ACTA PARCIAL No. 4

CONSORCIO MTR

FACTURA



CONSORCIO MTR

NIT 901.947.003-5



cll 28A 40 28
(604) 6265783
Montería - Colombia
consorciomtr2025@gmail.com

Factura electrónica de venta

N°: FEV 5

Cliente: MUNICIPIO MONTERIA
Nit: 800.096.734-1
Teléfono: (604) 7934545
Dirección: CL 27 CRR 3 ESQUINA
Ciudad: Montería - Colombia
Correo: s.infraestructura@monteria.gov.co

Fecha y hora Factura

Generación	09/12/2025, 13:08
Expedición	09/12/2025, 13:08
Vencimiento	09/12/2025
Vendedor	MAYRA ALEJANDRA BERRIO
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4 CONTRATOLP-SIM-008-2025, cuyo objeto es PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3,5,12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	1.00	1,656,461,030.00

Total ítems: 1

Valor en Letras:
Mil seiscientos cincuenta y seis millones cuatrocientos sesenta y un mil treinta pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Efectivo - Consignación $ 1,656,461,030.00

Total Bruto	1,656,461,030.00
Total a Pagar	1,656,461,030.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764094765259 aprobado en 20250624 prefijo FEV desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa 7 X 1000

Elaborado por

Firma recibido

CUFE:
80b5bf24bdca86bd34af2a2253ac8e2b87338e8ba8b2eeff4305960adcdb08152ff2c0b8822405d2a018e0a594ebece8

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CONSORCIO MTR

SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901947003	5	CONSORCIO MTR	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	COLOMBIA	MONTERIA-CORDOBA	3145931172	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1972268279	9495805747	E	2025/12/02	2025/12/01	BANCOLOMBIA	0	$24,370,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (72 Afiliados)																							$79,196,100	$12,674,300			$79,291,000	$3,174,000			$79,291,000	$3,174,000			$79,291,000		$5,347,800		$0	$0		$24,370,100
Centro de Trabajo: RIESG01 (2 Afiliados)																							$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$14,200		$0	$0		$663,600
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (2 Afiliados)																							$2,704,650	$432,800			$2,704,650	$108,300			$2,704,650	$108,300			$2,704,650		$14,200		$0	$0		$663,600
1	CC	1003405961	OVIEDO DAILUZ	X																	23030 1	27	$1,281,150	$205,000	EPS048	27	$1,281,150	$51,300	CCF16	27	$1,281,150	$51,300	14-11	27	$1,281,150	0.522%	$6,700	27	$0	$0	SI	$314,300
2	CC	94457528	VILLADA JAIME																		23100 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	SI	$349,300
Centro de Trabajo: RIESG05 (70 Afiliados)																							$76,491,450	$12,241,500			$76,586,350	$3,065,700			$76,586,350	$3,065,700			$76,586,350		$5,333,600		$0	$0		$23,706,500
Ciudad: MONTERIA Depto: CORDOBA (70 Afiliados)																							$76,491,450	$12,241,500			$76,586,350	$3,065,700			$76,586,350	$3,065,700			$76,586,350		$5,333,600		$0	$0		$23,706,500
3	CC	7385245	ALTAMIRANDA WILBER	X																	25-14	6	$284,700	$45,600	EPS048	6	$284,700	$11,400	CCF16	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	6.960%	$19,900	6	$0	$0	SI	$88,300
4	CC	1003049369	ALVAREZ ISABELA																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
5	CC	10967449	ARGUMEDO ELIER																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
6	CC	78766050	ARRIETA FELIX	X																	23100 1	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF16	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	6.960%	$19,900	6	$0	$0	SI	$88,300
7	CC	71585169	ARROYAVE CARLOS		X																	0	$0	$0	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF16	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$7,200
8	CC	8865915	ARROYO ERIK																		23030 1	30	$3,300,000	$528,000	EPS010	30	$3,300,000	$132,000	CCF16	30	$3,300,000	$132,000	14-11	30	$3,300,000	6.960%	$229,700	30	$0	$0	SI	$1,021,700
9	CC	1067860476	AVILEZ JOSE	X																	23030 1	6	$284,700	$45,600	ESSC07	6	$284,700	$11,400	CCF16	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	6.960%	$19,900	6	$0	$0	SI	$88,300
10	CC	1023629283	BALLESTEROS MARIANELA																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
11	CC	1069504790	BALMACEDA JOSE																		23030 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
12	CC	78752919	BARRIOS ROIS																		23100 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
13	CC	78701417	BRAVO MIGUEL																		23100 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
14	CC	50940021	CAMPO MAUREN																		23100 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF16	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
15	CC	1067939788	CARABALLO EDUIN		X																23100 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
16	CC	78711074	CARE JOSE																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS048	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
17	CC	1038100389	CASTILLO GUSTAVO	X																	23020 1	5	$237,250	$38,000	EPS002	5	$237,250	$9,500	CCF16	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	6.960%	$16,600	5	$0	$0	SI	$73,600
18	CC	8173389	CASTRO LUIS	X	X																	0	$0	$0	ESSC07	1	$47,450	$1,900	CCF16	1	$47,450	$1,900	14-11	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	SI	$7,200
19	CC	1069471894	CHIMA JOSE																		23100 1	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
20	CC	1073818688	CONDE LUIS																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
21	CC	1003027419	CORREA MARIA		X																23100 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
22	CC	1037652112	DIAZ MARITZA																		23020 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
23	CC	1052067158	DIAZ OSCAR																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	ESSC07	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
24	CC	50907967	DUMAR DINA																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF16	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	SI	$619,200
25	CC	78734464	ESCOBAR RODRIGO																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
26	CC	10778793	FALON JUAN																		23030 1	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF16	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	SI	$440,900
27	CC	10768360	GALVAN ALEXANDER		X																23100 1	10	$474,500	$76,000	CCFC55	10	$474,500	$19,000	CCF16	10	$474,500	$19,000	14-11	10	$474,500	6.960%	$33,100	10	$0	$0	SI	$147,100

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

CONSORCIO MTR

PRE-ACTA

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA DE PRE ENTREGA PARA PAGO PARCIAL		
CODIGO		VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-038		1	23/01/2024

ACTA DE PRE ENTREGA PARA PAGO PARCIAL

CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MTR
OBJETO	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA
INTERVENTOR/SUPERVISOR	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
INTERVENTORIA No.	CMA-SIM-006-2026
APOYO A LA SUPERVISION	RODRIGO MORENO
FECHA FINAL	1 DE FEBRERO DE 2026
FECHA PRESENTE ACTA	01 DE DICIEMBRE DEL 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICION ORIGINAL	CONDICION ACTUALIZADA SEGÚN BALANCE No. XX	CANTIDAD PROYECTADA PARA COBRO	CANTIDAD VERIFICADA
1,00	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO F= 0.15MC Y3M CON CONTADORA	M	1659,74		304,00	304,00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	947,59		25,57	25,57
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	13586,29		1018,60	1018,60
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO I IRR.	M3	19387,36		2016,60	2016,60
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS. INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	65,00		7,00	7,00
2,00	**SUBRASANTE Y SUBBASE**					
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	4337,03		294,00	294,00
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	3529,29		406,60	406,60
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	12950,69		1319,90	1318,90
3,00	**PAVIMENTO Y BORDILLOS**					
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	3308,40		568,60	568,60
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO. INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	3146,30		463,50	463,50
4,00	**SEÑALIZACION**					
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETRORREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	83,00		26,00	26,00
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETRORREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	5,00		2,00	2,00
4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2 (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACION CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	879,80		83,80	83,80
4,04	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM) (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	8807,03		840,00	840,00
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO FIRMADO	M	65,50		46,00	46,00
5,00	**CUNETAS**					
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	2254,76		166,00	166,00
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO I IRR.	M3	2931,19		182,30	182,30
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	53624,72		2341,50	2341,50
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU. NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	1147,67		91,90	91,90
5,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO	UND	98,00		7,00	7,00
6,00	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**					
6,01	S8 TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4. INCLUYE ARENA H.=0.04 m. RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.70m Y JUNTAS SELLADAS	M	2254,76		822,80	822,80
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4 ARENA H:=4 CM. INSTALACIÓN COMPACTACION JUNTAS SELLADAS CON ARENA	M	2931,19		866,60	866,60
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0.08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M2	2254,76		520,00	520,00
8,00	**BOX CULVERT**					
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	611,72		8,50	8,50
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	164,7		25,50	25,50
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO I IRR.	M3	795,24		11,00	11,00
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	196,95		5,50	5,50
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA BAJON O SIMILAR)	M3	66,1		8,50	8,50
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	233,71		10,00	10,00
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa	KG	26794,86		879,50	879,50
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M	64		16,00	16,00
9,00	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**					
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M. INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO	M3	1.668,65		170,80	170,80
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO I IRR.	M3	883,53		222,00	222,00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0.10 M DE ARENA DE REFICAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA	M3	111,24		14,90	14,90
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	864,25		59,40	59,40
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	3.188,97		495,00	495,00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO TUBAFORT O SIMILAR	M	610,62		165,00	165,00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO	UND	150		40,00	40,00
9,13	CONSTRUCCION DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN Ø 1.2 M, PROFUNDIDAD MENORES DE 2 METROS EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UND	10		6,00	6,00

Nota 1: Las cantidades verificadas en campo y que se indican en la presente acta, corresponden única y exclusivamente a las que, por su misma naturaleza visiblemente son susceptibles de medición.

Nota 2: El porcentaje de ejecución del Contrato referenciado a fecha de la presente visita, corresponde al 43,78%.

Nota 3: Se hace la salvedad que la presente acta, de ninguna manera constituye el acta final del contrato, sino que, se hace con anulación a la fecha de terminación del contrato objeto de estudio con el fin de verificar cantidades ad portas de su culminación y, en todo caso, como parte de la acción de mejora propuesta en el plan de mejoramiento suscrito con la Contraloría Municipal de Montería el 9 de mayo de 2023.

Se firma por los que en ella intervinieron.

CONSORCIO MTR
Rep. Legal: NELSON FERNANDO VANEGAS ORTIZ
Contratista

CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
Rep. Legal: ARMANDO RAFAEL BULA OTERO
Interventoría/Supervisor

RODRIGO MORENO
APOYO A LA SUPERVISION

CONSORCIO MTR

ACTA PARCIAL Y CUMPLIMIENTO

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4

CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO MTR
OBJETO DEL CONTRATO	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3,5,12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR	QUINCE MIL SETECIENTOS DIECISÉIS MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($15.716.097.925,00)
No. CDP	25001225 DE FECHA 02 ABRIL 2025
No. CRP	25001683 DE FECHA 01 JULIO 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	07 MESES
FECHA DE INICIO	01 DE JULIO DE 2025
FECHA FINAL	01 DE FEBRERO DE 2026
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTOR CYB
PERIODO A COBRAR	01 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 30 DE NOVIEMBRE 2025

En la ciudad de Montería a los Un (01) días del mes de diciembre del año 2025 se reunieron los suscritos a saber: el contratista **CONSORCIO MTR,** representado legalmente por **NELSON FERNANDO VANEGAS ORTIZ** identificado con cédula de ciudadanía 86.051.921, el interventor **CONSORCIO INTERVENTOR CYB,** representado legalmente por **ARMANDO RAFAEL BULA OTERO**, identificado con cédula de ciudadanía 78.761.321, apoyo a la supervisión **PATRICIA SANCHEZ VERGARA,** Profesional Especialista y la Secretaria de Infraestructura **IRIS SPATH CAMAÑO** con el propósito de dejar constancia del recibo parcial de las actividades descritas en el objeto contractual, de conformidad con el cumplimiento de lo que a continuación se describe:

El avance de la obra es del 10.62% en el periodo a cobrar, lo cual equivale a un valor **MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 1.669.009.977,00).** para un avance acumulado de 43.78%.

1. Teniendo en cuenta que a la fecha de la presente acta el contratista de obra no ha justificado los imprevistos en las actas cobradas, y que el valor de estos equivale a la suma total de $12.548.947,00; resulta pertinente indicar que los mismos solo serán pagados, al presentarse las justificaciones correspondientes.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

2. El valor de la presente **ACTA PARCIAL No. 4** es de **MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL TREINTA PESOS M/CTE ($ 1.656.461.030,00)**

Que de conformidad con los documentos precontractuales y contractuales la forma de pago del contrato de la referencia es:

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

LA ENTIDAD CANCELARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR DEL CONTRATO EN PAGOS PARCIALES MENSUALES POR AVANCE DE OBRA, DE ACUERDO CON LAS CANTIDADES EJECUTADAS Y APROBADAS POR LA INTERVENTORÍA HASTA EL 95% DEL VALOR DEL CONTRATO. EL 5% RESTANTE DEL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARÁ CONTRA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.
LA ENTIDAD NO SE HACE RESPONSABLE POR LAS DEMORAS PRESENTADAS EN EL TRÁMITE PARA EL PAGO AL CONTRATISTA CUANDO ELLAS FUEREN OCASIONADAS POR ENCONTRARSE INCOMPLETA LA DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE O NO AJUSTARSE A CUALQUIERA DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
LA ENTIDAD HARÁ LAS RETENCIONES A QUE HAYA LUGAR SOBRE CADA PAGO, DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES SOBRE LA MATERIA.
EL CONTRATISTA DEBERÁ ACREDITAR PARA CADA PAGO DERIVADO DEL CONTRATO, QUE SE ENCUENTRAN AL DÍA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES RELATIVOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL, ASÍ COMO LOS PROPIOS DEL SENA, ICBF Y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, CUANDO CORRESPONDA.

Los pagos parciales relacionados son los siguientes:

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

BALANCE FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS	ORDEN DE PAGO
Valor del contrato	$15.716.097.925,00	$0,00	
Acta parcial 1		$ 1.739.974.995,00	N° 25006198 / 14/10/2025
Acta parcial 2		$ 1.225.545.741,00	EN TRAMITE
Acta parcial 3		$ 2,204,961,322.00	EN TRAMITE
Acta parcial 4		$ 1.656.461.030,00	EN TRAMITE
Saldo por ejecutar		$ 8.889.154.837,00	
BALANCE	**$15.716.097.925,00**	**$15.716.097.925,00**	

3. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

4. El contratista de obra declara bajo la gravedad de juramento que ha cumplido y se encuentra al día con las obligaciones provenientes del pago en materia de salarios, seguridad social del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones, aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.

5. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes Parafiscales por parte del contratista de obra para el personal relacionado en la propuesta con base a los porcentajes de dedicación estipulados en los pliegos de condiciones, como se relaciona a continuación:

	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
	ACTA PARCIAL DE OBRA -CON INTERVENTORÍA-		
CÓDIGO		VERSIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN
SI-SUP-F-003		03	13/01/2025

NOVIEMBRE DE 2025

ID	Nombre	Cédula	Cargo y/o oficio	Dedicación %	IBC	N° Planilla
PERSONAL PROFESIONAL						
1	Erik Fabian Arroyo Muñoz	8865915	Director de obra	100%	$3.300.000	9495805747
2	Luis Miguel Lugo Cordero	1067963537	Residente de Obra	100%	$ 2.500.000	9495805747
3	Jose Alfredo Balmaceda Álvarez	1069504790	Residente de Obra	100%	$ 2.500.000	9495805747
4	Raúl Andrés Pereira López	10944674	Especialista en Estructuras	30%	$ 1.423.500	9495805747
5	Rodrigo Enrique Escobar Marsiglia	78734464	Especialista en vías	30%	$ 1.423.500	9495805747
6	Oscar Simón Diaz Pestana	1052067158	Especialista en hidráulica	30%	$ 1.423.500	9495805747
7	Edwin Eleyson Márquez Ospina	1067850233	Especialista en geotecnia	30%	$ 1.423.500	9495805747
8	Luz Angela Perdomo Morales	1102119794	Profesional Social	100%	$ 2.500.000	9495805747
9	Mauren Yaneth Campo Morales	50940021	Seguridad y salud en el trabajo	100%	$ 2.500.000	9495805747

ID	Nombre	Cédula	Cargo y/o oficio	Dedicación %	IBC	N° Planilla
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
10	Rois Esteban Barrios Esteban	78752919	Topógrafo	100%	$ 2.000.000	9495805747
11	María Alejandra Correa Ortiz	1003049369	Topógrafo	100%	$ 2.000.000	9495805747
12	Isabela Álvarez Villegas	1003049369	Cadenero 1	100%	$ 1.423.500	9495805747
13	Yisela María Talaique Méndez	1069495784	Cadenero 2	100%	$ 1.423.500	9495805747
14	Jose Carlos Chima Montalvo	1069471894	Cadenero 3	100%	$ 1.423.500	9495805747
15	Sergio Vargas	1123992190	Cadenero 4	100%	$ 1.423.500	9495805747

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del Software Integrado de Gestión dispuesto para tal fin o por medio del Coordinador MIPG. La impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado.

16	Eduin Jesús Caraballo Pérez	1067939788	Maestro General	100%	$2.000.000	9495805747
17	Danilo Andrés Mora Gonzál+-ez	1067936600	Maestro General	100%	$2.000.000	9495805747
18	Sirly Mónica Peralta Diaz	1068582783	Almacenista	100%	$ 1.423.500	9495805747
19	Saira Elena Vanegas Dumar	1068417541	Almacenista	100%	$1.423.500	9495805747
20	Marianela Ballesteros Agamez	1023629283	Personal de servicio de vigilancia	100%	$ 1.423.500	9495805747
21	Wilson José Mercado Negrete	1003000996	Personal de servicio de vigilancia	100%	$ 1.423.500	9495805747
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
22	Dina Isabel Dumar Sevilla	50907967	Conductor	100%	$2.000.000	9495805747
23	Jose Alfredo Ortega Gómez	78759480	Contador	40%	$ 1.423.500	9495805747

Para el periodo de cobro NO hubo cambios de personal:

6. Que el interventor certifica que el contratista de obra aportó a la entidad municipal las garantías de cumplimiento de conformidad a la cláusula de Garantías del contrato suscrito y que las mismas fueron aprobadas por la Entidad.

No. Póliza	No. Del Anexo	Tipo de Amparo	Fecha del amparo	
			Desde	Hasta
No Póliza. CBC100067347	ANEXO No. 0	Cumplimiento	03/06/2025	03/07/2026
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	03/06/2025	03/01/2029
		Estabilidad y calidad de la obra	03/01/2026	03/01/2031
No Póliza. CBC100012978	ANEXO No. 0	R.C. E	03/06/2025	03/01/2026
No Póliza. CBC100067347	ANEXO No. 1	Cumplimiento	01/07/2025	01/08/2026
		Pago de salarios, Prestaciones sociales e indemnizaciones	01/07/2025	01/02/2029

		Estabilidad y calidad de la obra	01/02/2026	01/02/2031
No Póliza. CBC100012978	ANEXO No. 1	R.C. E	03/06/2025	01/02/2026

7. Que en el periodo a cobrar el interventor certifica que el contratista de obra realizó y presentó los ensayos realizados en obra (si aplica), de acuerdo con los parámetros establecidos y normativa vigente y que a continuación se relacionan:

DESCRIPCIÓN ENSAYO	NORMA	CUMPLIMIENTO
OCTUBRE		
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA	I.N.V. E - 161 - 13	Cumple
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	I.N.V.E – 414 - 22	Cumple
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	I.N.V.E – 414 - 22	Cumple
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	I.N.V.E – 414 - 22	Cumple
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE	I.N.V.E – 414 - 22	Cumple

8. La Secretaría de Infraestructura en calidad de supervisor del contrato de interventoría manifiesta que, dado que los contratistas de obra e interventoría avalan los numerales relacionados anteriormente, y es procedente suscribir la presente acta parcial.

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

CONSORCIO MTR

Rep. Legal NELSON FERNANDO VANEGAS ORTIZ

CONSORCIO INTERVENTOR CYB

Rep. Legal ARMANDO RAFAEL BULA OTERO

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
IRIS SPATH CAMAÑO

Elaboró: Erik Fabian Arroyo Muñoz

Revisó: Khalil Petro – Contratista SIM
Kelly Arteaga – Contratista SIM

CONSORCIO MTR

ACTA PARCIAL NUMÉRICA

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERÍA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**1.03**	**CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA**		**UNIDAD**	**M**

# ÍTEM		LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA	ABSCISA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)		
ACTA PARCIAL 1								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
1.03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14 ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,00	TERRAZAS DERECHO	85,00	1,00	85,00
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0+104,30	K0+152,00	TERRAZAS - LADO IZQUIERDO	47,70	1,00	47,70
ACTA PARCIAL 4								
1.03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+003,00	K0+073,00	TERRAZAS DERECHO	70,00	1,00	70,00
			K0+079,00	K0+109,00	TERRAZAS DERECHO	30,00	1,00	30,00
			K0+003,00	K0+032,00	TERRAZAS - LADO IZQUIERDO	29,00	1,00	29,00
			K0+038,00	K0+073,00	TERRAZAS - LADO IZQUIERDO	35,00	1,00	35,00
			K0+079,00	K0+119,00	TERRAZAS - LADO IZQUIERDO	40,00	1,00	40,00
		BARRIO OBRERO (CRA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV CIRCUNVALAR	K0+000,00	K0+050,00	TERRAZAS DERECHO	50,00	1,00	50,00
			K0+000,00	K0+050,00	TERRAZAS - LADO IZQUIERDO	50,00	1,00	50,00
TOTAL ACUMULADO								436,70
ACTA N°1								0,00
ACTA N°2								0,00
ACTA N°3								132,70
ACTA N°4								304,00

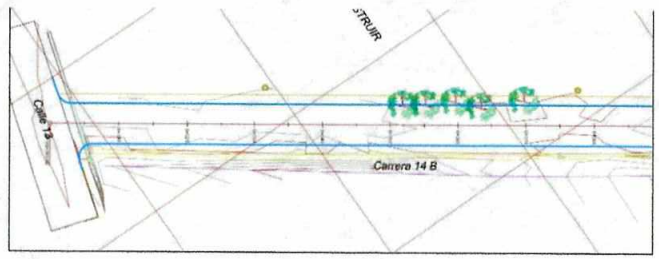
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
1.03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	FECHA 1/12/2025











CORTE DE PLANTILLA DE CONCRETO
BARRIO URBINA

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MSR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA
ITEM	1.04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	UNIDAD: M2

# ITEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 3											
1.04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+010,00	K0+050,20	ANDENES LADO IZQUIERDO	40,20	1,50		60,30	1,00	60,30
			K0+000,00	K0+010,00	ANDENES LADO IZQUIERDO	10,00	2,10		21,00	1,00	21,00
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B	K0+203,50	K0+231,00	ANDENES LADO DERECHO	27,50	1,10		30,25	1,00	30,25
			K0+057,10	K0+075,00	ANDENES LADO DERECHO	17,90	0,55		9,85	1,00	9,85
			K0+104,00	K0+153,27	ANDENES LADO IZQUIERDO	49,27	1,05		51,73	1,00	51,73
		BARRIO URBINA (CARRERA 14 ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+024,00	ANDENES LADO DERECHO	21,00	0,70		14,70	1,00	14,70
			K0+024,00	K0+036,00		12,00	1,25		15,00	1,00	15,00
			K0+036,00	K0+044,00		8,00	0,70		5,60	1,00	5,60
			K0+044,00	K0+088,80		44,00	0,45		19,80	1,00	19,80
ACTA PARCIAL 4											
1.04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+010,00	K0+050,20	ANDENES LADO IZQUIERDO	40,20	1,50		60,30	1,00	60,30
			K0+000,00	K0+010,80	ANDENES LADO IZQUIERDO	10,00	2,10		21,00	1,00	21,00
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B	K0+203,50	K0+231,80	ANDENES LADO DERECHO	27,50	1,10		30,25	1,00	30,25
			K0+057,10	K0+075,00	ANDENES LADO DERECHO	17,90	0,55		9,85	1,00	9,85
			K0+104,00	K0+153,27	ANDENES LADO IZQUIERDO	49,27	1,05		51,73	1,00	51,73
		BARRIO URBINA (CARRERA 14 ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+007,00	K0+024,00	ANDENES LADO DERECHO	22,00	0,80		17,60	1,00	17,60
			K0+024,00	K0+036,00		12,00	1,25		15,00	1,00	15,00
			K0+036,00	K0+044,00		8,00	1,00		8,00	1,00	8,00
			K0+044,00	K0+088,50		44,50	0,90		40,05	1,00	40,05
TOTAL ACUMULADO											253,30
ACTA N° 1											0,00
ACTA N° 2											0,00
ACTA N° 3											228,23
ACTA N° 4											25,57

