vibro, H. Menores, Volquetes

Clima: lluvias de 1 a 3 pm.

Actividades

1. Se corta sobre Encofrado PEDESTAL al PEDESTAL
2. Se realiza la Inspección PEDESTAL al PEDESTAL (Inicio de Sobrecimiento)
3. Se realiza colocación de Encofrados PEDESTAL al PEDESTAL; Se instalan Formaletas para sobrecimiento.
4. Resto actividades paralizadas.
5. Se deja listo Terreno PEDESTAL al PEDESTAL Resultado Esperado para instalación de Concreto 36 ml.

Sábado, 17 Septiembre del 2022

Personal en obra:
1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector, 1 topografo, 2 operadores de pajarita, 1 op Mini cargador 1 Op. de Vibrocompactador, 1 Maestro, Ayudantes 1 oficial.

impulsado por CamScanner

Equipo en obra: 2 payaritas, 1 Minicargador, 1 Retroexcavadora, H. Menores.

Clima: Soleado

Actividades.

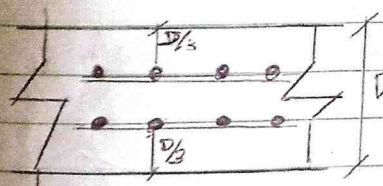
1. Nuevamente se chequeo las topografía niveles de Encofrado en formaletas para Concreto. y Solicita Correcciones en Retroso Costado Izquierdo.

2. Se Vacio Concreto Rectoso al Prog 3D Costado Derecho MR 38 kg/cm2.



3. Se Fundan 12 placas de 8x3, Se instalan Dovelas en juntas transversales.

4. Se instala parrillas de refuerzo de Acero 1/2" Separadas 0,20 x 0,20; doble refuerzo Se Solicito a la Firma Contratista utilizar para la parrilla del Fondo ubicada a D/3. dela Subbase levantadores o monticelos donde instalar este refuerzo.



5. Se toman muestras de concreto en Viguetas para ensayos (03) Tres).

6. Se sigue presentando infiltraciones de Agua desde Progoyo al Prog+120 Costado Derecho; Se Solicita a la Firma Contratista hacer revision del tramo y Se Coordina Con diseñador para el Manejo de estas Aguas.

Residente / Ing.

Residente

Lunes, 19 de Septiembre del 2022

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector, 1 SISO, 1 Topogrfo, 2 operadores de Pisones, 10p. Vibrocompactador, 10p. Minicargador, 1 Maestro, 10 Oficial, Ayudantes

Equipo en obra: 2 pajaritas, 1 Minicargador, 1 Vibro compactador, Volcos, H. Menores.

Clima: Lluvias en la Madrugada.

Actividades

1. Se continua con Instalación Subbase granular desde PRO-040 al PRO-120.

2. Se inicia la Instalación de formaletas para concreto desde PRO+000 al PRO+036 Costado Derecho.

3. Se rectifican niveles de subbase y cota de Terminado o Acabado del concreto.

4. Se presenta informe de Cunetas existentes y a Construir a la entidad Contratante, para Que se revise con el diseñador del Pavimento la viabilidad de la No Construcción de esta por las razones expuestas en el Comunicado ESASIM-042-2020 de Fecha 19/09/22.

6. Demolición Bordillo Derecho PRO+000 al PRO+036.

Ricardo Restrepo

Martes, 20 de Sep/22

Personal en Obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Inspector HSISO, 1 topografo, 2 Op. Pajarita, 1 Op. minicargador, 1 Op. Vibrocompactadora, 1 Maestro, 1 Oficial, Ayudantes.

Equipo en obra: 2 pajaritas, 1 Minicargador, 1 Vibrocompactador, Volcos, Hr. Mineras.

Clima: Dia soleado.

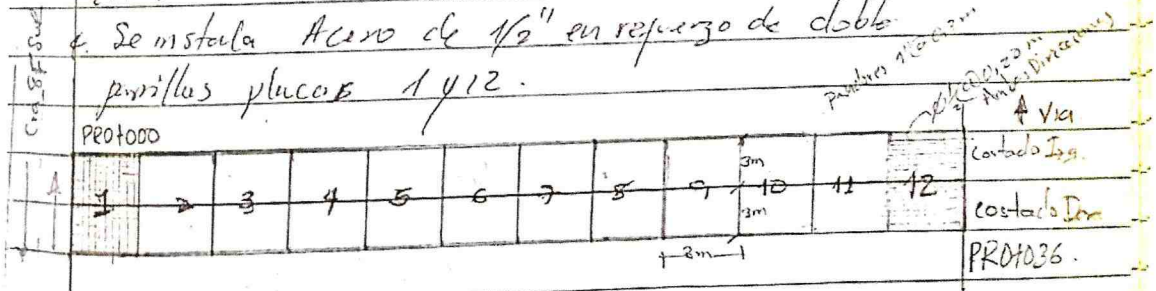
Actividades.