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
1.04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	FECHA 1/12/2025

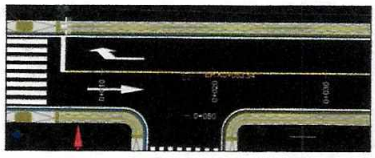


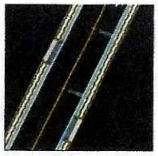
DEMOLICION DE BORDILLOS BARRIO LA GRANJA



DEMOLICION DE BORDILLOS BARRIO RISARALDA







CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA		
ITEM	1.07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES		UNIDAD	M3

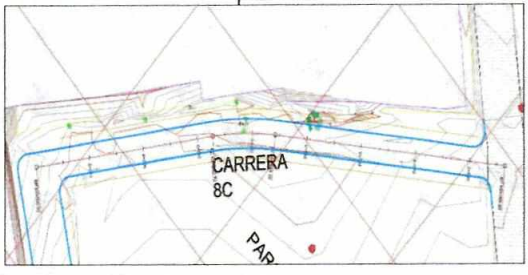
# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	VOLUMEN(M3)		
ACTA PARCIAL 1										
1.07	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+000,00	K0+141,00	VER CARTERA	141,00	7,40	0,510	532,13	1,00	532,13
	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+025,00	K0+025,00	DESCUENTO CÁRCAMO	-0,90	7,40	0,510	-3,40	1,00	-3,40
	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	VER CARTERA	51,00	7,40	0,452	170,58	1,00	170,60
	BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE LAS CALLES 15 Y 16B)	K0+003,00	K0+091,40	VER CARTERA	88,40	6,40	0,450	254,59	1,00	254,60
		K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,40	0,520	158,75	1,00	158,70
		K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	0,420	181,44	1,00	181,40
	BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE LAS CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80	VER CARTERA	85,80	6,40	0,880	483,23	1,00	483,20
	BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,66	K0+445,00	VER CARTERA	150,34	4,90	0,628	462,63	1,00	462,60
ACTA PARCIAL 2										
1.07	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+006,60	K0+078,00	VER CARTERA	71,40	5,40	0,450	173,50	1,00	173,50
		K0+003,00	K0+003,70		0,70	2,70	0,420	0,79	1,00	0,80
		K0+003,00	K0+006,60		3,60	2,70	0,500	4,86	1,00	4,90
		K0+006,00	K0+006,60		0,60	2,70	0,420	0,68	1,00	0,70
	BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+003,00	K0+123,00	VER CARTERA	120,00	5,40	0,910	589,68	1,00	589,70
	BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+150,00	K0+275,00	VER CARTERA	125,00	4,90	0,700	428,75	1,00	428,80
		K0+445,00	K0+497,00		52,00	4,90	0,700	178,36	1,00	178,40
		K0+000,00	K0+100,00		100,00	4,90	0,700	343,00	1,00	343,00
ACTA PARCIAL 3										
	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+000,00	K0+141,00	VER CARTERA	141,00	7,40	0,510	532,13	1,00	532,13
	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+025,00	K0+025,00	DESCUENTO CÁRCAMO	-0,90	7,40	0,510	-3,40	1,00	-3,40
	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	VER CARTERA	51,00	7,40	0,452	170,58	1,00	170,58
	BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE LAS CALLES 15 Y 16B)	K0+003,00	K0+091,40	VER CARTERA	88,40	6,40	0,450	254,59	1,00	254,59
		K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,40	0,520	158,75	1,00	158,75
		K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	0,420	181,44	1,00	181,44
	BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE LAS CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80	VER CARTERA	85,80	6,40	0,880	483,23	1,00	483,23
		K0+006,60	K0+078,00		71,40	5,40	0,450	173,50	1,00	173,50

1.07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+003,00	K0+003,70	VER CARTERA	0,70	2,70	0,420	0,79	1,00	0,79
			K0+003,00	K0+006,60		3,60	2,70	0,500	4,86	1,00	4,86
			K0+006,00	K0+006,60		0,60	2,70	0,420	0,68	1,00	0,68
		BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+003,00	K0+123,00	VER CARTERA	120,00	5,40	0,910	589,68	1,00	589,68
			K0+008,00	K0+022,60	VER CARTERA	23,60	5,40	0,910	115,97	1,00	115,97
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+078,00	K0+119,00	VER CARTERA	41,00	5,40	0,435	96,31	1,00	96,31
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+004,00	K0+073,40	VER CARTERA	69,40	6,40	0,436	193,65	1,00	193,65
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+008,00	K0+050,00	VER CARTERA	50,00	5,20	0,433	112,58	1,00	112,58
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERA 8C Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00	VER CARTERA	32,00	7,40	0,631	149,42	1,00	149,42
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	K0+003,50	K0+083,60	VER CARTERA	80,10	4,40	0,627	220,98	1,00	220,98
		BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+115,00	VER CARTERA	112,00	5,40	0,557	336,87	1,00	336,87
		BARRIO BALBOA (CALLE 18 ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+119,50	VER CARTERA	116,50	5,40	0,957	602,05	1,00	602,05
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+000,00	K0+150,00	VER CARTERA	150,00	4,90	0,700	514,50	1,00	514,50
			K0+150,00	K0+278,00		128,00	4,90	0,700	439,04	1,00	439,04
			K0+279,50	K0+294,60		15,10	4,90	0,700	51,79	1,00	51,79
			K0+294,60	K0+496,70		202,10	4,90	0,700	693,20	1,00	693,20
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,90	0,700	3,77	1,00	3,77
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+250,00	VER CARTERA	250,00	5,40	0,968	1293,30	1,00	1293,30
			K0+250,00	K0+260,00	VER CARTERA	10,00	5,15	0,997	51,35	1,00	51,35
			K0+260,00	K0+330,00	VER CARTERA	70,00	4,90	0,849	291,21	1,00	291,21
ACTA PARCIAL 4											
		BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+000,00	K0+048,00		48,00	6,40	0,510	156,67	1,00	156,67
		LA JULIA CALLE 15 ENTRE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 15)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	6,40	0,510	163,20	1,00	163,20
		LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+110,00		110,00	7,40	0,452	367,93	1,00	367,93
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+740,00	K0+890,00		150,00	4,90	0,450	330,75	1,00	330,75
TOTAL ACUMULADO											**8731,40**
ACTA N°1											**2239,83**
ACTA N°2											**1719,80**
ACTA N°3											**3753,17**
ACTA N°4											**1018,60**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	1.07 EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	FECHA 1/12/2025

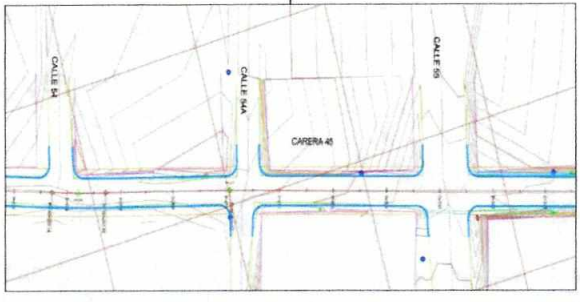


EXCAVACION MECANICA EN BARRIO LACHARME





EXCAVACION MECANICA EN BARRIO VILLA CIELO



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**SUBCAPITULO**	**NA**		
ITEM	**1.08**	**CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE**		**UNIDAD**	**M3**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN					CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	VOLUMEN(M3)	%EXPANSION		
ACTA PARCIAL 1												
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+000,00	K0+141,00	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	141,00	7,40	0,510	532,10	1,30	1,00	691,73
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+025,00	K0+025,00	DESCUENTO CÁRCAMO	-0,90	7,40	0,510	-3,40	1,30	1,00	-4,42
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	51,00	7,40	0,452	170,60	1,30	1,00	221,78
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE LAS CALLES 15 Y 16B)	K0+003,00	K0+091,40		88,40	6,40	0,450	254,60	1,30	1,00	330,98
			K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,40	0,520	158,70	1,30	1,00	206,31
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	0,420	181,40	1,30	1,00	235,82
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE LAS CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80		85,80	6,40	0,880	483,20	1,30	1,00	628,16
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,66	K0+445,00		150,34	4,90	0,628	462,60	1,30	1,00	601,38
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14B ENTRE CALLE 13 Y 15A)	K0 +014,00	K0 +033,40	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	19,40	2,00	0,20	7,76	1,30	1,00	10,09
			K0 +015,00	K0 +024,00		9,00	3,00	0,20	5,40	1,30	1,00	7,02
			K0 +042,90	K0 +046,20		3,30	1,60	0,20	1,06	1,30	1,00	1,38
			K0 +050,00	K0 +053,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +082,00	K0 +085,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +082,80	K0 +086,40		3,60	1,30	0,40	1,90	1,30	1,00	2,47
		BARRIO VILLACIELO (ENTRE CALLES 53 Y 58D)	*K0 +331,00*	*K0 +335,00*		*4,00*	*2,70*	*0,20*	*2,16*	*1,30*	*1,00*	*2,81*
			K0 +318,70	K0 +320,00		3,30	3,21	0,20	2,12	1,30	1,00	2,76
			K0 +319,00	K0 +325,00		6,00	4,90	0,20	5,88	1,30	1,00	7,64
			K0 +340,00	K0 +347,00		7,50	1,60	0,20	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +350,00	K0 +355,00		5,00	4,00	0,20	4,00	1,30	1,00	5,20
			K0 +390,00	K0 +393,10		3,10	3,20	0,30	2,98	1,30	1,00	3,87
			K0 +406,00	K0 +411,00		5,00	2,60	0,30	3,90	1,30	1,00	5,07
		BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0 +190,00	K0 +190,60		0,60	0,80	0,20	0,10	1,30	1,00	0,13
			K0 +210,00	*K0 +210,60*		*0,60*	*0,80*	*0,20*	*0,10*	*1,30*	*1,00*	*0,13*
		BARRIO LA GRANJA (DAIGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5)	K0 +100,00	K0 +135,00		35,00	1,30	0,60	27,30	1,30	1,00	35,49
			K0 +060,00	K0 +075,00		15,00	1,50	0,40	9,00	1,30	1,00	11,70
			K0 +108,00	K0 +127,00		19,00	2,30	0,70	30,59	1,30	1,00	39,77
			K0 +020,00	K0 +026,20		6,20	3,80	0,30	7,07	1,30	1,00	9,19
			K0 +023,00	K0 +024,00		1,00	1,00	0,30	0,30	1,30	1,00	0,39

ACTA PARCIAL 2												
1.06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14B ENTRE CALLE 13 Y 15A)	K0 +014,00	K0 +033,40	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	19,40	2,00	0,20	7,76	1,30	1,00	10,09
			K0 +015,00	K0 +024,00		9,00	3,00	0,20	5,40	1,30	1,00	7,02
			K0 +042,90	K0 +046,20		3,30	1,60	0,20	1,06	1,30	1,00	1,38
			K0 +050,00	K0 +053,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +082,00	K0 +085,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +082,80	K0 +086,40		3,60	1,30	0,40	1,90	1,30	1,00	2,47
		BARRIO VILLACIELO (ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0 +331,00	K0 +335,00		4,00	2,70	0,20	2,16	1,30	1,00	2,81
			K0 +316,70	K0 +320,00		3,30	3,21	0,20	2,12	1,30	1,00	2,76
			K0 +319,00	K0 +325,00		6,00	4,90	0,20	5,88	1,30	1,00	7,64
			K0 +340,00	K0 +347,00		7,50	1,60	0,20	2,40	1,30	1,00	3,12
			K0 +350,00	K0 +355,00		5,00	4,00	0,20	4,00	1,30	1,00	5,20
			K0 +390,00	K0 +393,10		3,10	3,20	0,30	2,98	1,30	1,00	3,87
			K0 +406,00	K0 +411,00		5,00	2,60	0,30	3,90	1,30	1,00	5,07
		BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0 +190,00	K0 +190,60		0,60	0,80	0,20	0,10	1,30	1,00	0,13
			K0 +210,00	K0 +210,60		0,60	0,80	0,20	0,10	1,30	1,00	0,13
		BARRIO LA GRANJA (DAIGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5)	K0 +100,00	K0 +135,00		35,00	1,30	0,60	27,30	1,30	1,00	35,49
			K0 +060,00	K0 +075,00		15,00	1,50	0,40	9,00	1,30	1,00	11,70
			K0 +108,00	K0 +127,00		19,00	2,30	0,70	30,59	1,30	1,00	39,77
			K0 +020,00	K0 +026,20		6,20	3,80	0,30	7,07	1,30	1,00	9,19
			K0 +023,00	K0 +024,00		1,00	1,00	0,30	0,30	1,30	1,00	0,39
1.06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	**BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y 12)**	K0 +004,00	K0 +004,00	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	2,00	2,50	0,30	1,50	1,3	1,00	2,00
			K0 +005,00	K0 +005,00		2,00	2,00	0,30	1,20	1,3	1,00	1,60
			K0 +010,00	K0 +010,00		3,00	6,80	0,30	6,12	1,3	1,00	8,00
			K0 +060,00	K0 +063,60		3,60	1,70	0,40	2,45	1,3	1,00	3,20
			K0 +040,00	K0 +040,00		2,00	5,00	0,40	4,00	1,3	1,00	5,20
		BARRIO CHAMBACU (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0 +050,00	K0 +063,50		13,50	3,30	0,30	13,37	1,3	1,00	17,40
		BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0 +483,00	K0 +495,00		12,00	2,00	0,30	7,20	1,3	1,00	9,40
			K0 +000,00	K0 +100,00		100,00	4,50	0,40	180,00	1,3	1,00	234,00
			K0 +130,00	K0 +160,00		30,00	4,50	0,50	67,50	1,3	1,00	87,80
			K0 +214,00	K0 +218,00		4,00	5,10	0,50	10,20	1,3	1,00	13,30
1.07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	*K0+006,60*	*K0+078,00*	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	*71,40*	*5,40*	*0,450*	*173,56*	*1,3*	*1,00*	*225,60*
			K0+003,00	K0+003,70		0,70	2,70	0,420	0,79	1,3	1,00	1,00
			K0+003,00	K0+006,60		3,60	2,70	0,500	4,86	1,3	1,00	6,30
			K0+006,00	K0+006,60		0,60	2,70	0,420	0,68	1,3	1,00	0,90
		BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+003,00	K0+123,00		120,00	5,40	0,910	589,68	1,3	1,00	766,60
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+150,00	K0+275,00		125,00	4,90	0,700	428,75	1,3	1,00	557,40
			K0+445,00	K0+497,00		52,00	4,90	0,700	178,36	1,3	1,00	231,90
			K0+000,00	K0+100,00		100,00	4,90	0,700	343,00	1,3	1,00	445,90

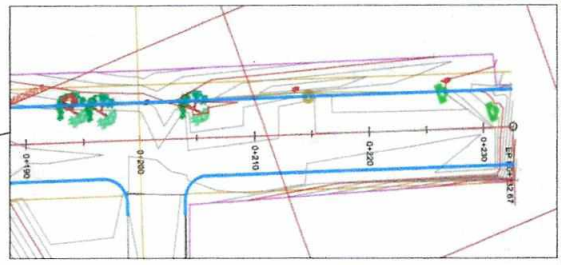
ACTA PARCIAL 3												
1.06	BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14B ENTRE CALLE 13 Y 15A)	KD +014,00	KD +033,40	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	19,40	2,00	0,20	7,76	1,3	1,00	10,10
			KD +015,00	KD +024,00		9,00	3,00	0,20	5,40	1,3	1,00	7,00
			KD +042,99	KD +046,20		3,30	1,60	0,20	1,06	1,3	1,00	1,40
			KD +050,00	KD +053,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,3	1,00	3,10
			KD +082,00	KD +085,00		3,00	2,00	0,40	2,40	1,3	1,00	3,10
			KD +082,80	KD +086,40		3,60	1,30	0,40	1,87	1,3	1,00	2,40
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	KD +331,00	KD +335,00		4,00	2,70	0,20	2,16	1,3	1,00	2,80
			KD +316,70	KD +320,00		3,30	3,21	0,20	2,12	1,3	1,00	2,80
			KD +319,00	KD +325,00		6,00	4,90	0,20	5,88	1,3	1,00	7,60
			KD +340,00	KD +347,00		7,50	1,60	0,20	2,40	1,3	1,00	3,10
			KD +350,00	KD +355,00		5,00	4,00	0,20	4,00	1,3	1,00	5,20
			KD +390,00	KD +393,10		3,10	3,20	0,30	2,98	1,3	1,00	3,90
			KD +406,00	KD +411,00		5,00	2,60	0,30	3,90	1,3	1,00	5,10
		BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	KD +190,00	KD +190,60		0,60	0,80	0,20	0,10	1,3	1,00	0,10
			KD +210,00	KD +210,60		0,60	0,80	0,20	0,10	1,3	1,00	0,10
		BARRIO LA GRANJA (DAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5)	KD +100,00	KD +135,00		35,00	1,30	0,60	27,30	1,3	1,00	35,50
			KD +060,00	KD +075,00		15,00	1,50	0,40	9,00	1,3	1,00	11,70
			KD +108,00	KD +127,00		19,00	2,30	0,70	30,59	1,3	1,00	39,80
			KD +020,00	KD +026,20		6,20	3,80	0,30	7,07	1,3	1,00	9,20
			KD +023,00	KD +024,00		1,00	1,00	0,30	0,30	1,3	1,00	0,40
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y 12)	KD +004,00	KD +004,00		2,00	2,50	0,30	1,50	1,3	1,00	2,00
			KD +005,00	KD +005,00		2,00	2,00	0,30	1,20	1,3	1,00	1,60
			KD +010,00	KD +010,00		3,00	6,80	0,30	6,12	1,3	1,00	8,00
			KD +060,00	KD +063,60		3,60	1,70	0,40	2,45	1,3	1,00	3,20
			KD +040,00	KD +040,00		2,00	5,00	0,40	4,00	1,3	1,00	5,20
		BARRIO CHAMBACU (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	KD +050,00	KD +063,50		13,50	3,30	0,30	13,37	1,3	1,00	17,40
		BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	KD +483,80	KD +495,00		12,00	2,00	0,30	7,20	1,3	1,00	9,40
			KD +000,00	KD +100,00		100,00	4,50	0,40	180,00	1,3	1,00	234,00
			KD +130,00	KD +160,00		30,00	4,50	0,50	67,50	1,3	1,00	87,80
			KD +214,00	KD +218,00		4,00	5,10	0,50	10,20	1,3	1,00	13,30
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	KD +020,00	KD +030,00		10,00	2,50	0,50	12,50	1,3	1,00	16,30
			KD +028,00	KD +030,50		2,50	2,00	0,50	2,50	1,3	1,00	3,30
			KD +020,00	KD +022,50		2,50	6,80	0,50	8,50	1,3	1,00	11,10
		BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	KD+019,00	KD+022,00		3,00	2,00	0,500	3,00	1,3	1,00	3,90
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	KD +060,00	KD +063,50		3,60	3,30	0,50	5,94	1,3	1,00	7,70

1.07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+000,00	K0+141,00	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	141,00	7,40	0,510	532,13	1,30	1,00	691,77
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y TRANSVERSAL 5	K0+025,00	K0+025,00		-0,90	7,40	0,510	-3,40	1,30	1,00	-4,42
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00		51,00	7,40	0,452	170,58	1,30	1,00	221,76
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE LAS CALLES 15 Y 16B)	K0+003,00	K0+091,40		88,40	6,40	0,450	254,59	1,30	1,00	330,97
			K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,40	0,520	158,75	1,30	1,00	206,37
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	0,420	181,44	1,30	1,00	235,87
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE LAS CALLES 13 Y 15A)	K0+003,80	K0+088,80		85,80	6,40	0,880	483,23	1,30	1,00	628,19
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+006,60	K0+078,00		71,40	5,40	0,450	173,50	1,30	1,00	225,55
			K0+003,00	K0+003,70		0,70	2,70	0,420	0,79	1,30	1,00	1,03
			K0+003,00	K0+006,60		3,60	2,70	0,500	4,86	1,30	1,00	6,32
			K0+006,00	K0+006,60		0,60	2,70	0,420	0,68	1,30	1,00	0,88
		BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+003,00	K0+123,00		120,00	5,40	0,910	589,68	1,30	1,00	766,58
			K0+000,00	K0+023,60		23,60	5,40	0,910	115,97	1,30	1,00	150,76
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+078,00	K0+119,00		41,00	5,40	0,435	96,31	1,30	1,00	125,20
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+004,00	K0+073,40		69,40	6,40	0,436	193,65	1,30	1,00	251,75
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	5,20	0,433	112,58	1,30	1,00	146,35
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERA 8C Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00		32,00	7,40	0,631	149,42	1,30	1,00	194,25
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	K0+003,50	K0+083,60		80,10	4,40	0,627	220,98	1,30	1,00	287,27
		BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+115,00		112,00	5,40	0,557	336,87	1,30	1,00	437,94
		BARRIO BALBOA (CALLE 18 ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+119,50		116,50	5,40	0,957	602,05	1,30	1,00	782,66
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+000,00	K0+150,00		150,00	4,90	0,700	514,50	1,30	1,00	668,85
			K0+150,00	K0+278,00		128,00	4,90	0,700	439,04	1,30	1,00	570,75
			K0+279,50	K0+294,60		15,10	4,90	0,700	51,79	1,30	1,00	67,33
			K0+294,60	K0+496,70		202,10	4,90	0,700	693,20	1,30	1,00	901,16
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,90	0,700	3,77	1,30	1,00	4,90
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+250,00		250,00	5,40	0,958	1293,30	1,30	1,00	1681,29
			K0+250,00	K0+260,00		10,00	5,15	0,997	51,35	1,30	1,00	66,75
			K0+260,00	K0+330,00		70,00	4,90	0,849	291,21	1,30	1,00	378,57
ACTA PARCIAL 4												
1.07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**BARRIO LA VICTORIA** (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+000,00	K0+048,00	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	48,00	6,40	0,631	193,84	1,30	1,00	252,00
		LA JULIA CALLE 15 ENTRE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 15)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	6,40	0,627	200,64	1,30	1,00	260,83
		LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+110,00		110,00	7,40	0,557	453,40	1,30	1,00	589,42
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+740,00	K0+890,00		150,00	4,90	0,957	703,40	1,30	1,00	914,41
TOTAL ACUMULADO												**12621,90**
ACTA N°1												**3066,21**
ACTA N°2												**2617,50**
ACTA N°3												**4521,59**
ACTA N°4												**2216,60**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2
	1.08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	FECHA 1/12/2025

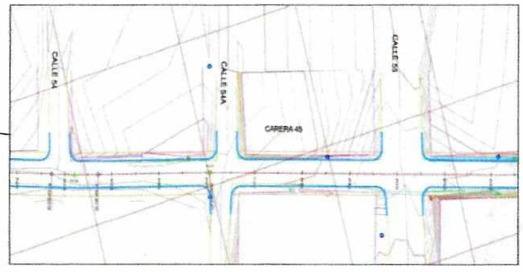


CARGUE Y RETIRO EN BARRIO RISARALDA
ABSCISA K0+231 - K0+227





CARGUE Y RETIRO EN BARRIO VILLACIELO



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		**SUBCAPITULO**	NA	
ITEM	1.09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)		**UNIDAD**	UND