1. Continuamos la instalación de Subbase granular progresiva al PRO+120.

2. Se instala Concreto MR38 Kg/cm² en PRO+000 al PRO+036 costado Derecho.

3. Se instala Acero para pasadores cada 0.30 cm en 1"

4. Se instala Acero de 1/2" en refuerzo de doble parrillas placas 1 y 12.



5. Se realiza Corte concreto en Ventana de Corte 6 horas después de la primera Fundida de Concreto Colocado en campo.

Residente

Rodolfo Arriaga

impulsado por CamScanner

Miercoles 21 de Septiembre del 2022.

Personal en obra: 1 Director, 1 residente, 1 SISO, 1 Social
1 Inspector, Ayudantes, 1 Maestro, 2 operadores de pajaritas, 1 operadores de Vibro, 1 operador de Minicargador

Equipo en obra: 2 pajaritas, 1 Minicargador
1 Vibrocompactador, Volquetas

Clima: Lluvias en horas de la Mañana, Tarde

Actividades.

1. Se sigue presentando inspecciones en Contratista de recibo protocolo al personal de seguridad del como debaño al proyecto.
2. Se tiene Material Saturado por fuertes lluvias presentadas en la región.
3. Se realiza excavación manual al frente. Se instala Geotextil y Pajar
4. Se presentan lluvias nuevamente en la tarde, se suspenden las actividades.

Viernes, 22 Sep/22.

Personal en obra: 1 Director, 1 residente, 1 SISO, 1 Social
1 Inspector, Ayudante, 1 Maestro, 2 operadores de pajarita, 1 operada de Vibro, 1 operador de minicargador

Equipo en obra: 2 Pajaritas, 1 Nibro compactador
1 Mini cargador, Volqueta S

Clima: Lluvias en la región en horas de la Mañana hasta
S: 30 mm
1/2 día calles

1. Se tiene material Saturado PROT040 al PROT120.
Se debe hacer retiro de este Material, A causa de
de las filtraciones presentadas en el terreno.
2. Se realiza excavación PROT140 al PROT160. Y se
presentan filtraciones de agua por debajo de las capas
3. Se solicita a la Firma contratista entregar
afiliaciones del personal nuevo a entrar a obra
antes de Iniciar Labores

4. Se realiza Movimiento interno de Material
de rajon

5. Se instala Subbase a nivel desde PROT040 al PROT076.
36 ml.

6. Se presentan lluvias en horas de la Tarde nuevamente.

Rodolfo Arteaga

Viernes, 23 Sep/22
Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 SISO, 1 Social
1 Inspector, Ayudante, 1 Maestro, 2 operadores de
Pajarita, 1 operador de Vibro, 1 operador de mini cargador

impulsado por CamScanner

Equipo en obra: 2 Pajarita, 1 Vibrocompactador
1 Minicargador, Volquetas

Clima: Lluvias intensas en la Madrugada

Actividades

1. Se presentan Acolchamientos en Material de Subbase, Se Solicita a la Firma contratista hacer reemplazo de estos tramos, Y hace la actividad del remplazo de material
2. La Firma Contratista instala tubería para evacuar aguas de filtración y lluvias en el tramo PRO+000 al PRO+120, Para Continuar con la instalación de material.
3. Continua Excavación PRO+140 a PRO+170; y se Siguen presenciando filtraciones por debajo de las Cas
4. Se Daña una de la pajaritas.
5. Se realiza Acomodamiento en PRO+790 a PRO+75 para nuevo frente de trabajo.

Sábado, 24 de Sept/22

Personal en obra: 1 Director, 1 Residente, 1 Social, 1 Sisto 3 Inspector, 2 operadores de pajarita, 1 operado de vibro, 1 operado de mini, Ayudantes 1 maestros

Equipo en obra: 2 Pajarita, 1 Minicargador
1 Vibrocompactador

Clima: Dia Soleado - Lluvias en Madrugada