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
1.09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+021,00	K0+021,00	TALA					1,00	1,00
			K0 +025,00	K0 +025,00						1,00	1,00
			K0 +043,00	K0 +043,00						1,00	1,00
			K0 +056,00	K0 +056,00						1,00	1,00
			K0 +050,00	K0 +050,00						1,00	1,00
			K0 +068,00	K0 +068,00						1,00	1,00
			K0 +073,00	K0 +073,00						1,00	1,00

ACTA PARCIAL 2								
		BARRIO OBRERO CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y CIRCUNVALAR	K00 + 003.2 IZQUIERDA	K00 + 003.2 IZQUIERDA	TALA		1,00	1,00
			K00 + 003.52 DERECHA	K00 + 003.52 DERECHA			1,00	1,00
			K00 + 004.62 DERECHA	K00 + 004.62 DERECHA			1,00	1,00
			K00 + 004.62 IZQUIERDA	K00 + 004.62 IZQUIERDA			1,00	1,00
		BARRIO RISARALDA CARRERA 11 ENTRE 16 Y 16A	K00 + 146 DERECHA	K00 + 146 DERECHA			1,00	1,00
			K00 + 190 IZQUIERDA	K00 + 190 IZQUIERDA			1,00	1,00
			K00 + 191 IZQUIERDA	K00 + 191 IZQUIERDA			1,00	1,00
			K00 + 195 Izquierda	K00 + 195 Izquierda			1,00	1,00
			Izquierdo	Izquierdo			1,00	1,00
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLE 13 Y 15A)	*Izquierdo*	*Izquierdo*			*1,00*	*1,00*
			Izquierdo	Izquierdo			1,00	1,00
			Izquierdo	Izquierdo			1,00	1,00
			Izquierdo	Izquierdo			1,00	1,00
			K00 + 035 Derecha	K00 + 035 Derecha			1,00	1,00
		BARRIO VILLA CIELO CARRERA 45 ENTRE CALLE 53 Y 58D	K00 + 470 Derecha	K00 + 470 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 475 Derecha	K00 + 475 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 480 Derecha	K00 + 480 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 485 Derecha	K00 + 485 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 488 Derecha	K00 + 488 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 490 Derecha	K00 + 490 Derecha			1,00	1,00
			K00 + 495 Derecha	K00 + 495 Derecha			1,00	1,00
ACTA PARCIAL 3								
		BARRIO LACHARME (CARRERA 8C ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0 +225,00	K0 +225,00	TALA		1,00	1,00
			K0 +226,00	K0 +226,00			1,00	1,00
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0 +025,00	K0 +025,00			1,00	1,00
			K0 +028,00	K0 +028,00			1,00	1,00
			K0 +031,00	K0 +031,00			1,00	1,00
			K0 +041,00	K0 +041,00			1,00	1,00
			K0 +086,00	K0 +086,00			1,00	1,00
			K0 +083,00	K0 +083,00			1,00	1,00
		BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0 +008,00	K0 +008,00			1,00	1,00
			K0 +034,00	K0 +034,00			1,00	1,00
			K0 +040,00	K0 +040,00			1,00	1,00
			K0 +085,00	K0 +085,00			1,00	1,00
			K0 +091,00	K0 +091,00			1,00	1,00
ACTA PARCIAL 4								
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0 +067,00	K0 +067,00			1,00	1,00
			K0 +030,00	K0 +030,00			1,00	1,00
			K0 +061,00	K0 +061,00			1,00	1,00
			K0 +069,00	K0 +069,00			1,00	1,00
			K0 +065,00	K0 +065,00			2,00	2,00
			K0 +068,00	K0 +068,00			1,00	1,00
TOTAL ACUMULADO								**48,00**
ACTA N°1								**7,00**
ACTA N°2								**21,00**
ACTA N°3								**13,00**
ACTA N°4								**7,00**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	1.09 REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	FECHA 1/12/2025

TALA DE ÁRBOL
BARRIO OBRERO



TALA DE ÁRBOL
BARRIO LACHARME



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	SUBRASANTE Y SUBBASE	SUBCAPITULO	NA		
ITEM	2.01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO		UNIDAD	M3

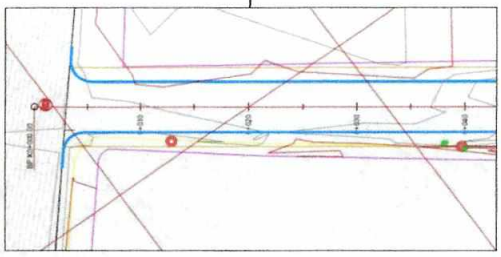
# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
2.01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	**BARRIO VILLACIELO** (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+290,00	K0+305,00	MEJORAMIENTO	15,00	4,40	0,40	66	26,40	26,40
			K0+380,00	K0+420,00		40,00	4,90	0,20	196	39,20	39,20
			K0+430,00	K0+445,00		15,00	4,90	0,20	73,5	14,70	14,70
ACTA PARCIAL 2											
2.01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	**BARRIO VILLACIELO** (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+180,00	K0+240,00	MEJORAMIENTO	60,00	4,90	0,40	294	117,60	117,60
			K0+470,00	K0+497,70		27,70	4,90	0,20	135,73	27,15	27,10
			K0+000,00	K0+100,00		100,00	4,90	0,40	490	196,00	196,00
		BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+014,50	K0+138,50		124,00	5,00	0,20	620	124,00	124,00
ACTA PARCIAL 3											
2.01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	**BARRIO VILLACIELO** (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+000,00	K0+278,00	MEJORAMIENTO	278,00	4,90	0,40	1362,2	544,88	544,90
			K0+279,50	K0+496,70		217,20	4,90	0,40	1064,28	425,71	425,70
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,90	0,40	5,39	2,16	2,20
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+250,00		250,00	5,40	0,40	1350	540,00	540,00
			K0+250,00	K0+260,00		10,00	5,15	0,40	51,5	20,60	20,60
			K0+260,00	K0+330,00		70,00	4,90	0,40	343	137,20	137,20
		BARRIO CHAMBACÚ (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+014,50	K0+138,50		124,00	5,00	0,40	620	248,00	248,00
		BARRIO BALBOA (CALLE 18 ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+119,50		116,50	5,40	0,400	251,64	1,00	251,60
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	K0+003,00	K0+083,10		80,10	4,40	0,40	352,44	140,98	141,00
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERA 8C Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00		32,00	7,40	0,40	236,8	94,72	94,70
ACTA PARCIAL 4											
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+740,00	K0+890,00		150,00	4,90	0,40	735	294,00	294,00

TOTAL ACUMULADO	2699,90
ACTA N°1	80,30
ACTA N°2	464,70
ACTA N°3	1860,90
ACTA N°4	294,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
2.01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	FECHA 1/12/2025



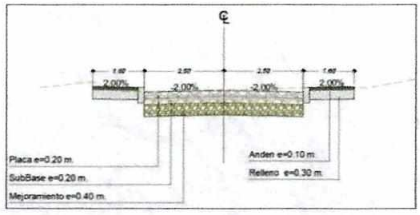
MATERIAL SELECCIONADO EN BARRIO BALBOA





MATERIAL SELECCIONADO EN BARRIO VILLACIELO





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA GYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-005-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**SUBRASANTE Y SUBBASE**	**SUBCAPITULO**	**NA**		
ITEM	**2.03**	**SUBBASE GRANULAR CLASE A**		**UNIDAD**	**M3**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
2.03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000,00	K0+141,00	SUBBASE	141,00	7,00	0,20	987	197,40	197,40
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES	K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES	DESCUENTO CÁRCAMO	-0,90	7,00	0,20	-6,30	-1,26	-1,30
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	SUBBASE	51,00	7,00	0,20	357	71,40	71,40
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE LAS CALLES 53 Y 58D)	K0+294,66	K0+445,00		150,34	4,50	0,20	676,53	135,31	135,30
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTREE CALLES 13 Y 15)	K0+003,00	K0+088,80		85,80	6,00	0,20	514,8	102,96	103,00
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTREE CALLES 13 Y 15)	K0+005,00	K0+006,00	DESCUENTO CÁRCAMO	-0,90	6,00	0,20	-5,4	-1,08	-1,10
		BARRIO RISARALDA (CRA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0+003,00	K0+091,40	SUBBASE	88,40	6,00	0,20	530,4	106,08	106,10
			K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,00	0,20	286,2	57,24	57,20
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,00	0,20	405	81,00	81,00
ACTA PARCIAL 2											
2.03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	**BARRIO CHAMBACÚ** (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+017,00	K0+138,50	SUBBASE	121,50	5,00	0,20	607,5	121,50	121,50
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,00	0,20	375	75,00	75,00
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+245,00	K0+275,00		30,00	4,50	0,20	135	27,00	27,00
			K0+445,00	K0+497,70		52,70	4,50	0,20	237,15	47,43	47,40
			K0+150,00	K0+245,00		95,00	4,50	0,20	427,5	85,50	85,50
			K0+000,00	K0+100,00		100,00	4,50	0,20	450	90,00	90,00

ACTA PARCIAL 3										
BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25)	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+051 AMBOS CARRILES		51,00	7,00	0,19	357	67,83	67,80
	CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON DIAGONAL 25			2,00	2,00	0,19	2	0,38	0,40
	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON DIAGONAL 25			2,00	2,00	0,19	2	0,38	0,40
	DESCUENTO DE MH K 0+049			1,10	1,10	0,19	0,95	-0,18	-0,20
BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+141 AMBOS CARRILES		*141,00*	*7,00*	*0,19*	*987,00*	*187,53*	*187,50*
	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+6 AMBOS CARRILES	BOCACALLE IZQUIERDA CON TRANSVERSAL 4	6,56	2,94	0,19	19,29	3,66	3,70
	CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON TRANSVERSAL 5			1,30	1,30	0,19	0,845	0,16	0,20
	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON TRANSVERSAL 5			1,20	1,20	0,19	0,72	0,14	0,10
	DESCUENTO DE DOS MH K 0+020			1,20	1,20	0,19	1,13	-0,21	-0,20
	DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,15	1,15	0,19	1,04	-0,20	-0,20
	K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO			-0,90	7,00	0,19	-6,30	-1,20	-1,20
BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80		85,80	6,00	0,20	514,8	102,96	103,00
	CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 13			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 13			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
	CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
	DESCUENTO DE DOS MH K 0+006			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
	K0+005 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES	K0+005 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES		-0,90	6,00	0,20	-5,4	-1,08	-1,10
BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+078,00	K0+118,00		40,00	5,00	0,20	200,00	40,00	40,00
	K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,00	0,20	375,00	75,00	75,00
	DESCUENTO DE CAJA TELECOMUNICACIONES K 0+004			2,00	1,30	0,20	2,04	-0,41	-0,40
	DESCUENTO DE MH K 0+004			1,10	1,10	0,20	0,95	-0,19	-0,20
	DESCUENTO DE MH K 0+035			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
	DESCUENTO DE MH K 0+077			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
	DESCUENTO DE MH k 0+115			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	0,40
BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+006,50	K0+073,50		67,00	6,00	0,20	402,00	80,40	80,40
	DESCUENTO DE MH K 0+047			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	4,80	0,20	240,00	48,00	48,00
	DESCUENTO DE MH K 0+050			*1,50*	*1,50*	*0,20*	*1,77*	*-0,35*	*-0,40*

2.03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	**BARRIO RISARALDA** (CARRERA 11 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+003 AMBOS CARRILES	K0+091,4 AMBOS CARRILES	PAVIMENTO	88,40	6,00	0,20	530,40	106,08	106,10
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+050			1,00	1,00	0,20	0,79	-0,16	-0,20
			K0+104,3 AMBOS CARRILES	K0+152 AMBOS CARRILES		47,70	6,00	0,20	286,20	57,24	57,20
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			K0+163,5 AMBOS CARRILES	K0+231 AMBOS CARRILES		67,50	6,00	0,20	405,00	81,00	81,00
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+175			1,00	1,00	0,20	0,79	-0,16	-0,20
		BARRIO CHAMBACÚ (CALLE 10 ENTRE CARRERAS 20 Y 22C)	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 22C			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+047			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+130			1,10	1,10	0,20	0,95	-0,19	-0,20
			K0+019,00	K0+138,20		119,20	5,00	0,20	596,00	117,19	117,20
			K0+120,00	K0+120,00	PAVIMENTO SOBRE ANCHO EMPALME BOCACALLE EN INTERSECCION DE LA CALLE 22C CON CARRERA 10 - LADO IZQUIERDO	15,58	1,55	0,20	24,15	4,83	4,80
			K0+000,00	K0+023,60	PAVIMENTO BOCACALLE EN INTERSECCION DE LA CALLE 22C CON CARRERA 10 - LADO *IZQUIERDO*	23,60	6,00	0,20	141,60	28,32	28,30
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	DESCUENTO DE DOS MH K 0+040			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+078			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			K0+003,50	K0+083,50		80,10	4,00	0,20	320,40	64,08	64,10
		BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			K0+003,00	K0+125,50		122,50	5,00	0,20	612,50	122,50	122,50
		BARRIO BALBOA (CALLE 18 ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+119			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			K0+003,00	K0+119,50		116,50	5,00	0,20	582,50	116,50	116,50

			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060		SUBBASE	1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			K0+000,00	K0+050,00		50,00	4,50	0,20	225,00	45,00	45,00
			K0+050,00	K0+150,00		100,00	4,50	0,20	450,00	90,00	90,00
			K0+150,00	K0+272,00		122,00	4,50	0,20	549,00	109,80	109,80
			K0+272,00	K0+278,00		6,00	4,50	0,20	27,00	5,40	5,40
			K0+279,50	K0+294,66		15,16	4,50	0,20	68,22	13,64	13,60
			K0+294,66	K0+424,66		130,00	4,50	0,20	585,00	117,00	117,00
			K0+424,66	K0+496,70		72,04	4,50	0,20	324,18	64,84	64,80
			K0+496,70	K0+497,60	CÁRCAMO DE AGUAS LLUVIAS	0,90	4,50	0,00	4,05	0,00	0,00
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,50	0,20	4,95	0,99	1,00
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 8C Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00		32,00	7,00	0,20	224	44,80	44,80
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+250,00	SUBBASE	250,00	5,00	0,20	1250	250,00	250,00
			K0+250,00	K0+260,00		10,00	4,75	0,20	47,5	9,50	9,50
			K0+260,00	K0+330,00		70,00	4,50	0,20	315	63,00	63,00
ACTA PARCIAL 4											
2.03	**SUBBASE GRANULAR CLASE A**	**BARRIO LA VICTORIA** (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+000,00	K0+048,00		48,00	6,00	0,20	288	57,60	57,60
		LA JULIA CALLE 15 ENTRE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 15)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	6,00	0,20	300	60,00	60,00
		LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+110,00		110,00	7,00	0,20	770	154,00	154,00
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+740,00	K0+890,00		150,00	4,50	0,20	675	135,00	135,00
TOTAL ACUMULADO											**2514,50**
ACTA N°1											**749,01**
ACTA N°2											**446,39**
ACTA N°3											**912,50**
ACTA N°4											**406,60**

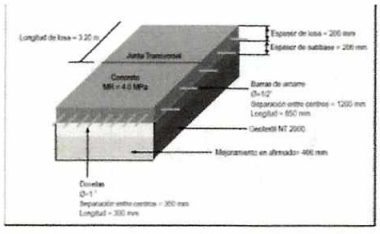
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
2.03	SUBBASE GRANULAR CLASE A	FECHA 1/12/2025

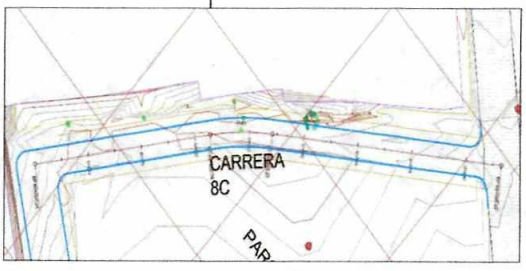


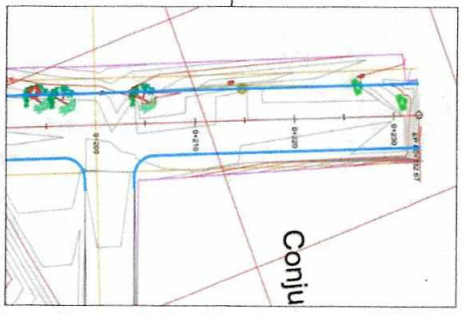
SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR EN BARRIO LACHARME



SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR EN BARRIO VILLACIELO







CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**SUBRASANTE Y SUBBASE**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**2.04**	**GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES**		**UNIDAD**	**M2**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN		CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	PERIMETRO (m)		
ACTA PARCIAL 1									
2.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000,00	K0+141,00	GEOTEXTIL	141,00	7,40	1043,40	1043,40
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00		51,00	7,40	377,40	377,40
		BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	*K0+294,66*	*K0+495,00*		*200,34*	*4,90*	*981,67*	*981,67*
			K0+150,00	K0+240,00		90,00	4,90	441,00	441,00
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80		85,80	6,40	549,12	549,12
		BARRIO RISARALDA *(CARRERA 11 ENTRE CALLES* 16 Y 16A)	K0+003,00	K0+091,40		88,40	6,40	565,76	565,76
			K0+104,30	*K0+152,00*		*47,70*	*6,40*	*305,28*	*305,28*
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	432,00	432,00
ACTA PARCIAL 2									
2.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	**BARRIO CHAMBACÚ** (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+017,00	K0+138,50	GEOTEXTIL	121,50	5,40	656,10	656,10
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,40	405,00	405,00
		BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+240,00	K0+275,00		35,00	4,90	171,50	171,50
			K0+495,00	K0+497,70		2,70	4,90	13,23	13,23
			K0+000,00	K0+100,00		100,00	4,90	490,00	490,00
ACTA PARCIAL 3									
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,00	K0+088,80		85,80	6,40	549,12	549,12
		BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+003,00	K0+091,40		88,40	6,40	565,76	565,76
			K0+104,30	K0+152,00		47,70	6,40	305,28	305,28
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	6,40	432,00	432,00
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE *TRANSVERSALES 4 Y 5)*	K0+000,00	K0+141,00		141,00	7,40	1043,40	1043,40
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00		51,00	7,40	377,40	377,40

2.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	**BARRIO CHAMBACÚ** (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	K0+017,00	K0+138,50	GEOTEXTIL	121,50	5,40	656,10	656,10
			K0+000,00	K0+023,60		23,60	5,40	127,44	127,40
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,40	405,00	405,00
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+075,00	K0+119,00		44,00	5,40	237,60	237,60
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+073,40		73,40	6,40	469,76	469,80
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	5,20	260,00	260,00
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 8D Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00		32,00	7,40	236,80	236,80
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	K0+003,50	K0+083,60		80,10	5,40	432,54	432,54
		BARRIO BALBOA *(CALLE 17A ENTRE* CARRERAS 8B Y 9)	*K0+003,00*	*K0+125,50*		*122,50*	*5,40*	*661,50*	*661,50*
		BARRIO BALBOA (CALLE 18 ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	K0+003,00	K0+119,50		116,50	5,40	629,10	629,10
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+250,00		250,00	5,40	1350,00	1350,00
			K0+250,00	K0+260,00		10,00	5,15	51,50	51,50
			K0+260,00	K0+330,00		70,00	4,90	343,00	343,00
		BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,60	K0+496,70		202,10	4,90	990,29	990,29
			K0+150,00	K0+278,00		128,00	4,90	627,20	627,20
			K0+279,50	K0+294,60		15,10	4,90	73,99	74,00
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,90	5,39	5,39
			K0+000,00	K0+150,00		150,00	4,90	735,00	735,00
ACTA PARCIAL 4									
2.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	**BARRIO LA VICTORIA** (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+000,00	K0+000,00	GEOTEXTIL	0,00	6,40	0,00	0,00
		LA JULIA CALLE 15 ENTRE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 15)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	6,40	320,00	320,00
		LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+110,00		110,00	7,40	814,00	814,00
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+740,00	K0+890,00		150,00	4,90	735,00	735,00
TOTAL ACUMULADO									**12885,10**
ACTA N°1									**4695,63**
ACTA N°2									**1735,50**
ACTA N°3									**5134,08**
ACTA N°4									**1319,90**

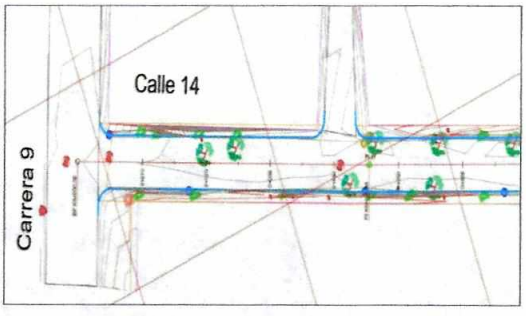
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	2.04 GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	FECHA 1/12/2025

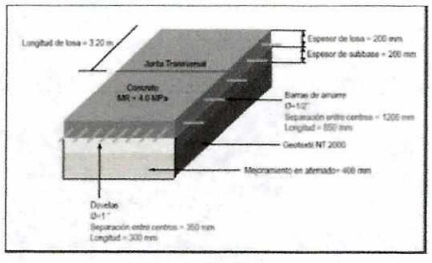


SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL EN BARRIO OBRERO



SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL EN EL BARRIO OBRERO





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO HTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**PAVIMENTO Y BORDILLOS**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**3.01**	**PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)**		**UNIDAD**	**M3**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+009 AMBOS CARRILES	K0+141 AMBOS CARRILES	PAVIMENTO	141,00	7,00	0,19	987,00	187,53	187,50
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES	K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES		-0,90	7,00	0,19	-6,30	-1,20	-1,20
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25)	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+051 AMBOS CARRILES		51,00	7,00	0,19	357	67,83	67,80
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003 AMBOS CARRILES	K0+088,8 AMBOS CARRILES		85,80	6,00	0,20	514,8	102,96	103,00
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+005 DESCUENTO CARCAMO AMBOS CARRILES	K0+005 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS CARRILES		-0,90	6,00	0,20	-5,4	-1,68	-1,10
		BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+003 AMBOS CARRILES	K0+091,4 AMBOS CARRILES		88,40	6,00	0,20	530,40	106,08	106,10
			K0+104,3 AMBOS CARRILES	K0+152 AMBOS CARRILES		47,70	6,00	0,20	286,20	57,24	57,20
			K0+163,5 AMBOS CARRILES	K0+231 AMBOS CARRILES		67,50	6,00	0,20	405,00	81,00	81,00
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,66 AMBOS CARRILES	K0+424,66 AMBOS CARRILES		130,00	4,50	0,20	585	117,00	117,00
ACTA PARCIAL 2											
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	**BARRIO VILLACIELO** (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+424,66	K0+496,66	PAVIMENTO	72,00	4,50	0,20	324,00	64,80	64,80
			K0+150,00	K0+272,00		122,00	4,50	0,20	549,00	109,80	109,80
			K0+000,00	K0+050,00		50,00	4,50	0,20	225,00	45,00	45,00
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y 12)	DESCUENTO MH			0,00	0,00	0,00	2,01	-2,01	-2,00
			K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,00	0,20	375,00	75,00	75,00
		BARRIO CHAMBACU (CARRERA 10 ENTRE CALLES 22 Y 22C)	DESCUENTO MH			0,00	0,00	0,20	2,01	-2,01	-2,00
			K0+019,00	K0+138,20		119,20	5,00	0,20	596,00	117,19	117,20
ACTA PARCIAL 3											
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25)	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+051 AMBOS CARRILES		51,00	7,00	0,19	357	67,83	67,80
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON DIAGONAL 25			2,00	2,00	0,19	2	0,38	0,40
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON DIAGONAL 25			2,00	2,00	0,19	2	0,38	0,40
			DESCUENTO DE MH K 0+049			1,10	1,10	0,19	0,95	-0,18	-0,20
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000 AMBOS CARRILES	K0+141 AMBOS CARRILES		141,00	7,00	0,19	987,00	187,53	187,50
			K0+000 AMBOS CARRILES	K0+6 AMBOS CARRILES	BOCACALLE IZQUIERDA CON TRANSVERSAL 4	6,56	2,94	0,19	19,29	3,66	3,70
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON TRANSVERSAL 5			1,30	1,30	0,19	0,845	0,16	0,20
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON TRANSVERSAL 5			1,20	1,20	0,19	0,72	0,14	0,10
			DESCUENTO DE MH K 0+020			1,20	1,20	0,19	1,13	-0,21	-0,20
			DESCUENTO DE MH K 0+060			1,15	1,15	0,19	1,04	-0,20	-0,20
			K0+025 DESCUENTO CÁRCAMO			-0,90	7,00	0,19	-6,30	-1,20	-1,20
		BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+003,80	K0+088,80		85,80	6,00	0,20	514,8	102,96	103,00
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 13			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 13			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
			CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10

				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				DESCUENTO DE MH K 0+008			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				K0+005 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS	K0+005 DESCUENTO CÁRCAMO AMBOS		-0,90	6,00	0,20	-5,4	-1,08	-1,10
				K0+078,00	K0+118,00		40,00	5,00	0,20	200,00	40,00	40,00
				K0+003,00	K0+078,00		75,00	5,00	0,20	375,00	75,00	75,00
				DESCUENTO DE CAM TELECOMUNICACIONES K 0+004			2,00	1,30	0,20	2,04	-0,41	-0,40
			BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	DESCUENTO DE MH K 0+004			1,10	1,10	0,20	0,95	-0,19	-0,20
				DESCUENTO DE MH K 0+035			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				DESCUENTO DE MH K 0+077			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				DESCUENTO DE MH k 0+115			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+006,50	K0+073,50		67,00	6,00	0,20	402,00	80,40	80,40
				DESCUENTO DE MH K 0+047			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	*K0+000,00*	*K0+050,00*	PAVIMENTO	*50,00*	*4,80*	*0,20*	*240,00*	*48,00*	*48,00*
				DESCUENTO DE MH K 0+050			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
			BARRIO RISARALDA (CARRERA 11 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+003 AMBOS CARRILES	K0+081,4 AMBOS CARRILES		88,40	6,00	0,20	530,40	106,08	106,10
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				DESCUENTO DE MH K 0+050			1,00	1,00	0,20	0,79	-0,16	-0,20
				K0+104,3 AMBOS CARRILES	K0+152 AMBOS CARRILES		47,70	6,00	0,20	286,20	57,24	57,20
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				K0+163,5 AMBOS CARRILES	K0+231 AMBOS CARRILES		67,50	6,00	0,20	405,00	81,00	81,00
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16A			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 16B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)			CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 16B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				DESCUENTO DE MH K 0+175			1,00	1,00	0,20	0,79	-0,16	-0,20
			BARRIO CHAMRACÚ (CALLE 10 ENTRE CARRERAS 20 Y 22C)	CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 22C			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				DESCUENTO DE MH K 0+047			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				DESCUENTO DE MH K 0+130			*1,70*	*1,70*	*0,20*	*0,95*	*-0,19*	*-0,20*
				K0+019,00	K0+138,20		119,20	5,00	0,20	596,00	117,19	117,20
				K0+120,00	K0+126,00	PAVIMENTO SOBRE ANCHO EMPALME BOCACALLE EN INTERSECCION DE LA CALLE 22C CON CARRERA 10 - LADO IZQUIERDO	15,60	1,60	0,20	24,96	4,99	5,00
				K0+000,00	K0+023,60	PAVIMENTO BOCACALLE EN INTERSECCION DE LA CALLE 22C CON CARRERA 10 - LADO IZQUIERDO	23,60	6,00	0,20	141,60	28,32	28,30
			BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	DESCUENTO DE MH K 0+040			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				DESCUENTO DE MH K 0+078			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 14			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CALLE 15			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				K0+003,50	K0+083,60		80,10	4,00	0,20	320,40	64,08	64,10
			BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CRA 8C Y 8D)	DESCUENTO DE MH K 0+007			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CRA 8D			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CRA 8D			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				K0+007,00	K0+039,00		32,00	7,00	0,20	224,00	44,80	44,80
			BARRIO BALBOA (CALLE 17A ENTRE CARRERAS 8B Y 9)	DESCUENTO DE MH K 0+068			1,50	1,50	0,20	1,77	-0,35	-0,40
				CUÑAS DE GIRO IZQUIERDO EMPALME CON CRA 8B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				CUÑAS DE GIRO DERECHO EMPALME CON CRA 8B			1,20	1,20	0,20	0,72	0,14	0,10
				K0+003,00	K0+125,50		122,50	5,00	0,20	612,50	122,50	122,50
			BARRIO VILLACIELO (CRA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060		PAVIMENTO	1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,60	1,60	0,20	2,01	-0,40	-0,40
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	0,23	0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
				DESCUENTO DE DOS MH K 0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20

			DESCUENTO DE DOS MH K0+060			1,20	1,20	0,20	1,13	-0,23	-0,20
			K0+000,00	K0+050,00		50,00	4,50	0,20	225,00	45,00	45,00
			K0+050,00	K0+150,00		100,00	4,50	0,20	450,00	90,00	90,00
			K0+150,00	K0+272,00		122,00	4,50	0,20	549,00	109,80	109,80
			K0+272,00	K0+278,00		6,00	4,50	0,20	27,00	5,40	5,40
			K0+279,50	K0+294,60		15,10	4,50	0,20	67,95	13,59	13,60
			K0+294,60	K0+424,60		130,00	4,50	0,20	585,00	117,00	117,00
			K0+424,60	K0+496,70		72,10	4,50	0,20	324,45	64,89	64,90
			K0+496,70	K0+497,60	CÁRCAMO DE AGUAS LLUVIAS	0,90	4,50	0,00	4,05	0,00	0,00
			K0+497,60	K0+498,70		1,10	4,50	0,20	4,95	0,99	1,00
ACTA PARCIAL 4											
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	**BARRIO LA VICTORIA** (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+000,00	K0+048,00		48,00	6,00	0,20	288,00	57,60	57,60
		LA JULIA CALLE 15 ENTRE LA AV. CIRCUNVALAR Y CALLE 15)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	6,00	0,20	300,00	60,00	60,00
		LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+110,00		110,00	7,00	0,20	770	154,00	154,00
		BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00		330,00	4,50	0,20	1485	297,00	297,00
TOTAL ACUMULADO											**2238,70**
ACTA N°1											**717,30**
ACTA N°2											**407,80**
ACTA N°3											**549,00**
ACTA N°4											**988,60**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
3.01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	FECHA 1/12/2025

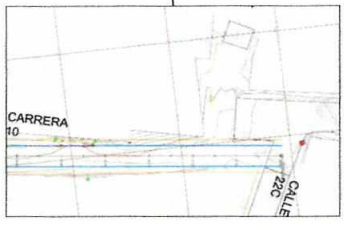


BARRIO VILLACIELO
ABSCISAS K0+445 - K0+430



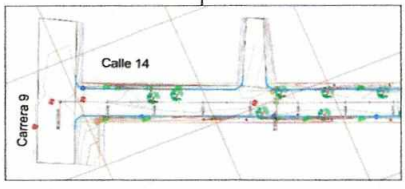


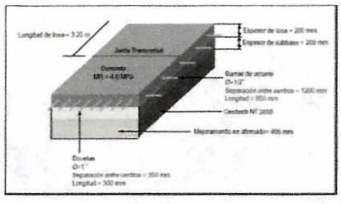
BARRIO CHAMBACÚ
ABSCISAS K0+000 - K0+023,6





BARRIO OBRERO
ABSCISAS K0+035 - K0+000





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

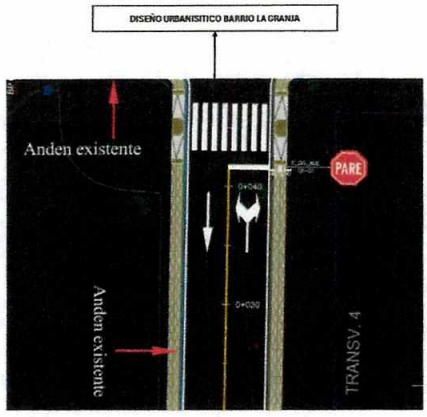
CAPITULO	**PAVIMENTO Y BORDILLOS**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**3.03**	**BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO**		**UNIDAD**	**M**

# ÍTEN	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)		
ACTA PARCIAL 1								
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5)	K0+000,00	K0+000,00	BORDILLO	8,20	1,00	8,20
			K0+003,00	K0+019,80		16,80	1,00	16,80
			K0+020,64	K0+131,64		111,00	1,00	111,00
ACTA PARCIAL 2								
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+000,00	K0+088,50	BORDILLO	88,50	1,00	88,50
			K0+000,00	K0+086,90		86,90	1,00	61,00
ACTA PARCIAL 3								
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**BARRIO RISARALDA** (CARRERA 11 ENTRE CALLES 16 Y 16A)	K0+003,00	K0+091,40	**BORDILLO**	88,40	2,00	176,80
			K0+104,30	K0+152,00		47,70	2,00	95,40
			K0+163,50	K0+231,00		67,50	2,00	109,10
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSAL 4 Y 5)	K0+023,50	K0+099,80		76,30	1,00	76,30
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+059,70		59,70	1,00	59,70
			K0+000,00	K0+041,40		41,40	1,00	41,40
ACTA PARCIAL 4								
3.03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**BARRIO OBRERO** (CALLE 14 ENTRE CARRERAS 9 Y 12)	K0+000,00	K0+114,00	**BORDILLO**	114,00	2,00	228,00
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+073,40		73,40	1,00	73,40
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	1,00	50,00
		BARRIO LACHARME (CALLE 14 ENTRE CARRERA 8C Y 8D)	K0+007,00	K0+039,00		32,00	1,00	32,00
		BARRIO LACHARME (CRA 8C ENTRE LAS CALLES 14 Y 15)	K0+003,50	K0+083,60		80,10	1,00	80,10

TOTAL ACUMULADO	**1387,70**
ACTA N°1	**136,00**
ACTA N°2	**149,50**
ACTA N°3	**558,70**
ACTA N°4	**463,50**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	3.03 BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	FECHA 1/12/2025





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N°4

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**	**SUBCAPITULO**	
ITEM	**4.01**	**SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM**	**UNIDAD**	**UND**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN			DIMENSION	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMOS	ABSCISA	DESCRIPCION		
ACTA PARCIAL 1						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 2						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 3						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 4						
4.01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	BARRIO LA GRANJA TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25		SR-01	2,00	2,00
				SP-25A	2,00	2,00
		BARRIO LA GRANJA DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5		SR-01	2,00	2,00
				SR-30	2,00	2,00
				SP-48	2,00	2,00
				SP-25A	6,00	6,00
				SR-08	1,00	1,00
		BARRIO URBINA CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A		SR-01	2,00	2,00
				SR-08	1,00	1,00
				SP-25A	6,00	6,00
TOTAL						**26,00**
ACTA N° 1						**0,00**
ACTA N° 2						**0,00**
ACTA N° 3						**0,00**
PRESENTE ACTA N°4						**26,00**

POMA CAMPEAN TUA NEPOTES MONTERÍA	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°4
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	4.01 SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	FECHA 1/12/2025





CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE		NOMBRE	
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N°4

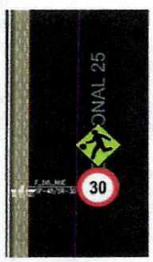
DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**		**SUBCAPITULO**	
ITEM	**4,02**	**SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM**	**UNIDAD**	**UND**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN			DIMENSION	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMOS	ABSCISA	DESCRIPCION		
ACTA PARCIAL 1						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 2						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 3						
NO COBRÓ						
ACTA PARCIAL 4						
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	BARRIO LA GRANJA TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25	K0+040 DER	SR-01	1,00	1,00
		BARRIO LA GRANJA DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5	K0+006 IZQ	SR-01	1,00	1,00
TOTAL						**2,00**
ACTA N° 1						**0,00**
ACTA N° 2						**0,00**
ACTA N° 3						**0,00**
PRESENTE ACTA N°4						**2,00**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°4
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	4,02 **SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM**	**FECHA** 1/12/2025





CONTRATISTA			INTERVENTORÍA	
NOMBRE			**NOMBRE**	
FIRMA			**FIRMA**	

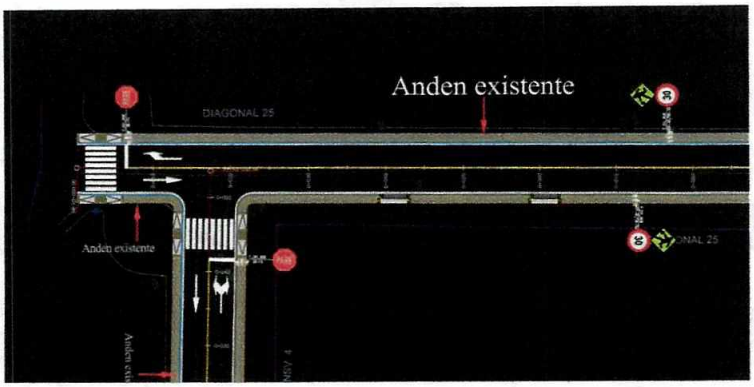
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO NUEVA MONTERIA	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-036-2024		
INTERVENTOR:	PROYECTOS TECNICOS DE COLOMBIA S.A.S	CONTRATO No:	CMA-SIM-039-2024		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	SUBRASANTE Y SUBBASE	NA	
ITEM	4.03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	UNIDAD M2

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			CANTIDAD M2	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	TIPO	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	CANTIDAD		
ACTA PARCIAL 1								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
4.03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	BARRIO LA GRANJA TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONALES 24 Y 25	TRANSVERSALES	4,00	0,40	8,00	12,80	12,80
			TRANSVERSALES	3,30	0,40	1,00	1,32	1,32
			SENTIDO VIA	3,00	0,40	1,00	1,20	1,20
				5,10	0,50	1,00	2,55	2,55
		BARRIO LA GRANJA DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5	TRANSVERSALES	4,00	0,40	16,00	25,60	25,60
			TRANSVERSALES	3,30	0,40	2,00	2,64	2,64
			SENTIDO VIA	3,84	0,40	2,00	3,07	3,07
				3,00	0,40	2,00	2,40	2,40
		BARRIO URBINA CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A	TRANSVERSALES	4,00	0,40	14,00	22,40	22,40
			TRANSVERSALES	3,30	0,40	2,00	2,64	2,64
			SENTIDO VIA	3,80	0,40	1,00	1,52	1,52
				3,00	0,40	2,00	2,40	2,40
				3,21	1,00	1,00	3,21	3,21
TOTAL								83,80
ACTA N° 1								0,00
ACTA N° 2								0,00
ACTA N° 3								0,00
PRESENTE ACTA N°4								83,80

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°3
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
4.03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN	FECHA 1/12/2025



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA NELSON VANEGAS ORTIZ CONSORCIO NUEVA MONTERIA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA LUIS HOYOS AGUIRRE PROYECTOS TECNICOS DE COLOMBIA S.A.S
FIRMA	

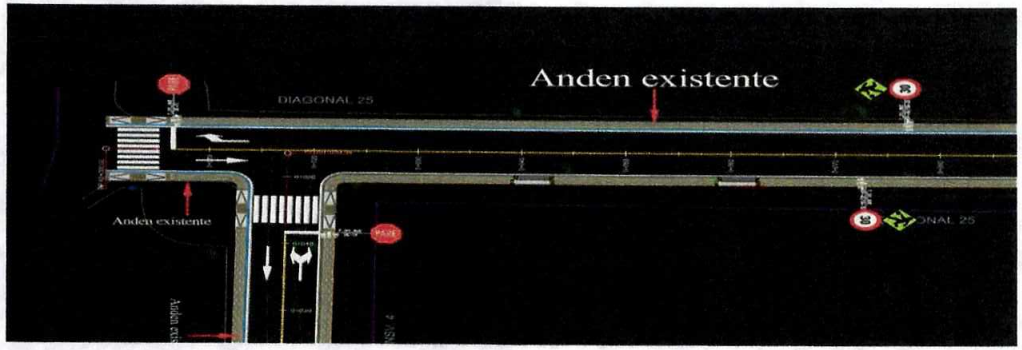
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**SUBCAPITULO**	**NA**		
ITEM	**4,04**	**DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)**	**UNIDAD**	**M**	

# ÍTEM	**LOCALIZACIÓN**				**DIMENSIÓN**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
	TRAMO	**ABSCISA**	**ABSCISA**	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**		
	ACTA PARCIAL 1						
	NO COBRÓ						
	ACTA PARCIAL 2						
	NO COBRÓ						
	ACTA PARCIAL 3						
	NO COBRÓ						
	ACTA PARCIAL 4						
4,04	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14 ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+000,00	K0+088,00	DEMARCACION	88,00	3,00	264,00
	BARRIO LA GRANJA DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5	K0+000,00	K0+141,00		141,00	3,00	423,00
	BARRIO LA GRANJA TRANSVERSAL 4 ENTRE DIGAONALES 24 Y 25	K0+000,00	K0+051,00		51,00	3,00	153,00
	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)						
	TOTAL ACUMULADO						**840,00**
	ACTA N°1						**0,00**
	ACTA N°2						**0,00**
	ACTA N°3						**0,00**
	ACTA N°4						**840,00**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2
	4,04	CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN	FECHA 1/12/2025



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

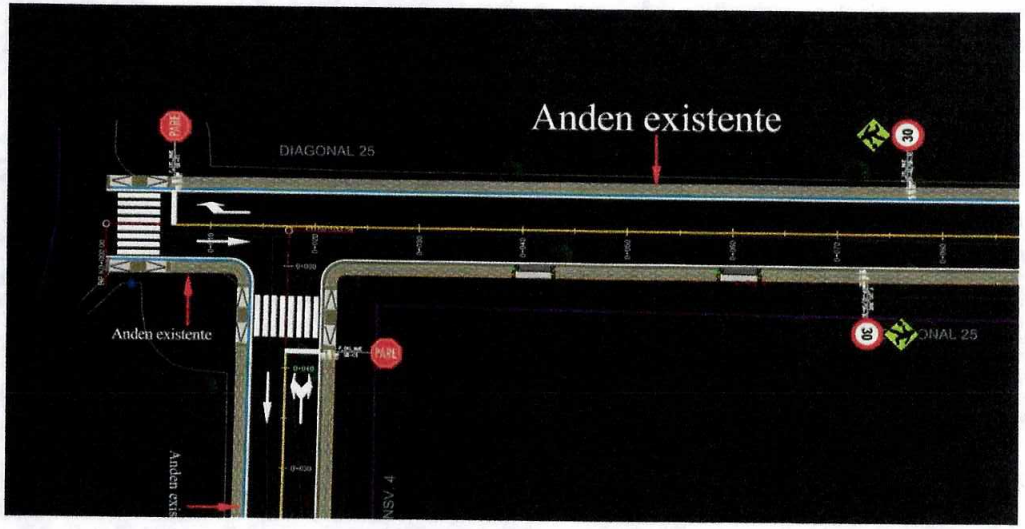
INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES				SUBCAPITULO	NA		
ITEM	4.05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO					UNIDAD	M
# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA	ABSCISA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)		
ACTA PARCIAL 1								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 4								
4.05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	**BARRIO URBINA** (CARRERA 14 ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+020,00		TERRAZAS DERECHO	6,00	1,00	6,00
			K0+045,00			6,00	1,00	6,00
			K0+070,00			6,00	1,00	6,00
		BARRIO LA GRANJA DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5	K0+020,00			7,00	1,00	7,00
			K0+060,00			7,00	1,00	7,00
			K0+130,00			7,00	1,00	7,00
		BARRIO LA GRANJA TRANSVERSAL 4 ENTRE DIGAONALES 24 Y 25	K0+045,00			7,00	1,00	7,00
TOTAL ACUMULADO								46,00
ACTA N°1								0,00
ACTA N°2								0,00
ACTA N°3								0,00
ACTA N°4								46,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2
	4.05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	FECHA 1/12/2025



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYE	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	CUNETAS - CANAL	SUBCAPITULO	NA		
ITEM	5.01	EXCAVACION MANUAL		UNIDAD	M3

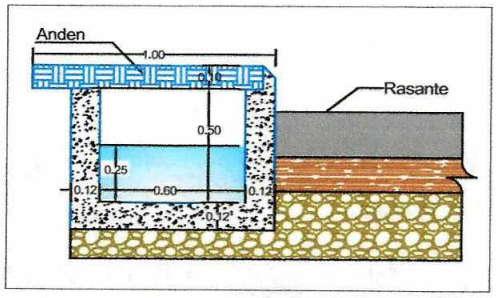
# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN			CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		UBICACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA(m)		
ACTA PARCIAL 1										
5.01	EXCAVACION MANUAL	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA	48,9	0,84	0,22	9,00	9,00
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA	1,35	0,84	0,22	0,20	0,20
ACTA PARCIAL 2										
5.01	EXCAVACION MANUAL	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,4	0,90	0,50	5,13	5,10
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,9	1,21	0,62	2,93	2,90
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	45,39	45,40
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+415,00	K0+490,00	CUNETA	75,00	0,87	0,7	45,68	45,70
ACTA PARCIAL 3										
5.01	EXCAVACION MANUAL	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA EJE	48,9	0,84	0,22	9,00	9,00
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA EJE	1,35	0,84	0,22	0,20	0,20
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,4	0,90	0,50	5,13	5,10
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,9	1,21	0,62	2,93	2,90
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	45,39	45,40
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES	K0+346,70	K0+496,70	CUNETA	150,00	0,87	0,7	91,35	91,40
			K0+496,70	K0+496,70	CARCAMO	7,00	0,90	0,9	5,67	5,70
ACTA PARCIAL 4										
5.01	EXCAVACION MANUAL	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA EJE	48,9	0,84	0,22	9,00	9,00
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA EJE	1,35	0,84	0,22	0,20	0,20
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,4	0,90	0,50	5,13	5,10
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,9	1,21	0,62	2,93	2,90
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	45,39	45,40
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,70	K0+321,00	CUNETA DERECHA	26,30	0,87	0,7	16,02	16,00
			K0+321,00	K0+327,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+327,00	K0+355,00	CUNETA DERECHA	28,00	0,87	0,7	17,05	17,10
			K0+355,00	K0+361,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+361,00	K0+392,00	CUNETA DERECHA	31,00	0,87	0,7	18,88	18,90
			K0+392,00	K0+398,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+398,00	K0+422,00	CUNETA DERECHA	24,00	0,87	0,7	14,62	14,60
			K0+422,00	K0+428,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+428,00	K0+457,00	CUNETA DERECHA	29,00	0,87	0,7	17,66	17,70
			K0+457,00	K0+463,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+463,00	K0+496,70	CUNETA DERECHA	33,70	0,87	0,7	20,52	20,50
			K0+496,70	K0+496,70	CARCAMO TRANSVERSAL CIERRE DERECHA IZQUIERDA	7,00	0,90	0,9	5,67	5,70
			K0+294,70	K0+321,00	CUNETA IZQUIERDA	26,30	0,87	0,7	16,02	16,00
			K0+321,00	K0+327,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+327,00	K0+355,00	CUNETA IZQUIERDA	28,00	0,87	0,7	17,05	17,10
			K0+355,00	K0+361,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+361,00	K0+422,00	CUNETA IZQUIERDA	61,00	0,87	0,7	37,15	37,20
			K0+422,00	K0+428,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+428,00	K0+457,00	CUNETA IZQUIERDA	29,00	0,87	0,7	17,66	17,70
			K0+457,00	K0+463,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,9	4,86	4,90
			K0+463,00	K0+496,70	CUNETA IZQUIERDA	33,70	0,87	0,7	20,52	20,50

TOTAL ACUMULADO	325,70
ACTA N°1	9,20
ACTA N°2	99,10
ACTA N°3	51,40
ACTA N°4	166,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
5.01	EXCAVACION MANUAL	FECHA 1/12/2025



EXCAVACION MANUAL PARA CUNETAS - BARRIO VILLACIELO



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	CUNETAS - CANAL		SUBCAPITULO	NA	
ITEM	5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE		UNIDAD	M3

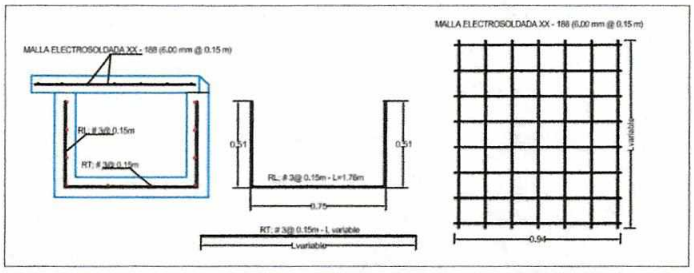
# ÍTEM		LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		UBICACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA(m)	FACTOR DE EXPANSION(%)		
ACTA PARCIAL 1											
5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA EJE	48,90	0,84	0,22	1,30	11,75	11,75
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA EJE	1,35	0,84	0,22	1,30	0,32	0,32
ACTA PARCIAL 2											
5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,40	0,90	0,50	1,30	6,70	6,70
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,90	1,21	0,62	1,30	3,80	3,80
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	1,30	59,00	59,00
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+415,00	K0+490,00	CUNETA	75,00	0,87	0,7	1,30	59,40	59,40
ACTA PARCIAL 3											
5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA EJE	48,90	0,84	0,22	1,30	11,75	11,75
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA EJE	1,35	0,84	0,22	1,30	0,32	0,32
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,40	0,90	0,50	1,30	6,70	6,70
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,90	1,21	0,62	1,30	3,80	3,80
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	1,30	59,00	59,00
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+346,70	K0+496,70	CUNETA	150,00	0,87	0,7	1,30	118,80	118,80
			K0+496,70	K0+496,70	CARCAMO	4,90	7,00	0,9	1,30	40,10	40,10
ACTA PARCIAL 4											
5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+003,00	K0+051,90	CUNETA EJE	48,9	0,84	0,22	1,30	11,70	11,70
			K0+051,90	K0+053,25	CUNETA EJE	1,35	0,84	0,22	1,30	0,30	0,30
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO	11,4	0,90	0,50	1,30	6,70	6,70
			K0+023,45	K0+027,35	CUNETA	3,9	1,21	0,62	1,30	3,80	3,80
			K0+027,35	K0+111,50	CUNETA	84,15	0,87	0,62	1,30	59,00	59,00
		BARRIO VILLACIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+294,70	K0+321,00	CUNETA DERECHA	26,30	0,87	0,70	1,30	20,80	20,80
			K0+321,00	K0+327,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+327,00	K0+355,00	CUNETA DERECHA	28,00	0,87	0,70	1,30	22,20	22,20
			K0+355,00	K0+361,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+361,00	K0+392,00	CUNETA DERECHA	31,00	0,87	0,70	1,30	24,50	24,50
			K0+392,00	K0+398,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+398,00	K0+422,00	CUNETA DERECHA	24,00	0,87	0,70	1,30	19,00	19,00
			K0+422,00	K0+428,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+428,00	K0+457,00	CUNETA DERECHA	29,00	0,87	0,70	1,30	23,00	23,00
			K0+457,00	K0+463,00	CARCAMO CUNETA DERECHA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+463,00	K0+496,70	CUNETA DERECHA	33,70	0,87	0,70	1,30	26,70	26,70
			K0+496,70	K0+496,70	CARCAMO TRANSVERSAL CIERRE DERECHA IZQUIERDA	7,00	0,90	0,90	1,30	7,40	7,40
			K0+294,70	K0+321,00	CUNETA IZQUIERDA	26,30	0,87	0,70	1,30	20,80	20,80
			K0+321,00	K0+327,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+327,00	K0+355,00	CUNETA IZQUIERDA	28,00	0,87	0,70	1,30	22,20	22,20
			K0+355,00	K0+361,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+361,00	K0+422,00	CUNETA IZQUIERDA	61,00	0,87	0,70	1,30	48,30	48,30
			K0+422,00	K0+428,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+428,00	K0+457,00	CUNETA IZQUIERDA	29,00	0,87	0,70	1,30	23,00	23,00
			K0+457,00	K0+463,00	CARCAMO CUNETA IZQUIERDA	6,00	0,90	0,90	1,30	6,30	6,30
			K0+463,00	K0+496,70	CUNETA IZQUIERDA	33,70	0,87	0,70	1,30	26,70	26,70

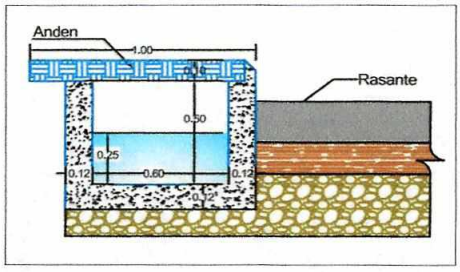
TOTAL ACUMULADO	422,90
ACTA N°1	12,67
ACTA N°2	128,98
ACTA N°3	98,53
ACTA N°4	182,30

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA Nº 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
5.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	FECHA 1/12/2025



RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN EL BARRIO VILLACIELO - COMUNA 12





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 1-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**CUNETAS**	**SUBCAPITULO**	**NA**
ITEM	**5,05**	**ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA**	**UNIDAD** / **KG**

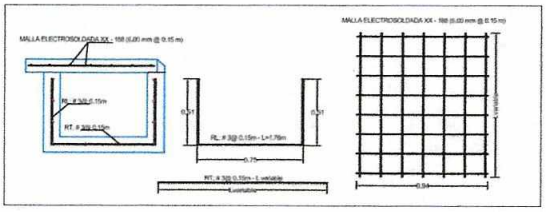
# ÍTEM	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN									CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ANCHO	LARGO	DIAMETRO (Ø)	# DE VARILLA LADO LARGO	# DE VARILLA LADO CORTO	LONGITUD VARILLA LADO LARGO (M)	LONGITUD VARILLA LADO CORTO (M)	PESO	CANTIDAD	
ACTA PARCIAL 1													
NO COBRÓ													
ACTA PARCIAL 2													
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5 (LA GRANJA)	CARCAMO	0,9	11,4	3/8" @0.15	14,00	58,00	11,40	0,00	0,56	1,00	89,40
			CARCAMO	0,9	11,4	1/2" @0.25	0,00	58,00	0,00	2,35	0,994	1,00	135,50
			CARCAMO	0,9	11,4	1/2" @0.25	0,00	58,00	0,00	0,75	1,552	1,00	67,50
		TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25 (LA GRANJA)	CUNETA	0,85	53,25	3/8" @0.15	11,00	356,00	53,25	2,00	0,56	1,00	726,70
		DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5 (LA GRANJA)	CUNETA	0,85	88,05	3/8" @0.15	11,00	588,00	88,05	2,00	0,56	1,00	1200,90
		CARRERA 14 B ENTRE CALLES 13 y 15 A (URBINA)	CARCAMO	0,9	8,6	3/8" @0.15	14,00	44,00	11,40	0,00	0,56	1,00	89,40
			CARCAMO	0,9	8,6	1/2" @0.25	0,00	44,00	0,00	2,35	0,994	1,00	
			CARCAMO	0,9	8,6	1/2" @0.25	0,00	44,00	0,00	0,75	1,552	1,00	51,20
ACTA PARCIAL 3													
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5 (LA GRANJA)	CARCAMO	0,9	11,4	3/8" @0.15	14,00	58,00	11,40	0,00	0,56	1,00	89,40
			CARCAMO	0,9	11,4	1/2" @0.25	0,00	58,00	0,00	2,35	0,994	1,00	135,50
			CARCAMO	0,9	11,4	1/2" @0.25	0,00	58,00	0,00	0,75	1,552	1,00	67,50
		TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25 (LA GRANJA)	CUNETA	0,85	53,25	3/8" @0.15	11,00	356,00	53,25	3,00	0,56	1,00	926,10
		DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5 (LA GRANJA)	CUNETA	0,85	88,05	3/8" @0.15	11,00	588,00	88,05	3,00	0,56	1,00	1530,20
		BARRIO URBINA (CARRERA 14 B ENTRE CALLES 13 y 15 A)	CARCAMO	0,9	8,6	3/8" @0.15	14,00	44,00	11,40	0,00	0,56	1,00	89,40
			CARCAMO	0,9	8,6	1/2" @0.25	0,00	44,00	0,00	2,35	0,994	1,00	
			CARCAMO	0,9	8,6	1/2" @0.25	0,00	44,00	0,00	0,75	1,552	1,00	51,20
		VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLE 53 Y 58D)	CUNETA	0,85	150	3/8" @0.15	11,00	1001,00	150,00	3,00	0,56	1,00	2605,70
			CARCAMO	0,9	7	1/2" @0.25	0,00	36,00	0,00	0,75	1,552	1,00	42,90
ACTA PARCIAL 4													
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLE 53 Y 58D)	CUNETA DERECHA	0,85	22,00	3/8" @0.15	11,00	148,00	22,00	3,00	0,56	1,00	384,20
			CARCAMO CUNETA DERECHA KD+324	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA DERECHA KD+338	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA DERECHA KD+395	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA DERECHA KD+425	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA DERECHA KD+460	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CUENTA IZQUIRDA	0,85	178,00	3/8" @0.15	11,00	893,00	52,00	3,00	0,56	1,00	1632,40
			CARCAMO CUNETA IZQUIERDA KD+324	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA IZQUIERDA KD+358	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA IZQUIERDA KD+425	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10
			CARCAMO CUNETA IZQUIERDA KD+488	0,9	6	1/2" @0.25	0,00	31,00	0,00	0,75	1,552	1,00	36,10

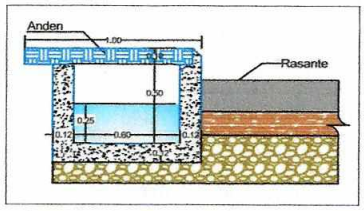
TOTAL ACUMULADO	**7828,40**
ACTA N°1	**0,00**
ACTA N°2	**2940,60**
ACTA N°3	**2036,30**
ACTA N°4	**2849,50**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	FECHA 1/12/2025



ACERO TRANSVERSAL DE CUNETA EN EL BARRIO VILLA CIELO





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MIR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	CUNETAS - CANAL	SUBCAPITULO	NA		
ITEM	5.06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO		UNIDAD	M3

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN			CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		UBICACIÓN	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA(m)		
ACTA PARCIAL 1										
NO COBRÓ										
ACTA PARCIAL 2										
5.06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	BARRIO URBINA (CARRERA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15A)	K0+006,00	K0+006,00	FONDO CARCAMO	8,6	0,90	0,15	1,16	1,20
			K0+006,00	K0+006,00	MUROS CARCAMO	8,60	0,15	0,30	2,00	0,80
			K0+004,00	K0+004,00	FONDO CAJA REGISTRO	1,00	1,00	0,15	1,00	0,20
			K0+004,00	K0+004,00	MUROS CAJA REGISTRO	4,00	0,15	0,65	1,00	0,40
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+023,45	K0+023,45	CARCAMO FONDO	11,40	0,90	0,15	1,00	1,50
			K0+023,45	K0+023,45	MUROS CARCAMO	11,40	0,45	0,15	2,00	1,50
			K0+023,45	K0+023,45	TAPA CARCAMO	11,40	0,90	0,15	1,00	1,50
			K0+023,45	K0+111,50	CUNETA FONDO	88,05	0,87	0,12	1,00	9,20
			K0+023,45	K0+111,50	MUROS CUNETA DERECHA	88,05	0,50	0,12	1,00	5,30
			K0+023,45	K0+111,50	MUROS CUNETA IZQUIERDA	88,05	0,50	0,15	1,00	6,60
			K0+023,45	K0+111,50	TAPA CUNETA	88,05	0,87	0,10	1,00	7,70
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+006,90	CARCAMO FONDO	6,90	0,90	0,15	1,00	0,90
			K0+000,00	K0+006,90	MUROS CARCAMO	6,90	0,45	0,15	2,00	0,90
			K0+000,00	K0+006,90	TAPA CARCAMO	6,90	0,90	0,15	1,00	0,90
			K0+006,90	K0+053,25	CUNETA FONDO	46,35	0,87	0,15	1,00	6,00
			K0+006,90	K0+053,25	TAPA CUNETA	46,35	0,87	0,10	1,00	4,00
			K0+006,90	K0+053,25	MUROS CUNETA DERECHA	46,35	0,50	0,12	1,00	2,80
			K0+006,90	K0+053,25	MUROS CUNETA IZQUIERDA	46,35	0,50	0,15	1,00	3,50
ACTA PARCIAL 3										
5.06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)	K0+340,00	K0+490,00	MUROS CUNETA IZQUIERDA	150,00	0,50	0,15	1,00	11,30
			K0+340,00	K0+490,00	MUROS CUNETA DERECHA	150,00	0,50	0,12	1,00	9,00
			K0+340,00	K0+490,00	CUNETA FONDO	150,00	0,87	0,15	1,00	19,60
			K0+340,00	K0+490,00	CUNETA TAPA	150,00	0,87	0,10	1,00	13,10
			K0+496,70	K0+496,70	CARCAMO FONDO	7,00	0,90	0,15	1,00	0,90
			K0+496,70	K0+496,70	MUROS CARCAMO	7,00	0,45	0,15	2,00	0,90
			K0+496,70	K0+496,70	TAPA CARCAMO	7,00	0,90	0,15	1,00	0,90
ACTA PARCIAL 4										
			K0+294,70	K0+321,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA	26,30	0,50	0,15	1,00	2,00
			K0+294,70	K0+321,00	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	26,30	0,50	0,12	1,00	1,60
			K0+294,70	K0+321,00	CUNETA FONDO DERECHA	26,30	0,87	0,15	1,00	3,40
			K0+294,70	K0+321,00	CUNETA TAPA DERECHA	26,30	0,87	0,10	1,00	2,30
			K0+321,00	K0+327,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			K0+321,00	K0+327,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			K0+321,00	K0+327,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			K0+327,00	K0+355,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA	28,00	0,50	0,15	1,00	2,10
			K0+327,00	K0+355,00	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	28,00	0,50	0,12	1,00	1,70
			K0+327,00	K0+355,00	CUNETA FONDO DERECHA	28,00	0,87	0,15	1,00	3,70

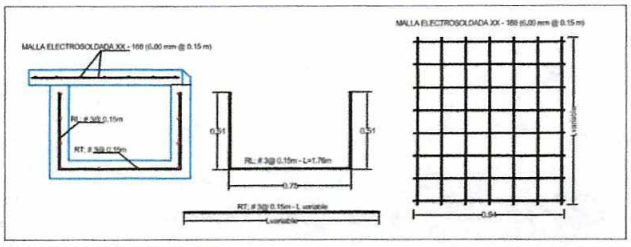
			KD+327,00	KD+355,00	CUNETA TAPA DERECHA	28,00	0,87	0,10	1,00	2,40
			KD+355,00	KD+361,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+355,00	KD+361,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+355,00	KD+361,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+361,00	KD+392,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA	31,00	0,50	0,15	1,00	2,30
			KD+361,00	KD+392,00	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	31,00	0,50	0,12	1,00	1,90
			KD+361,00	KD+392,00	CUNETA FONDO DERECHA	31,00	0,87	0,15	1,00	4,00
			KD+361,00	KD+392,00	CUNETA TAPA DERECHA	31,00	0,87	0,10	1,00	2,70
			KD+392,00	KD+398,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+392,00	KD+398,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+392,00	KD+398,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+398,00	*KD+422,00*	*MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA*	*24,00*	*0,50*	*0,15*	*1,00*	*1,80*
			KD+398,00	KD+422,00	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	24,00	0,50	0,12	1,00	1,40
			KD+398,00	KD+422,00	CUNETA FONDO DERECHA	24,00	0,87	0,15	1,00	3,10
			KD+398,00	KD+422,00	CUNETA TAPA DERECHA	24,00	0,87	0,10	1,00	2,10
			KD+422,00	KD+428,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+422,00	KD+428,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+422,00	KD+428,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+428,00	KD+457,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA	29,00	0,50	0,15	1,00	2,20
			KD+428,00	KD+457,00	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	29,00	0,50	0,12	1,00	1,70
			KD+428,00	KD+457,00	CUNETA FONDO DERECHA	29,00	0,87	0,15	1,00	3,80
			KD+428,00	KD+457,00	CUNETA TAPA DERECHA	29,00	0,87	0,10	1,00	2,50
			KD+457,00	KD+463,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+457,00	KD+463,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+457,00	KD+463,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+463,00	KD+496,70	MUROS IZQUIERDO CUNETA DERECHA	33,70	0,50	0,15	1,00	2,50
			KD+463,00	KD+496,70	MUROS DERECHO CUNETA DERECHA	33,70	0,50	0,12	1,00	2,00
5.06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	**BARRIO VILLA CIELO (CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D)**	KD+463,00	KD+496,70	CUNETA FONDO DERECHA	33,70	0,87	0,15	1,00	4,40
			KD+463,00	KD+496,70	CUNETA TAPA DERECHA	33,70	0,87	0,10	1,00	2,90
			KD+496,70	KD+496,70	CARCAMO TRANSVERSAL CIERRE DERECHA IZQUIERDA FONDO	7,00	0,90	0,15	1,00	0,90
			KD+496,70	KD+496,70	CARCAMO TRANSVERSAL CIERRE DERECHA IZQUIERDA MUROS	7,00	0,45	0,15	2,00	0,90
			KD+496,70	KD+496,70	CARCAMO TRANSVERSAL CIERRE DERECHA IZQUIERDA TAPA	7,00	0,90	0,15	1,00	0,90
			KD+294,70	KD+321,00	MUROS DERECHO CUNETA IZQUIERDA	26,30	0,50	0,15	1,00	2,00
			KD+294,70	*KD+321,00*	*MUROS IZQUIERDO CUNETA IZQUIERDA*	*26,30*	*0,50*	*0,12*	*1,00*	*1,60*
			KD+294,70	KD+321,00	CUNETA FONDO IZQUIERDA	26,30	0,87	0,15	1,00	3,40
			KD+294,70	KD+321,00	CUNETA TAPA IZQUIERDA	26,30	0,87	0,10	1,00	2,30
			KD+321,00	KD+327,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+321,00	KD+327,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+321,00	KD+327,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+327,00	KD+355,00	MUROS DERECHO CUNETA IZQUIERDA	28,00	0,50	0,15	1,00	2,10
			KD+327,00	KD+355,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA IZQUIERDA	28,00	0,50	0,12	1,00	1,70
			KD+327,00	KD+355,00	CUNETA FONDO IZQUIERDA	28,00	0,87	0,15	1,00	3,70
			KD+327,00	KD+355,00	CUNETA TAPA IZQUIERDA	28,00	0,87	0,10	1,00	2,40
			KD+355,00	KD+361,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+355,00	KD+361,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+355,00	KD+361,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+361,00	KD+422,00	MUROS DERECHO CUNETA IZQUIERDA	61,00	0,50	0,15	1,00	4,60
			KD+361,00	KD+422,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA IZQUIERDA	61,00	0,50	0,12	1,00	3,70
			KD+361,00	KD+422,00	CUNETA FONDO IZQUIERDA	61,00	0,87	0,15	1,00	8,00
			KD+361,00	KD+422,00	CUNETA TAPA IZQUIERDA	61,00	0,87	0,10	1,00	5,30
			KD+422,00	KD+428,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+422,00	KD+428,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
			KD+422,00	KD+428,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
			KD+428,00	KD+457,00	MUROS DERECHO CUNETA IZQUIERDA	29,00	0,50	0,15	1,00	2,20
			KD+428,00	KD+457,00	MUROS IZQUIERDO CUNETA IZQUIERDA	29,00	0,50	0,12	1,00	1,70
			KD+428,00	KD+457,00	CUNETA FONDO IZQUIERDA	29,00	0,87	0,15	1,00	3,80
			KD+428,00	KD+457,00	CUNETA TAPA IZQUIERDA	29,00	0,87	0,10	1,00	2,50
			KD+457,00	KD+463,00	CARCAMO FONDO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80

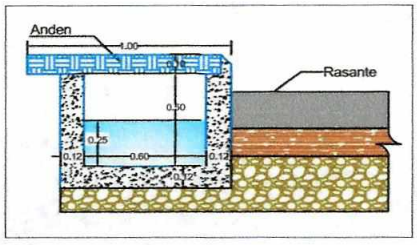
KD+457,00	KD+463,00	MUROS CARCAMO	6,00	0,45	0,15	2,00	0,80
KD+457,00	KD+463,00	TAPA CARCAMO	6,00	0,90	0,15	1,00	0,80
KD+463,00	KD+496,70	MUROS DERECHO CUNETA IZQUIERDA	33,70	0,50	0,15	1,00	2,50
KD+463,00	KD+496,70	MUROS IZQUIERDO CUNETA IZQUIERDA	33,70	0,50	0,12	1,00	2,00
KD+463,00	KD+496,70	CUNETA FONDO IZQUIERDA	33,70	0,87	0,15	1,00	4,40
KD+463,00	KD+496,70	CUNETA TAPA IZQUIERDA	33,70	0,87	0,10	1,00	2,90
TOTAL ACUMULADO							**202,50**
ACTA N°1							**0,00**
ACTA N°2							**54,86**
ACTA N°3							**55,70**
ACTA N°4							**91,90**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
5.06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	FECHA 1/12/2025



CONCRETO IN SITU DE CUNETAS
BARRIO VILLA CIELO





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYII
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VIAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA		
ITEM	5,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO		UNIDAD	UND

# ITEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											

ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 4								
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0 +000,00	K0 +050,00			2,00	2,00
		BARRIO LA GRANJA (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSASLES 4 Y 5)	K0 +000,00	K0 +141,00			5,00	5,00
TOTAL ACUMULADO								7,00
ACTA N°1								0,00
ACTA N°2								0,00
ACTA N°3								0,00
ACTA N°4								7,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
5,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO	FECHA 1/12/2025

TALA DE ÁRBOL
BARRIO OBRERO



TALA DE ÁRBOL
BARRIO LACHARME



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS		SUBCAPITULO	NA		
ITEM	6.01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS		UNIDAD	M	

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)		
ACTA PARCIAL 1							
NO COBRÓ							
ACTA PARCIAL 2							
6.01	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+048,60	K0+138,00	TABLA GUIA	90,00	1,00	90,00
	BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+008,80	K0+058,80		50,00	1,00	50,00
ACTA PARCIAL 3							
6.01	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000,00	K0+138,00	TABLA GUIA LADO DERECHO	83,00	1,00	83,00
		K0+000,00	K0+000,00	TABLA GUÍA ANDÉN POSTERIOR	15,80	1,00	15,80
		K0+003,00	K0+138,00	TABLA GUIA LADO IZQUIERDO	116,40	1,00	116,40
	BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	TABLA GUIA LADO DERECHO	32,20	1,00	32,20
		K0+000,00	K0+051,00	TABLA GUIA LADO IZQUIERDO	40,60	1,00	40,60
	BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+003,00	K0+088,80	TABLA GUIA LADO DERECHO	44,80	1,00	44,80
		K0+003,00	K0+088,80	TABLA GUIA LADO IZQUIERDO	73,40	1,00	73,40
ACTA PARCIAL 4							
6.01	**BARRIO RISARALDA** (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0+163,50	K0+231,00	CARRIL IZQUIERDO	40,30	1,00	40,30
				CARRIL DERECHO	57,10	1,00	57,10
		K0+164,30	K0+152,00	CARRIL IZQUIERDO	18,50	1,00	18,50
				CARRIL DERECHO	31,10	1,00	31,10
		K0+003,00	K0+091,40	CARRIL IZQUIERDO	50,80	1,00	50,80
				CARRIL DERECHO	*63,40*	*1,00*	*63,40*
	BARRIO LACHARME CALLE 14 ENTRE CARRERA 8C Y 8D	K0+007,00	K0+038,00	CARRIL IZQUIERDO	25,80	1,00	25,80
		K0+007,00	K0+038,00	CARRIL DERECHO	25,80	1,00	25,80
	BARRIO LACHARME CARRERA 8C ENTRE CALLES 14 Y 15	K0+003,50	K0+083,60	CARRIL IZQUIERDO	73,90	1,00	73,90
		K0+003,50	K0+083,60	CARRIL DERECHO	73,90	1,00	73,90
	BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+003,00	K0+118,00	CARRIL IZQUIERDO	100,40	1,00	100,40
		K0+003,00	K0+118,00	CARRIL DERECHO	100,40	1,00	100,40
	BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+073,40	CARRIL IZQUIERDO	58,80	1,00	58,80
		K0+000,00	K0+073,40	CARRIL DERECHO	58,80	1,00	58,80
	BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00	CARRIL IZQUIERDO	43,80	1,00	43,80
		K0+000,00	K0+050,00	CARRIL DERECHO	43,80	1,00	43,80
TOTAL ACUMULADO							**1229,00**
ACTA N° 1							**0,00**

ACTA N°2		140,00
ACTA N°3		366,28
ACTA N°4		822,80

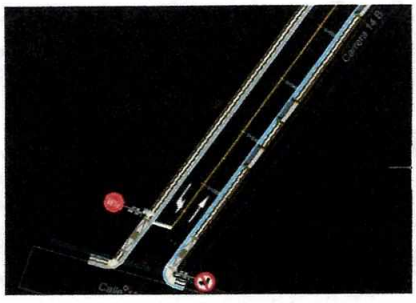
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	6.01 S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO TOPEROL (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	FECHA 1/12/2025

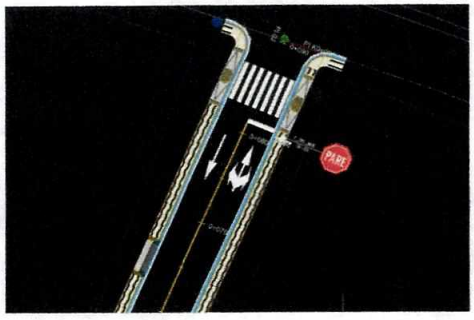


INSTALACION DE TABLETA GUIA
BARRIO URBINA



INSTALACION DE TABLETA GUIA
BARRIO RISARALDA





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2	
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04	

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**6.02**	**FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA**		**UNIDAD**	**M**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)		
ACTA PARCIAL 1								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 2								
6.02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+048,00	K0+138,00	VISUAL	90,00	1,00	90,00
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+008,80	K0+058,80		50,00	1,00	50,00
ACTA PARCIAL 3								
6.02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000,00	K0+138,00	VISUAL LADO DERECHO	112,40	1,00	112,40
			K0+000,00	K0+000,00	VISUAL ANDÉN POSTERIOR	15,80	1,00	15,80
			K0+003,00	K0+138,00	VISUAL LADO IZQUIERDO	116,40	1,00	116,40
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	VISUAL LADO DERECHO	32,20	1,00	32,20
			K0+000,00	K0+051,00	VISUAL LADO IZQUIERDO	40,60	1,00	40,60
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+003,00	K0+088,80	VISUAL LADO DERECHO	44,80	1,00	44,80
			K0+003,00	K0+088,80	VISUAL LADO IZQUIERDO	73,40	1,00	73,40
ACTA PARCIAL 4								
6.02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	**BARRIO RISARALDA** (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0+163,50	K0+231,00	CARRIL IZQUIERDO	40,30	1,00	40,30
					CARRIL DERECHO	57,10	1,00	57,10
			K0+104,30	K0+152,00	CARRIL IZQUIERDO	18,50	1,00	18,50
					CARRIL DERECHO	31,10	1,00	31,10
			K0+003,00	K0+091,40	CARRIL IZQUIERDO	50,80	1,00	50,80
					CARRIL DERECHO	63,40	1,00	63,40
		BARRIO LACHARME CALLE 14 ENTRE CARREARA 8C Y 8D	K0+007,00	K0+039,00	CARRIL IZQUIERDO	25,80	1,00	25,80
			K0+007,00	K0+039,00	CARRIL DERECHO	25,80	1,00	25,80
		BARRIO LACHARME CARRERA 8C ENTRE CALLES 14 Y 15	K0+003,50	K0+083,60	CARRIL IZQUIERDO	73,90	1,00	73,90
			K0+003,50	K0+083,60	CARRIL DERECHO	73,90	1,00	73,90
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+003,00	K0+118,00	CARRIL IZQUIERDO	100,40	1,00	100,40
			K0+003,00	K0+118,00	CARRIL DERECHO	100,40	1,00	100,40
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+073,40	CARRIL IZQUIERDO	58,80	1,00	58,80
			K0+000,00	K0+073,40	CARRIL DERECHO	58,80	1,00	58,80
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00	CARRIL IZQUIERDO	43,80	1,00	43,80
			K0+000,00	K0+050,00	CARRIL DERECHO	43,80	1,00	43,80

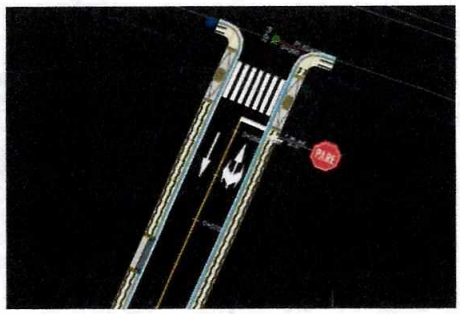
TOTAL ACUMULADO		**1302,20**
ACTA N° 1		**0,00**
ACTA N° 2		**140,00**
ACTA N° 3		**295,60**

ACTA N° 4		866,60

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	6.02 FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	FECHA 1/12/2025

BARRIO RISARALDA
COMUNA 5





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**		**SUBCAPITULO**	**NA**	
ITEM	**6.03**	**CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.**		**UNIDAD**	**M2**

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN			CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (M)	AREA (M2)		
ACTA PARCIAL 1									
NO COBRÓ									
ACTA PARCIAL 2									
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+048,00	K0+138,00	ANDÉN LADO IZQUIERDO	90,00	0,60	54,00	2,00	108,00
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+008,80	K0+058,80	ANDÉN LADO IZQUIERDO	50,00	0,50	25,00	2,00	50,00
ACTA PARCIAL 3									
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**BARRIO LA GRANJA** (DIAGONAL 25 ENTRE TRANSVERSALES 4 Y 5)	K0+000,00	K0+138,00	ANDÉN LADO DERECHO	112,40	0,35	39,34	2,00	78,68
			K0+000,00	*K0+000,00*	*ANDÉN POSTERIOR*	*15,80*	*0,35*	*5,53*	*2,00*	*11,06*
			K0+003,00	K0+138,00	VISUAL LADO IZQUIERDO	116,40	0,60	69,84	2,00	139,68
		BARRIO LA GRANJA (TRANSVERSAL 4 ENTRE DIAGONAL 24 Y 25)	K0+000,00	K0+051,00	VISUAL LADO DERECHO	32,20	0,35	11,27	2,00	22,54
			K0+000,00	K0+051,00	VISUAL LADO IZQUIERDO	40,60	0,35	14,21	2,00	28,42
		BARRIO URBINA (CRA 14B ENTRE CALLES 13 Y 15)	K0+003,00	K0+088,80	VISUAL LADO DERECHO	44,80	0,35	15,68	2,00	31,36
			K0+003,00	K0+088,80	VISUAL LADO IZQUIERDO	73,40	0,35	25,69	2,00	51,38
ACTA PARCIAL 4									
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	**BARRIO RISARALDA** (CARRERA 11 ENTRE CALLES 15 Y 16B)	K0+163,50	K0+231,00	CARRIL IZQUIERDO	40,30	0,60	24,18	1,00	24,18
					CARRIL DERECHO	57,10	0,60	34,26	1,00	34,26
			K0+104,30	K0+152,00	CARRIL IZQUIERDO	18,50	0,60	11,10	1,00	11,10
					CARRIL DERECHO	31,10	0,60	18,66	1,00	18,66
			K0+003,00	K0+091,40	CARRIL IZQUIERDO	50,80	0,60	30,48	1,00	30,48
					CARRIL DERECHO	63,40	0,60	38,04	1,00	38,04
		BARRIO LACHARME CALLE 14 ENTRE CARREARA 8C Y 8D	K0+007,00	K0+039,00	CARRIL IZQUIERDO	25,80	0,60	15,48	1,00	15,48
			K0+007,00	K0+039,00	CARRIL DERECHO	25,80	0,60	15,48	1,00	15,48
		BARRIO LACHARME CARRERA 8C ENTRE CALLES 14 Y 15	K0+003,50	K0+083,60	CARRIL IZQUIERDO	73,90	0,60	44,34	1,00	44,34
			K0+003,50	K0+083,60	CARRIL DERECHO	73,90	0,60	44,34	1,00	44,34
		BARRIO OBRERO (CALLE 14 ENTRE CARRERA	K0+003,00	K0+118,00	CARRIL IZQUIERDO	100,40	0,60	60,24	1,00	60,24

		9 Y TRANSVERSAL 12)	K0+003,00	K0+118,00	CARRIL DERECHO	100,40	0,60	60,24	1,00	60,24
		BARRIO OBRERO (CARRERA 12 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+073,40	CARRIL IZQUIERDO	58,80	0,60	35,28	1,00	35,28
			K0+000,00	K0+073,40	CARRIL DERECHO	58,80	0,60	35,28	1,00	35,28
		BARRIO OBRERO (CARRERA 11 ENTRE CALLE 14 Y AV. CIRCUNVALAR)	K0+000,00	K0+050,00	CARRIL IZQUIERDO	43,80	0,60	26,28	1,00	26,28
			K0+000,00	K0+050,00	CARRIL DERECHO	43,80	0,60	26,28	1,00	26,28
TOTAL										**883,10**
ACTA N° 1										**0,00**
ACTA N° 2										**158,00**
ACTA N° 3										**205,10**
ACTA N° 4										**520,00**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04	
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2	
	6.03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	FECHA	1/12/2025

BARRIO RISARALDA
COMUNA 5





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO:	CORDOBA	PROYECTO:	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA-LP-GP-388-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CM-SM-046-2025
OBJETO:	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 2-3 Y 11 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA		

FECHA: 3/12/2026

CAPITULO	BOX CULVERT	SUBCAPITULO	
ITEM	8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	UNIDAD: M3

#ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSION									VOLUMEN M3	VOLACUMULADO
			UBICACIÓN	ABCISA	L BOX(m)	B BOX (m)	H BOX (m)	H PEDRAPLEN	L ALETA(m)	B ALETA(m)	H ALETA(m)	SOBRE ANCHO EXCAVACION	CANT ALETAS		
ACTA PARCIAL 1															
NO COBRÓ															
ACTA PARCIAL 2															
NO COBRÓ															
ACTA PARCIAL 3															
BOX CULVERT 1															
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	CALLE 17A ENTRE CARRERA 9 Y 6E	KO+130,00	8,00	6,40	2,20	1,84	8,00	8,00	8,00	8,40	2,00	57,12	57,12
ACTA PARCIAL 4															
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	CARRERA 4a ENTRE CALLES 13 Y 14A	KO+422,00	8,50	2,00	3,75	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO															86,00
ACTA PARCIAL N°1															0,00
ACTA PARCIAL N°2															0,00
ACTA PARCIAL N°3															57,12
ACTA PARCIAL N°4															0,00

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

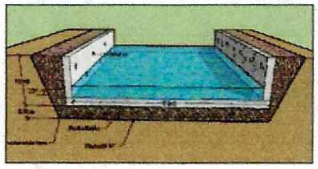
ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

SOPORTE GRÁFICO No.1

8,01 EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA — FECHA: 3/12/2026

BOX CULVERT 2





Recomendación del geotecnista

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR	NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO:	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERÍA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

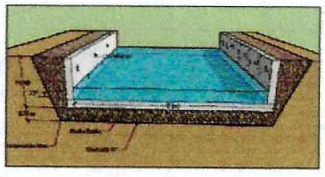
CAPITULO	BOX CULVERT		SUBCAPITULO	NA	
ITEM	8.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES		UNIDAD	M2

ITEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA	ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	PERIMETRO (m)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRO											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRO											
ACTA PARCIAL 3											
8.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	CALLE 17A ENTRE CARRERA 9 Y 8B	KD+175,00	BOX CULVERT	GEOTEXTIL	8,00	6,40	0,70	7,80	62,40	62,40
ACTA PARCIAL 4											
8.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	CARRERA 4B ENTRE CALLES 53 Y 58D	KD+452,00	BOX CULVERT	GEOTEXTIL	8,50	3,00	0,50	3,00	25,50	25,50

TOTAL ACUMULADO	87,90
ACTA PARCIAL N°1	0,00
ACTA PARCIAL N°2	0,00
ACTA PARCIAL N°3	62,40
ACTA PARCIAL N°4	25,50

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°3
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
8.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	FECHA 1/12/2025





Recomendación del geotecnista

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO:	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-466-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No.	CMA-SIM-466-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACION DE VIASTES BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				

CAPITULO	BOX CULVERT	SUBCAPITULO			
ITEM	8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE		UNIDAD	M3

# ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN									CANTIDAD	FACTOR DE EXPANSION	VOL ACUMULADO
			UBICACION	ABCISA	ESTRUCTURA	L BOX (m)	B BOX (m)	H BOX (m)	H MEJORAMIENTO	L ALETA(m)	B ALETA(m)	H ALETA(m)	SOBREANCHO EXCAVACION	CANT ALETAS			
						ACTA PARCIAL 1											
						NO COBRÓ											
						ACTA PARCIAL 2											
						NO COBRÓ											
						ACTA PARCIAL 3											
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	CALLE 5TA ENTRE CARRERA 5 Y 6B	K0+125,00	BOX CULVERT -	8,00	6,40	2,20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,00	57,12	1,30	74,26
						ACTA PARCIAL 4											
8,03	UNIDAD	M3	CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 54D	K0+457,00	BOX CULVERT -	8,50	2,60	1,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	1,30	11,05
																TOTAL ACUMULADO	85,30
																ACTA PARCIAL N°1	0,00
																ACTA PARCIAL N°2	0,00
																ACTA PARCIAL N°3	74,30
																ACTA PARCIAL N°4	11,00

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

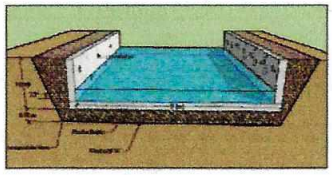
ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

SOPORTE GRÁFICO No. 1

8,03 CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE — FECHA 1/12/2025

BOX CULVERT 3





Recomendación del geotecnista

CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR	NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA		FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA Nº3

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.				

CAPITULO	BOX CULVERT	SUBCAPITULO	
ITEM	8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UNIDAD M3

# ITEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN UBICACIÓN	ABCISA	ESTRUCTURA	DIMENSIÓN L BOX (m)	B BOX (m)	H BOX (m)	H NIVELAMIENTO	L ALETA(m)	B ALETA(m)	H ALETA(m)	SOBRE ANCHO EXCAVACION	CANT ALETAS	VOLUMEN M3	VOL ACUMULADO
ACTA PARCIAL 1																
NO COBRÓ																
ACTA PARCIAL 2																
NO COBRÓ																
ACTA PARCIAL 3																
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	CALLE 17A ENTRE CARRERA 9 Y 9B	K0+125,00	BOX CULVERT	8,00	1,40	1,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	24,42	24,48
ACTA PARCIAL 4																
8,04	UNISND	M3	CARRERA 4b ENTRE CALLE 5 Y 5BT SBD	K0+452,00	BOX CULVERT	9,50	0,50	1,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,53	5,53
TOTAL ACUMULADO																30,00
ACTA PARCIAL Nº1																0,00
ACTA PARCIAL Nº2																0,00
ACTA PARCIAL Nº3																24,50
ACTA PARCIAL Nº4																5,50

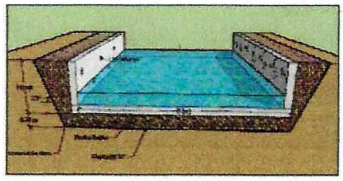
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE GRÁFICO No. 1

ACTA PARCIAL DE OBRA Nº3

8,04 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO — FECHA 1/12/2025





Recomendación del geotecnista

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

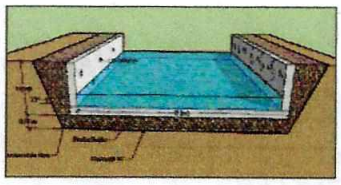
DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-005-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	BOX CULVERT		SUBCAPITULO	NA	
ITEM	8.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)		UNIDAD	M3

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN			CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA	ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)		
ACTA PARCIAL 1										
NO COBRÓ										
ACTA PARCIAL 2										
NO COBRÓ										
ACTA PARCIAL 3										
8.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	CALLE 17A ENTRE CARRERA 9 Y 8B	K0+125,00	BOX CULVERT	MEJORAMIENTO EN RAJÓN	8,00	6,40	0,70	35,84	35,84
ACTA PARCIAL 4										
8.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	CARRERA 4S ENTRE CALLES 53 Y 53D	K0+452,00	BOX CULVERT	MEJORAMIENTO EN RAJÓN	8,50	2,00	0,50	8,50	8,50
TOTAL										44,30
ACTA N° 1										0,00
ACTA N° 2										0,00
ACTA N°3										35,80
PRESENTE ACTA N°4										8,50

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°3
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
8.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	FECHA 1/12/2025





Recomendación del geotecnista

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

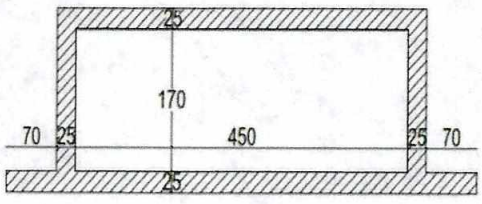
DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS	CONTRATO No:	CMA-SIM-086-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPÍTULO	BOX CULVERT	SUBCAPÍTULO	NA
ITEM	8.06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURA)	UNIDAD M3

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN				VOLUMEN (m3)	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA	ESTRUCTURA		LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 3											
8.06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURA)	CALLE 17A ENTRE CARRERA 9 Y 8B	K0+125,00	BOX CULVERT	LOSA INFERIOR	8,00	6,40	0,25	1,00	12,80	12,80
					LOSA SUPERIOR	8,00	5,00	0,25	1,00	10,00	10,00
					MUROS	8,00	1,70	0,25	2,00	6,80	6,80
ACTA PARCIAL 4											
8.06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURA)	CARRERA 4S ENTRE CALLES 53 Y 54D	K0+462,00	BOX CULVERT	LOSA INFERIOR	8,00	1,50	0,25	1,00	3,00	3,00
					LOSA SUPERIOR	8,00	1,50	0,25	1,00	3,00	3,00
					MUROS	8,00	1,00	0,25	2,00	4,00	4,00
TOTAL											39,60
ACTA N°1											0,00
ACTA N°2											0,00
ACTA N°3											29,60
PRESENTE ACTA N°4											10,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N°3
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
8.06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURA)	FECHA 1/12/2025

Módulo 1





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERÍA	FECHA	1/13/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-038-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 5 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				

CAPITULO	BOX CULVERT	SUBCAPITULO		UNIDAD	KG
ITEM	8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa			

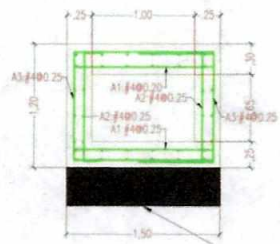
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			TIPO DE ELEMENTO	FORMA	LONGITUD	# VARILLA	CANTIDAD	LONG TOTAL	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	PESO ACUMULADO
			UBICACIÓN	ABSCISA	ESTRUCTURA									
ACTA 1														
NO COBRO														
ACTA 2														
NO COBRO														
ACTA 3														
			BOX CULVERT 1											
						ELEMENTOS DE LA MODULACIÓN								
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	BARRIO BALBOA (CALLE 17 A ENTRE CARRERA 8B Y 9	KO+120,00	BOX CULVERT	P1		5,63	3/4"	32	180,16	2,235	402,66	402,66
						P2		6,27	5/8"	49	250,80	1,552	389,24	389,24
						P3		9,55	3/4"	15	143,25	2,235	320,16	320,16
						P4		9,55	3/4"	16	152,80	2,235	341,51	341,51
						P5		5,77	5/8"	40	230,80	1,552	358,20	358,20
						P6		5,85	5/8"	40	234,00	1,552	363,17	363,17
						P7		9,08	5/8"	23	208,84	1,552	324,12	324,12
						P8		9,55	3/4"	16	152,80	2,225	339,98	339,98
						P9		3,05	5/8"	53	161,65	1,552	250,88	250,88
						P10		2,53	1/2"	27	68,31	0,994	67,90	67,90
						P11		9,33	1/2"	10	93,30	0,994	92,74	92,74
						P12		9,33	1/2"	6	55,98	0,994	55,64	55,64
						P13		3,85	5/8"	52	158,60	1,552	246,15	246,15
						P14		2,44	3/8"	27	65,88	0,568	36,89	36,89
						P15		9,33	1/2"	8	74,64	0,994	74,19	74,19
						P16		9,33	1/2"	6	55,98	0,994	55,64	55,64
ACTA 4														
			BOX CULVERT 1											
						ELEMENTOS DE LA MODULACIÓN								
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D	KO+452,00	BOX CULVERT	A1		1,95	1/2"	64	124,80	0,994	124,05	124,05
						A2		1,95	1/2"	64	124,80	0,994	124,05	124,05
						A3		2,60	1/2"	128	256,00	0,994	254,46	254,46
						A4		7,90	1/2"	16	126,40	0,994	125,64	125,64
						A5		7,80	1/2"	32	252,80	0,994	251,28	251,28
TOTAL ÍTEM														4598,80
ACTA N° 1														0,00
ACTA N° 2														0,00
ACTA N° 3														3719,10
PRESENTE ACTA N° 4														879,70

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

SOPORTE GRÁFICO No.1

8,07 ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa — FECHA 1/13/2025





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA	

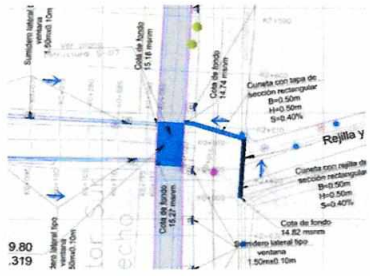
	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N°3

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERÍA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-806-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

CAPITULO	BOX CULVERT	SUBCAPITULO	NA
ITEM	8.10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	UNIDAD: M

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN		LONGITUD TOTAL	LONGITUD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA	ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD		
ACTA PARCIAL 1								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
8.10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	BARRIO BALBOA (CALLE 17 A ENTRE CARRERA 8B Y 9	K0+120,00	BOX CULVERT	JUNTA EN CINTA PVC	8,00	2,00	16,00	16,00
ACTA PARCIAL 4								
8.10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	CARRERA 45 ENTRE CALLES 53 Y 58D	K0+452,00	BOX CULVERT	JUNTA EN CINTA PVC	8,00	2,00	16,00	16,00
TOTAL								32,00
ACTA N° 1								0,00
ACTA N° 2								0,00
ACTA N°3								16,00
PRESENTE ACTA N°4								16,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N°5
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2
	8.10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	FECHA 1/12/2025





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

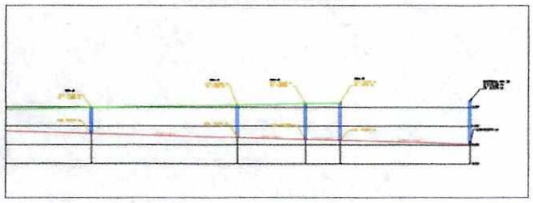
CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		SUBCAPITULO	NA	
ITEM	9.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.		UNIDAD	M3

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	VOLUMEN(M3)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 3											
9.01	EXCAVACION MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00	VER CARTERA	330,00	0,90	1,150	341,55	1,00	341,60
ACTA PARCIAL 4											
9.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00	VER CARTERA	50,00	0,90	1,150	51,75	1,00	51,80
		BARRIO LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+115,00	VER CARTERA	115,00	0,90	1,150	119,03	1,00	119,00
TOTAL ACUMULADO											512,40
ACTA N°1											0,00
ACTA N°2											0,00
ACTA N°3											341,60
ACTA N°4											170,80

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
9.01	MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTEC	FECHA 1/12/2025



EXCAVACIÓN A PROFUNDIDAD MENOR A 1.5M
BARRIO VILLA CIELO - COMUNA 12



CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR	NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO:	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/13/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-006-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

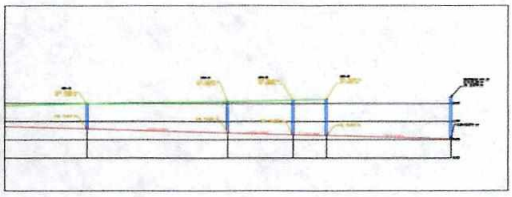
CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA
ITEM	9.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UNIDAD: M3

# ITEM		LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN					CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (M)	VOLUMEN(M3)	%EXPANSION		
ACTA PARCIAL 1												
NO COBRÓ												
ACTA PARCIAL 2												
NO COBRÓ												
ACTA PARCIAL 3												
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+030,00	VER CARTERA	330,00	0,90	1,150	341,55	1,3	1,00	444,00
ACTA PARCIAL 4												
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00	VER CARTERA	50,00	0,90	1,150	51,75	1,3	1,00	67,30
		BARRIO LA JUSA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+020,00	K0+115,00	VER CARTERA	115,00	0,90	1,150	119,03	1,3	1,00	154,70
TOTAL ACUMULADO												666,00
ACTA N°1												0,00
ACTA N°2												0,00
ACTA N°3												444,00
ACTA N°4												222,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1		Página 2 de 2
	9.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	FECHA 1/13/2025



CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL
BARRIO VILLA CIELO – COMUNA 12



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	**CONTRATO No.**	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	**CONTRATO No:**	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

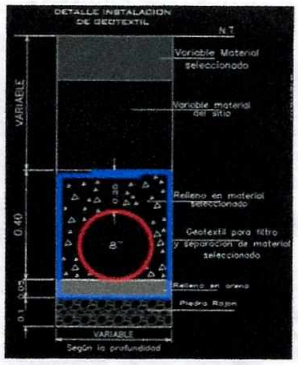
CAPITULO	SUBRASANTE Y SUBBASE		**SUBCAPITULO**	NA	
ITEM	9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.		**UNIDAD**	M3

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 3											
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	**BARRIO VILLA CIELO** (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00		330,00	0,90	0,10	297	29,70	29,70
ACTA PARCIAL 4											
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	**BARRIO LA VICTORIA** (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	0,90	0,10	45	4,50	4,50
		BARRIO LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+115,00		115,00	0,90	0,10	103,5	10,35	10,40

TOTAL ACUMULADO	**44,80**
ACTA N°1	**0,00**
ACTA N°2	**0,00**
ACTA N°3	**29,70**
ACTA N°4	**14,90**

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No. 1	Página 2 de 2
	9.05 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	**FECHA** 1/12/2025





SUMINISTRO DE ARENA
BARRIO VILLACIELO - COMUNA 12

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-008-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5-Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

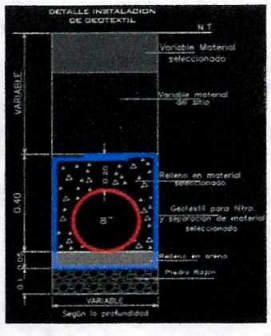
CAPITULO	SUBRASANTE Y SUBBASE	SUBCAPITULO	NA
ITEM	9.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UNIDAD: M3

# ITEM	LOCALIZACIÓN					DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 2											
NO COBRÓ											
ACTA PARCIAL 3											
9.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00		330,00	0,90	0,40	297	118,80	118,80
ACTA PARCIAL 4											
9.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00		50,00	0,90	0,40	45	18,00	18,00
		BARRIO LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 12 Y 14)	K0+000,00	K0+115,00		115,00	0,90	0,40	103,5	41,40	41,40

TOTAL ACUMULADO	178,20
ACTA N°1	0,00
ACTA N°2	0,00
ACTA N°3	118,80
ACTA N°4	59,40

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
9.07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	FECHA 1/12/2025





SUMINISTRO DE MATERIAL SELECCIONADO
BARRIO VILLACIELO - COMUNA 12

CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

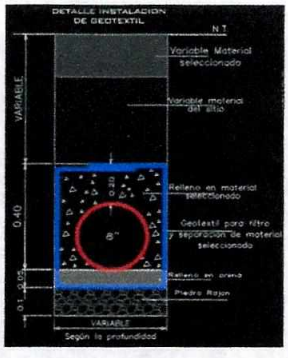
CAPITULO	SUBRASANTE Y SUBBASE	SUBCAPITULO	NA
ITEM	9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UNIDAD: M2

# ÍTEM		LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN		CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	PERIMETRO (m)		
ACTA PARCIAL 1									
NO COBRÓ									
ACTA PARCIAL 2									
NO COBRÓ									
ACTA PARCIAL 3									
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00	GEOTEXTIL	330,00	3,00	990,00	990,00
ACTA PARCIAL 4									
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00	GEOTEXTIL	50,00	3,00	150,00	150,00
		BARRIO LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+115,00	GEOTEXTIL	115,00	3,00	345,00	345,00
TOTAL ACUMULADO									1485,00
ACTA N°1									0,00
ACTA N°2									0,00
ACTA N°3									990,00
ACTA N°4									495,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	FECHA 1/12/2025

SUMINISTRO DE GEOTEXTIL
BARRIO VILLACIELO - COMUNA 12





CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO:	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	3/12/2025
CONTRATO:	CONSORCIO HER	CONTRATO No.	OMBA LP-SIP-098-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS	CONTRATO No:	CMA-SIP-098-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA
ITEM	9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O	UNIDAD: M

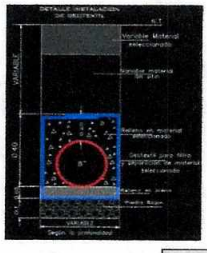
# ITEM		LOCALIZACIÓN			DIMENSIÓN			
		TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
		ACTA PARCIAL 1						
		NO COBRÓ						
		ACTA PARCIAL 2						
		NO COBRÓ						
		ACTA PARCIAL 3						
9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CIPRESES 49 Y 44)	K0+000,00	K0+330,00	TUBERIA PVC 8"	330,00	1,00	330,00
		ACTA PARCIAL 4						
9.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 35 Y 36B)	K0+050,00	K0+050,00	TUBERIA PVC 8"	50,00	1,00	50,00
		BARRIO LA JULIA (CALLE 15A ENTRE LAS CARRERAS 13 Y 14)	K0+000,00	K0+115,00	TUBERIA PVC 8"	115,00	1,00	115,00

TOTAL ACUMULADO	495,00
ACTA N°1	0,00
ACTA N°2	0,00
ACTA N°3	330,00
ACTA N°4	165,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
9.00	ACRIMI DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO	FECHA: 3/12/2025

SUMINISTRO DE TUBERIA PVC 8"
BARRIO VILLACIELO - COMUNA 12





CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO HER	NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYS
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
		ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA				

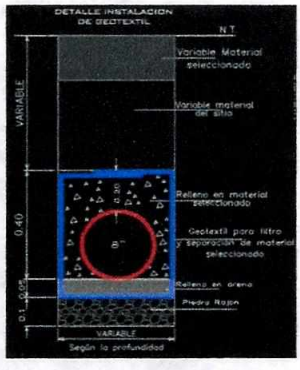
CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES		SUBCAPITULO	NA	
ITEM	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.		UNIDAD	UND

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1										
NO COBRÓ										
ACTA PARCIAL 2										
NO COBRÓ										
ACTA PARCIAL 3										
9.12	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0 +225,00	K0 +325,00	SILLAS YEE 8" X 6"					10,00	10,00
ACTA PARCIAL 4										
9.12	BARRIO LA VICTORIA (CARRERA 12 ENTRE CALLES 16 Y 16B)	K0+000,00	K0+050,00	SILLAS YEE 8" X 6"					10,00	10,00
	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0 +225,00	K0 +325,00	SILLAS YEE 8" X 6"					30,00	30,00
TOTAL ACUMULADO										50,00
ACTA N°1										0,00
ACTA N°2										0,00
ACTA N°3										10,00
ACTA N°4										40,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	FECHA 1/12/2025

INSTALACION SILLA YEE 8" X 6"
BARRIO VILLA CIELO - COMUNA 12





CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR	NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA		FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04

DEPARTAMENTO	CÓRDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	1/12/2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO MTR	CONTRATO No.	OBRA LP-SIM-008-2025		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB	CONTRATO No:	CMA-SIM-006-2025		
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LA COMUNA 3-5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				

CAPITULO	ACTIVIDADES PRELIMINARES	SUBCAPITULO	NA
ITEM	9,13	CONSTRUCCION DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN Ø 1,2 M, PROFUNDIDAD MENORES DE 2 METROS EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UNIDAD: UND

# ÍTEM	LOCALIZACIÓN				DIMENSIÓN				CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA
	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA(M2)		
ACTA PARCIAL 1										
NO COBRÓ										

ACTA PARCIAL 2								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 3								
NO COBRÓ								
ACTA PARCIAL 4								
9,13	CONSTRUCCION DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN Ø 1,2 M, PROFUNDIDAD MENORES DE 2 METROS EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	BARRIO VILLA CIELO (CALLE 53 ENTRE CARRERAS 40 Y 44)	K0 +000,00	K0 +330,00			1,00	1,00
							1,00	1,00
							1,00	1,00
							1,00	1,00
							1,00	1,00
							1,00	1,00
TOTAL ACUMULADO								6,00
ACTA N°1								0,00
ACTA N°2								0,00
ACTA N°3								0,00
ACTA N°4								6,00

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 04
	SOPORTE GRÁFICO No.1	Página 2 de 2
	9,13 — CONSTRUCCION DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN Ø 1,2 M, PROFUNDIDAD MENORES DE 2 METROS EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FECHA 1/12/2025

TALA DE ÁRBOL BARRIO OBRERO



TALA DE ÁRBOL BARRIO LACHARME



CONTRATISTA	
NOMBRE	DIRECTOR DE OBRA ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ CONSORCIO MTR
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	DIRECTOR DE INTERVENTORIA GUILLERMO GUTIERREZ PEÑA CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
FIRMA	

CONSORCIO MTR

INFORMES SEMANALES (INTERVENTORÍA)

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					PÁGINA	1	DE	6
						VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA					CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE PRESENTACIÓN:	3	11	2025	SEMANA No.:	18	DEL	28-oct-25	AL	3-nov-25

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO:	Pavimentacion de vias en barrios de la comuna 3,5 y 12 en el municipio de Monteria			OBJETO:	Interventoria técnica, administrativa, financiera, juridica y contable al contrato cuyo objeto es "PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"		
CONTRATISTA:	Consorcio MTR			CONTRATISTA:	Consorcion Interventor Montería CYB		
REP. LEGAL:	Nelson Fernando Vanegas Ortiz			REP. LEGAL:	ARMANDO BULA OTERO		
CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025	VALOR INICIAL:	$ 15,716,097,925.00	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025	VALOR INICIAL:	$ 1,058,618,839.00
PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00	PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00
PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 15,716,097,925.00	PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 1,058,618,839.00
SUSPENSIÓN 1:	NA			SUSPENSIÓN 1:	NA		
REINICIO 1:	NA			REINICIO 1:	NA		

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

ANTICIPO			PORCENTAJE%	0%	$ 0.00
RESUMEN ACTAS PAGADAS:			TOTAL PAGADO:	$ 1,739,974,995.00	
PARCIAL 1:	$ 1,739,974,995.00		% AVANCE FINANCIERO:	11.07%	
PARCIAL 2:	$ -				
PARCIAL 3:	$ -				
FINAL:	$ -				

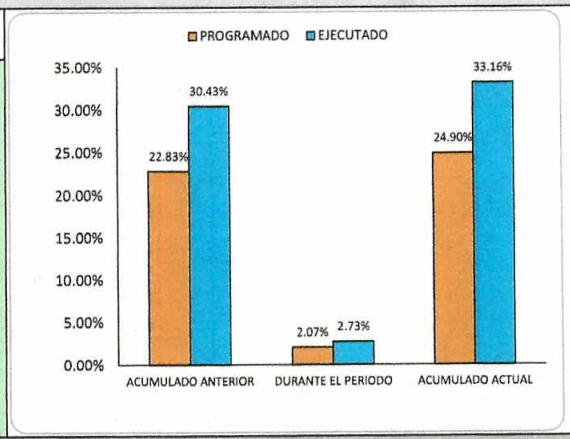
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
1,01	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO, NO INCLUYE RETIRO	M2	121.00	1408.00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	10.50	271.70
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	19.00	85.00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	21.00	176.50
1,05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	8.90	67.00
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE, PROFUNDIDAD > 50 CM, NO INCLUYE RETIRO	M3	0.00	444.70
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	888.50	7712.80
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1213.80	10605.30
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	41.00
1,10	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	32.00
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	446.70	2405.90
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	1226.20
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	243.10	2107.90
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	1150.30	11565.20
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	55.80	1670.10
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	0.00	2.00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	44.45	844.20
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	1046.90	10370.70
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	8.90	159.70
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	17.90	240.50

5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	1000.90	5536.90
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	23.90	110.60
6,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	ML	69.20	406.20
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	ML	74.00	435.60
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ML	39.00	363.10
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UN	3.00	12.00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UN	3.00	18.00
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	12.00	69.00
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	4.00	61.00
7,04	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UN	1.00	16.00
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	0.00	57.10
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M3	0.00	62.40
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	74.30
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	12.25	24.50
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	35.80
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	10.00	29.60
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	M3	735.10	3719.10
8,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	M3	0.00	1.00
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M3	0.00	16.00
8,11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)	M3	0.00	16.50
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	UN	63.60	341.60
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UN	148.00	444.00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	UN	9.90	29.70
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UN	39.60	118.80
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UN	330.00	990.00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	UN	110.00	330.00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	UN	5.00	10.00
9,14	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UN	1.00	3.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	22.83%	30.43%	8.26%
DURANTE EL PERIODO	2.07%	2.73%	
ACUMULADO ACTUAL	24.90%	33.16%	



IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

1. En la Transversal 4, entre las Diagonales 24 y 25, en las abscisas K 0+003 – K 0+050, se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a la fundida en sitio de bordillos, así como la conformación de rampas vehiculares y peatonales.
2. En la Diagonal 25, entre las Transversales 4 y 5, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
3. En la Carrera 14B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina), en las abscisas K 0+000 – K 0+088.8 (carril izquierdo), se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a los cortes de andenes existente, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para la conformación de andenes, bordillos y rampas vehiculares y peatonales.
4. En la Carrera 11, entre las Calles 15 y 16B (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+003 – K 0+231, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal. Reubicación de acometidas con medidores en la zona fuera de los andenes.
5. En la Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú), excavación en material común para instalación de bordillos prefabricados.
6. En la Calle 14, entre la Carrera 9 y la Transversal 12 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+060 – K 0+118, se realiza, excavación mecánica de material común, mejoramiento de subrasante con piedra rajón, suministro de subbase granular con acompañamiento de comisión topográfica, corte y demolición de cuneta existente, y amarre de acero de refuerzo de manjoles.
7. En la carrera 12 entre Av Circunvalar y calle 14 barrio obrero, se realiza excavación mecánica de material común con acompañamiento de comisión topográfica.
8. En la Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15, y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme), en las abscisas K 0+030 – K 0+090, se realiza retiro de agua de excavación, excavación mecánica de material común, suministro de subbase granular con acompañamiento de comisión topográfica, reubicación y reparación de acometidas de acueducto, alcantarillado y gas, así como reubicación de cajas de registro en los puntos K 0+050, K 0+070, K 0+076 y K 0+080.
9.En la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme), se realiza poda de formación árboles altura menor o igual H= 5 M, dado que obstruyen para la construcción de la estructura de pavimento
10. En la Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa), en las abscisas K 0+003 – K 0+060, se realiza lexcavación mecánica de material común y suministro de subbase granular con acompañamiento de comisión topográfica. Asimismo, se efectúan reparaciones y arreglos de acometidas domiciliarias de acueducto en la abscisa K 0+020 (carril derechos).

11. En la Carrera 45, entre las Calles 53 y 58D (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+000 – K 0+100, se realizó bombeo y evacuación de agua estancada producto de las lluvias, retiro de material saturado, cereo y suministro de subbase granular con acompañamiento de la comisión topográfica, así como la recuperación de niveles y la ejecución de pavimento rígido mediante suministro, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40.
12. En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+000 – K 0+330, se reporta el ingreso de retroexcavadora e inicio de excavación mecánica con profundidades mayores a 50 cm y hasta 1.5 m, para mejoramiento de terreno e instalación de tubería de alcantarillado sanitario de 8 pulgadas con sus respectivas conexiones, contando con el acompañamiento de la comisión topográfica.
13. Se realiza reunión de carácter social para tratar temas relacionados con el orden y la seguridad en obra, con la participación de personal de la Secretaría de Infraestructura, Personería, contratista, interventoría y comunidad del barrio Villa Cielo.
14. Se realiza reunión con los socios de la pesquera para socializar las vías de acceso temporales a utilizar durante la ejecución del alcantarillado y pavimento en el sector de la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo).
15. Se realizó la respectiva señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las actividades de pavimentación.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

1. Excavaciones mecánicas con excavadora para fallos en sub rasante. profundidad > 50 cm. no incluye retiro
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre
4. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura menor o igual h= 5 m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
5. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura entre h= 5.1m a 10m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
6. SUBBASE GRANULAR CLASE C
7. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES

8. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)

9. ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa

10. BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

11. EXCAVACION MANUAL

12. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

13. ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA

14. CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

15. S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS

16. FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA

17. CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.

18. REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

19. REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.

20. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)

21. CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Diagonal 25 entre transversal 4 y 5 ; transversal 4 entre diagonal 25



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES

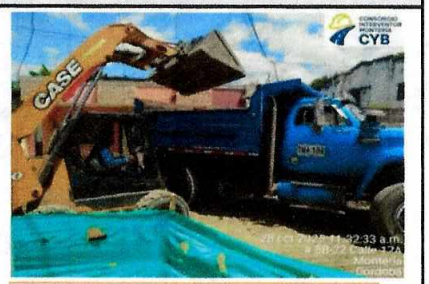


CONSTRUCCION DE RAMPA VEHICULAR



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



RETIRO DE MATERIAL.

Carrera 11, entre Calles 15 y 16B (barrio Risaralda) y Carrera 14 B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina)



SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI PARA ANDEN



SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI PARA ANDEN



CONSTRUCCION DE RAMPA PEATONAL

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



SEÑALIZACION DE PMT

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	5	DE	6
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú) y Calle 14, entre la Carrera 9 y la Transversal 12 (Barrio Obrero)

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE LOSA DE PAVIMENTO



SUMINISTRO Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR



VERIFICACION DE COMPACTACION



SEÑALIZACION PMT

Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15, y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme) y Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa)

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR



EXCAVACION DE MATERIAL COMUN



SUMINISTRO DE GEOTEXTIL



SE RECIBE SOLICITUD POR PARTE DEL COMPONENTE SOCIAL A LA COMUNIDAD PARA SU ATENCIÓN.

carrera 45 entre las calles 53 y 58D (villa cielo) y En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo)

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



EXCAVACION DE MATERIAL COMUN



SUMINISTRO DE GEOTEXTIL ,ARENA Y TUBERIA PARA ALCANTARILLADO



SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO



SE RECIBE SOLICITUD POR PARTE DEL COMPONENTE SOCIAL A LA COMUNIDAD PARA SU ATENCIÓN.

VII. FIRMAS

CONSORCIO MTR	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ	GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Director de Obra	Director de Interventoria

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					PÁGINA	1	DE	6
						VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA					CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		
I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO									
FECHA DE PRESENTACIÓN:	10	11	2025	SEMANA No.:	19	DEL	4-nov-25	AL	10-nov-25

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO:	Pavimentacion de vias en barrios de la comuna 3,5 y 12 en el municipio de Monteria			OBJETO:	Interventoria técnica, administrativa, financiera, juridica y contable al contrato cuyo objeto es "PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"		
CONTRATISTA:	Consorcio MTR			CONTRATISTA:	Consorcion Interventor Montería CYB		
REP. LEGAL:	Nelson Fernando Vanegas Ortiz			REP. LEGAL:	ARMANDO BULA OTERO		
CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025	VALOR INICIAL:	$ 15,716,097,925.00	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025	VALOR INICIAL:	$ 1,058,618,839.00
PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00	PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00
PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 15,716,097,925.00	PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 1,058,618,839.00
SUSPENSIÓN 1:	NA			SUSPENSIÓN 1:	NA		
REINICIO 1:	NA			REINICIO 1:	NA		

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA					
ANTICIPO		PORCENTAJE%		0%	$ 0.00
RESUMEN ACTAS PAGADAS:		TOTAL PAGADO:		$ 5,209,652,376.00	
PARCIAL 1:	$ 1,753,156,624.00	% AVANCE FINANCIERO:		33.16%	
PARCIAL 2:	$ 1,234,830,178.00				
PARCIAL 3:	$ 2,221,665,574.00				
FINAL:	$ -				

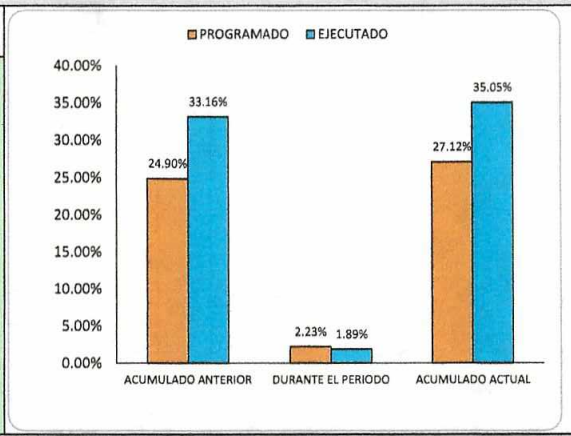
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
1,01	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO. NO INCLUYE RETIRO	M2	0.00	1408.00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	0.00	271.70
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	85.00	170.00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	15.00	191.50
1,05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0.00	67.00
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	0.00	444.70
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	253.00	7965.80
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	84.20	10689.50
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	41.00
1,10	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	32.00
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	45.00	2450.90
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	1226.20
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	101.00	2208.90
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	350.00	11915.20
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	66.60	1736.70
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	0.00	2.00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	150.00	994.20
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	0.00	10370.70
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	51.00	210.70
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	98.50	339.00

5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	615.00	6151.90
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	55.90	166.50
6,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	ML	200.00	606.20
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	ML	212.00	647.60
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ML	152.00	515.10
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UN	0.00	12.00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UN	0.00	18.00
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	0.00	69.00
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	0.00	61.00
7,04	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UN	0.00	16.00
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	0.00	57.10
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M3	0.00	62.40
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	74.30
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	0.00	24.50
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	35.80
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	0.00	29.60
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	M3	0.00	3719.10
8,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	M3	0.00	1.00
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M3	0.00	16.00
8,11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)	M3	0.00	16.50
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	UN	0.00	341.60
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UN	0.00	444.00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	UN	0.00	29.70
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UN	0.00	118.80
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UN	0.00	990.00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	UN	0.00	330.00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	UN	0.00	10.00
9,14	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UN	0.00	3.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	24.90%	33.16%	
DURANTE EL PERIODO	2.23%	1.89%	7.93%
ACUMULADO ACTUAL	27.12%	35.05%	



IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

1. En la Transversal 4, entre las Diagonales 24 y 25 LA GRANJA, en las abscisas K 0+003 – K 0+050, se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a la fundida en sitio de bordillos, así como la conformación de rampas vehiculares y peatonales.
2.En la Diagonal 25, entre las Transversales 4 y 5 LA GRANJA, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráullco de 3000 psi para andenes, sumideros y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
3.En la Carrera 14B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina), en las abscisas K 0+003 – K 0+088.8 (carril izquierdo), se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a los cortes de andenes existente, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para la conformación de andenes, bordillos y rampas vehiculares y peatonales.
4.En la Carrera 11, entre las Calles 15 y 16B (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+003 – K 0+150, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal. Reubicación de acometidas con medidores en la zona fuera de los andenes.
5.En la Calle 14, entre la Carrera 9 y la Transversal 12 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+060 – K 0+118, se realizan actividades de retiro y reemplazo de subbase granular, suministro y compactación de material seco, recuperación de niveles, y vaciado de concreto MR-40 con sus respectivos procesos de extensión, vibrado, allanado, texturizado, curado y acompañamiento de la comisión topográfica.
6.En la Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+000 – K 0+030 se realiza excavación mecánica de material común, instalación de geotextil y suministro de subbase granular, con acompañamiento de la comisión topográfica. Asimismo, se lleva a cabo la reubicación de la tubería de acometida sanitaria.
7.En la Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú), excavación en material común para instalación de bordillos prefabricados y amarre de acero de refuerzo para losas de pavimento.
8.En la Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15 LACHARME, excavación mecánica de material común y suministro de subbase granular en la abscisa K 0+005 – K 0+080 con acompañamiento de comisión topográfica. se realiza arreglo de acometida de agua potable y reubicación de caja de registro en las abscisas K 0+050 y K 0+070.
9.En la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme), en la abscisa K 0+000 – K 0+020, se realiza retiro de poda de formación de árboles con altura menor o igual a H = 5 m, excavación mecánica de material común y suministro de subbase granular, con acompañamiento de la comisión topográfica.

10. En la Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa), en las abscisas K 0+020 – K 0+080, se realiza excavación mecánica de material común y suministro de subbase granular con acompañamiento de la comisión topográfica y suministro de concreto MR-40 en el carril derecho e izquierdo verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado. En el tramo K 0+020 – K 0+026 se efectúa la reparación de dos acometidas de agua potable y material seleccionado. Adicionalmente, se efectúa el arreglo de dos acometidas domiciliarias en la abscisa K 0+040 y una acometida en la abscisa K 0+055.
11. En la Carrera 45, entre las Calles 53 y 58D (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+070 – K 0+090, se realiza excavación mecánica con profundidad mayor a 50 cm y mejoramiento de subrasante con piedra rajón. En el tramo K 0+085 – K 0+090 se efectúa además poda radicular de dos árboles ubicados entre 5 y 10 metros.
12. En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+250 – K 0+220, se realiza excavación mecánica con profundidad menor a 1.5 m para la instalación de tubería de alcantarillado, con apoyo de la comisión topográfica. Se efectúa el suministro de concreto de 3.000 psi para el fondo y los muros de las cámaras de inspección, ubicadas en las abscisas K 0+240 y K 0+220.
13. Actividades SST: Se realizó la respectiva señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las actividades de pavimentación.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

1. Excavaciones mecánicas con excavadora para fallos en sub rasante. profundidad > 50 cm. no incluye retiro
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre
4. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura menor o igual h= 5 m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
5. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura entre h= 5.1m a 10m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
6. SUBBASE GRANULAR CLASE C
7. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES

8. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)

9. ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa

10. BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

11. EXCAVACION MANUAL

12. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

13. ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA

14. CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

15. S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS

16. FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA

17. CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.

18. REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

19. REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.

20. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)

21. CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Diagonal 25 entre transversal 4 y 5 ; transversal 4 entre diagonal 25



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES



SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES



SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



SEÑALIZACION DE PMT

En la Carrera 12, entre las Calles 16 y (barrio Risaralda) y Carrera 14 B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina)



INSTALACION DE GEOTEXTIL



SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES

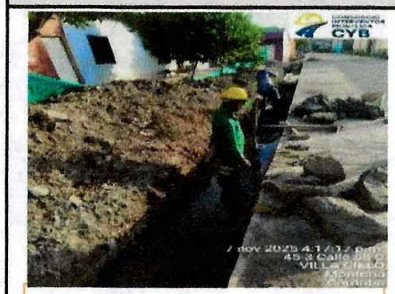
IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



SEÑALIZACION DE PMT

Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú) y Calle 14, entre la Carrera 9 y la Transversal 12 (Barrio Obrero)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE Llosa DE PAVIMENTO	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	VERIFICACION DE COMPACTACION

Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15, y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme) y Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	COMISION TOPOGRAFICA	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	SEÑALIZACION DE PMT

carrera 45 entre las calles 53 y 58D (villa cielo) y En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
EXCAVACION MANUAL DE CUNETAS	SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO	SEÑALIZACION DE PMT

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	6	DE	6
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

VII. FIRMAS

CONSORCIO MTR	**CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB**
ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ	**GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA**
Director de Obra	Director de Interventoria

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					PÁGINA	1	DE	6
						VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA					CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO									
FECHA DE PRESENTACIÓN:	17	11	2025	SEMANA No.:	20	DEL	11-nov-25	AL	17-nov-25

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO:	Pavimentacion de vias en barrios de la comuna 3,5 y 12 en el municipio de Monteria			OBJETO:	Interventoria técnica, administrativa, financiera, juridica y contable al contrato cuyo objeto es "PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"		
CONTRATISTA:	Consorcio MTR			CONTRATISTA:	Consorcion Interventor Montería CYB		
REP. LEGAL:	Nelson Fernando Vanegas Ortiz			REP. LEGAL:	ARMANDO BULA OTERO		
CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025	VALOR INICIAL:	$ 15,716,097,925.00	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025	VALOR INICIAL:	$ 1,058,618,839.00
PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00	PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00
PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 15,716,097,925.00	PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 1,058,618,839.00
SUSPENSIÓN 1:	NA			SUSPENSIÓN 1:	NA		
REINICIO 1:	NA			REINICIO 1:	NA		

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA					
ANTICIPO			PORCENTAJE%	0%	$ 0.00
RESUMEN ACTAS PAGADAS:			TOTAL PAGADO:	$ 5,209,652,376.00	
PARCIAL 1:	$ 1,753,156,624.00		% AVANCE FINANCIERO:	33.16%	
PARCIAL 2:	$ 1,234,830,178.00				
PARCIAL 3:	$ 2,221,665,574.00				
FINAL:	$ -				

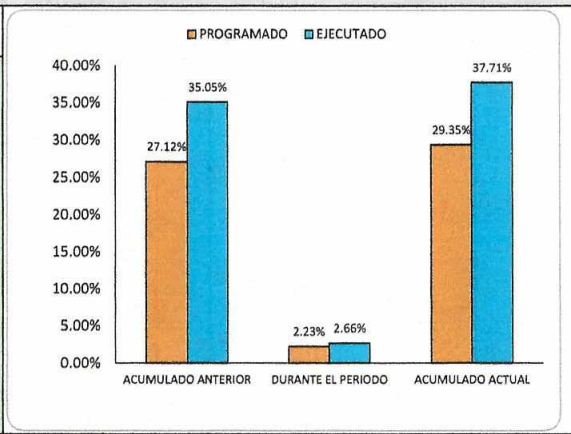
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
1,01	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO. NO INCLUYE RETIRO	M2	0.00	1408.00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	0.00	271.70
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0,10M/0.15M CON CORTADORA	M	95.00	265.00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	23.00	214.50
1,05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0.00	67.00
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE, PROFUNDIDAD > 50 CM, NO INCLUYE RETIRO	M3	0.00	444.70
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	245.30	8211.10
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	606.40	11295.90
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	41.00
1,10	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	32.00
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	95.00	2545.90
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	1226.20
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	102.00	2310.90
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	360.00	12275.20
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	150.00	1886.70
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	0.00	2.00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	95.00	1089.20
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	0.00	10370.70
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	23.00	233.70
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	45.40	384.40

5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	228.50	6380.40
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	17.00	183.50
6,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	ML	274.00	880.20
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	ML	283.60	931.20
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ML	179.00	694.10
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UN	0.00	12.00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UN	0.00	18.00
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	0.00	69.00
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	0.00	61.00
7,04	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UN	0.00	16.00
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	0.00	57.10
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M3	0.00	62.40
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	11.00	85.30
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	0.00	24.50
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	35.80
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	0.00	29.60
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	M3	330.00	4049.10
8,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	M3	0.00	1.00
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M3	0.00	16.00
8,11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)	M3	0.00	16.50
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	UN	0.00	341.60
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UN	74.00	518.00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	UN	5.00	34.70
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UN	19.80	138.60
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UN	165.00	1155.00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	UN	55.00	385.00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	UN	0.00	10.00
9,14	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UN	0.00	3.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	27.12%	35.05%	8.36%
DURANTE EL PERIODO	2.23%	2.66%	
ACUMULADO ACTUAL	29.35%	37.71%	



IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

1. En la Transversal 4, entre las Diagonales 24 y 25 LA GRANJA, en las abscisas K 0+003 – K 0+050, se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a la fundida en sitio de bordillos, así como la conformación de rampas vehiculares y peatonales.
2.En la Diagonal 25, entre las Transversales 4 y 5 LA GRANJA, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes, sumideros y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
3.En la Carrera 14B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina), en las abscisas K 0+003 – K 0+088.8 se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes, sumideros y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
4.En la Carrera 11, entre las Calles 15 y 16B (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+003 – K 0+150, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
5.En la Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+000 – K 0+073 se ejecutan actividades de excavación mecánica de material común, retiro de pavimento articulado, instalación de geotextil, suministro de subbase granular, arreglo de domiciliarias de agua potable y poda radicular de árboles, todas con acompañamiento de la comisión topográfica.
6.En la Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú), en las abscisas K 0+000 – K 0+006 y bocacalle K0+030 se realizaron en ambos carriles, el suministro de subbase granular para recuperación de niveles, además del suministro, compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40, con acompañamiento de la comisión topográfica y se procedió excavaciones en material común para instalación de bordillos prefabricados.
7.En la Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15 LACHARME, excavación mecánica de material común y suministro de subbase granular en la abscisa K 0+000 – K 0+033 con acompañamiento de comisión topográfica.
8.En la Calle 14 entre la Carrera 8C (Barrio Lacharme), en las abscisas K 0+000 – K 0+083, se ejecutaron actividades de excavación mecánica de material común, suministro de subbase granular para recuperación de niveles y, en los tramos intervenidos, el suministro, verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40, con acompañamiento de la comisión topográfica, dejando el tramo en pavimento al 100%.

9. En la Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa), en las abscisas K 0+004 – K 0+032 se ejecutó suministro de subbase granular para recuperación de niveles y actividades verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40; entre K 0+050 – K 0+100 se realizaron excavaciones mecánicas en material común, arreglo de acometidas domiciliarias de agua potable, reubicación de cajas de registro de alcantarillado y suministro de subbase granular, con acompañamiento de la comisión topográfica.
10. En la Carrera 12, entre las Calles 16 y 16A (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+000 – K 0+050 se ejecutó excavación mecánica de material común, suministro de subbase granular y reparación de acometidas de agua potable, mientras se realizaron exploraciones de la tubería existente de alcantarillado y se mantuvo suspensión de actividades en algunos frentes a la espera del inicio de la construcción del nuevo sistema de alcantarillado.
11. En la Carrera 45, entre las Calles 53 y 58D (Barrio Villa Cielo), se ejecutan actividades de excavación manual de cunetas, carcamos y amarre de acero de refuerzo en los tramos K 0+430 – K 0+350, junto con el suministro de concreto 3000 psi para fondos de cuneta, y en las abscisas K 0+140 – K 0+120 se realiza excavación mecánica de material común y retiro de agua acumulada por filtraciones.
12. En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+200 – K 0+260 se ejecutaron excavaciones mecánicas menores a 1.5 m para la instalación de tubería de alcantarillado con acompañamiento de la comisión topográfica, incluyendo el suministro de concreto para los muros inferior y superior de la caja de inspección MH#4, y en K 0+220 se realizó el vaciado de concreto 3000 psi para los muros de la cámara de inspección MH#5.
13. Actividades SST: Se realizó la respectiva señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las actividades de pavimentación.
14. Se realiza comité de obra con participación del personal del contratista e interventoría, junto con sus respectivas áreas: técnica, social, ambiental y SST.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

1. Excavaciones mecánicas con excavadora para fallos en sub rasante. profundidad > 50 cm. no incluye retiro
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre
4. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura menor o igual h= 5 m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
5. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura entre h= 5.1m a 10m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
6. SUBBASE GRANULAR CLASE C
7. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES

8. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)

9. ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa

10. BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

11. EXCAVACION MANUAL

12. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE

13. ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA

14. CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO

15. S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS

16. FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA

17. CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.

18. REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

19. REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.

20. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)

21. CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Diagonal 25 entre transversal 4 y 5 ; transversal 4 entre diagonal 25 y En la Carrera 12, entre las Calles 16 y 16A (Barrio Risaralda)



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES



SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES



EXCAVACION MECANICA,INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR Y COMISION TOPOGRAFICA

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



COMITE DE OBRA

Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero) y Carrera 14 B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina)



INSTALACION DE GEOTEXTIL



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



TALA DE ARBOLES

Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú) y Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa) — **IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO**



AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE LOSA DE PAVIMENTO



SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO



EXCAVACION MECANICA, REPARACION DE DOMICILIARIA E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA SUBBASE GRANULAR



VERIFICACION DE COMPACTACION

Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15, y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme) y Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa) — **IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO**



EXCAVACION DE MATERIAL COMUN Y SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR



SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO



SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO



SEÑALIZACION DE PMT

carrera 45 entre las calles 53 y 58D (villa cielo) y En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo) — **IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO**



EXCAVACION MANUAL DE CUNETAS



SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION



INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO



PASACALLE INFORMATIVO

VII. FIRMAS

CONSORCIO MTR	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CTB
ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ	GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Director de Obra	Director de Interventoria

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					PÁGINA	1	DE	6
						VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA					CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		
I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO									
FECHA DE PRESENTACIÓN:	1	12	2025	SEMANA No.:	22	DEL	25-nov-25	AL	1-dic-25

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO:	Pavimentacion de vias en barrios de la comuna 3,5 y 12 en el municipio de Monteria			OBJETO:	Interventoria técnica, administrativa, financiera, juridica y contable al contrato cuyo objeto es "PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"		
CONTRATISTA:	Consorcio MTR			CONTRATISTA:	Consorcion Interventor Montería CYB		
REP. LEGAL:	Nelson Fernando Vanegas Ortiz			REP. LEGAL:	ARMANDO BULA OTERO		
CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025	VALOR INICIAL:	$ 15,716,097,925.00	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025	VALOR INICIAL:	$ 1,058,618,839.00
PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00	PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00
PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 15,716,097,925.00	PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 1,058,618,839.00
SUSPENSIÓN 1:	NA			SUSPENSIÓN 1:	NA		
REINICIO 1:	NA			REINICIO 1:	NA		

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA					
ANTICIPO		PORCENTAJE%		0%	$ 0.00
RESUMEN ACTAS PAGADAS:		TOTAL PAGADO:		$ 5,209,652,376.00	
PARCIAL 1:	$ 1,753,156,624.00	% AVANCE FINANCIERO:		33.16%	
PARCIAL 2:	$ 1,234,830,178.00				
PARCIAL 3:	$ 2,221,665,574.00				
FINAL:	$ -				

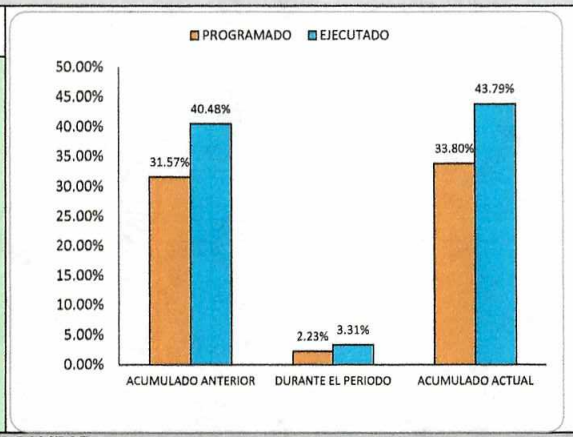
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
1,01	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO. NO INCLUYE RETIRO	M2	0.00	1408.00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	0.00	271.70
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	82.70	436.70
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	16.00	253.80
1,05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0.00	67.00
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	0.00	444.70
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	264.00	8731.40
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	501.00	12621.90
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	7.00	48.00
1,10	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	32.00
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	112.00	2699.90
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	1226.20
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	103.60	2514.50
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	264.90	12885.10
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	175.00	2238.70
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	0.00	2.00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	132.50	1307.70
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	0.00	10370.70
4,01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	26.00	26.00
4,02	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	2.00	2.00

4,03	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M2	83.80	83.80
4,04	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLUYE IMPRIMANTE, SUMINISTRO, APLICACIÓN CON EQUIPO Y MICROESFERAS)	M	840.00	840.00
4,05	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO	M	46.00	46.00
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	79.00	325.70
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	15.20	422.80
5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	600.00	7878.40
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	10.00	202.50
5,07	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO	M3	7.00	7.00
6,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	ML	73.80	1229.00
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	ML	148.00	1302.20
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ML	94.00	883.10
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UN	0.00	12.00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UN	0.00	18.00
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	0.00	69.00
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	0.00	61.00
7,04	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UN	0.00	16.00
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	0.00	65.60
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M3	0.00	87.90
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	85.30
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	5.50	30.00
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	44.30
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	10.00	39.60
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	M3	399.50	4598.60
8,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	M3	0.00	1.00
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M3	16.00	32.00
8,11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)	M3	0.00	16.50
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	UN	170.80	512.40
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UN	74.00	666.00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	UN	5.00	44.60
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UN	19.80	178.20
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UN	165.00	1485.00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	UN	55.00	495.00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	UN	40.00	50.00
9,14	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UN	0.00	3.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	31.57%	40.48%	
DURANTE EL PERIODO	2.23%	3.31%	9.99%
ACUMULADO ACTUAL	33.80%	43.79%	



IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

1. En la Transversal 4, entre las Diagonales 24 y 25 (La Granja), en las abscisas K 0+003 – K 0+050 se continuaron las actividades urbanísticas con la fundida en sitio de bordillos, conformación de rampas vehiculares y peatonales y sellado de juntas longitudinales y transversales del pavimento rígido, así como la instalación de reductores de velocidad y señales verticales.
2. En la Diagonal 25, entre las Transversales 4 y 5 (La Granja), en las abscisas K 0+000 – K 0+140, se continuaron las actividades urbanísticas con la fundida en sitio de bordillos, conformación de rampas vehiculares y peatonales y sellado de juntas longitudinales y transversales del pavimento rígido, así como la instalación de reductores de velocidad y señales verticales.
3. En la Carrera 14B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina), en las abscisas K 0+003 – K 0+088.8 se continuaron las actividades urbanísticas con instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, suministro de concreto hidráulico de 3000 psi, sellado de juntas longitudinales y transversales del pavimento rígido, así como la instalación de reductores de velocidad y señales verticales.
4. En la Carrera 11, entre las Calles 15 y 16B (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+003 – K 0+150, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, retiro de troncos, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
5.En la Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero), en las abscisas K0+070 – K0+050 (carril derecho e izquierdo) se realizó suministro de subbase granular, instalación de rieles y colocación de concreto MR-40 con sus procesos de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado y se atendieron reparaciones de domiciliarias en K0+030 y mejoramiento de subrasante en K0+025 – K0+030; y en las abscisas K0+040 – K0+000 se continuó con el suministro de subbase granular con acompañamiento de la comisión topográfica.
6.En la Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú), sin actividades a la espera de suministro de bordillos prefabricados. Se realizó orden y aseo al tramo.
7.En la Carrera 8C, entre Calle 14 y 15 (Barrio Lacharme), Se iniciaron las excavaciones para la instalación de los bordillos prefabricados para organizar andenes, y se suministró concreto MR-40 a los radios de giro del pavimento.

8. En la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme), en las abscisas K0+000 – K0+030 se ejecutó la adecuación y suministro de subbase granular, el amarre de acero de refuerzo, instalación de rieles y posterior suministro y colocación de concreto MR-40 con sus procesos de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado; en el mismo tramo (carriles derecho e izquierdo) y se iniciaron las excavaciones para la instalación de bordillos prefabricados, así como actividades de orden y aseo en andenes.
9.En la Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa), en las abscisas K 0+060 – K 0+110, excavación de material común e instalación de subbase granular también se realizo arreglos de domiciliaria de alcantarillado.
10. En la Carrera 12, entre las Calles 16 y 16A (Barrio Risaralda), se finaliza el suministro de subbase granular. Está a la espera de inicio de alcantarillado el día lunes 1 de diciembre.
11. En la Carrera 45, entre las Calles 53 y 58D (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K0+137 – K0+145 (carril izquierdo) se realizó la adecuación y suministro de subbase granular se ejecutó el vaciado de concreto MR-40 con sus procesos de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado; adicionalmente, en las abscisas K0+137 – K0+154 se ejecutaron excavaciones en material común, mejoramiento de la subrasante con piedra rajón y el amarre de acero de refuerzo para cunetas y cárcamo.
12. En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+030 – K 0+080, se realizó excavación mecánica menor a 1.5 m para proceder a la instalación de tubería de alcantarillado con apoyo con la comisión topográfica y se realiza suministro de concreto 3000 psi de muro superior de MH #3 y losa inferior y muros M H #2. Se realiza excavaciones en material común para la caja de soporte de la estructura de pavimento.
13. Actividades SST: Se realizó la respectiva señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las actividades de pavimentación.

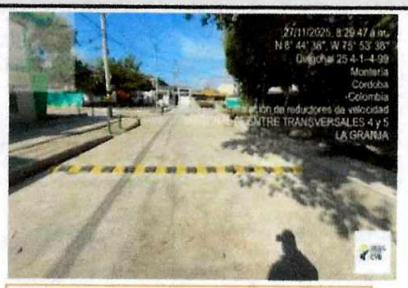
V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

1. Excavaciones mecánicas con excavadora para fallos en sub rasante. profundidad > 50 cm. no incluye retiro
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre
4. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura menor o igual h= 5 m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
5. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura entre h= 5.1m a 10m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
6. SUBBASE GRANULAR CLASE C
7. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
8. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)
9. ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
10. BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
11. EXCAVACION MANUAL
12. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
13. ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA
14. CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
15. S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS
16. FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA
17. CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.
18. REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
19. REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.
20. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)
21. CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

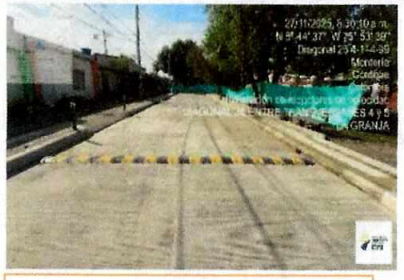
Diagonal 25 entre transversal 4 y 5 ; transversal 4 entre diagonal 25 y Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero)



INSTALACION DE BOLARDOS EN RAMPAS



INSTALACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD



INSTALACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



ORDEN Y ASEO

Carrera 14 B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
SELLO DE JUNTAS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE PAVIMENTO	INSTALACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD	INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES	ORDEN Y ASEO

Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa) y Carrera 12, entre las Calles 16 y 16A (Barrio Risaralda)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
EXCAVACION DE MATERIAL COMUN	SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	INSTALACION DE GEOTEXTIL Y SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	CHARLAS POR PARTE AREA SOCIAL

Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero) y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	TEXTURIZADO Y SUMINISTRO DE ANTISOL	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO Y AMARRE DE ACERO DE REFUERZO	COMITE DE OBRA

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	6	DE	6
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

carrera 45 entre las calles 53 y 58D (villa cielo) y En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo)	IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



INSTALCION DE GEOTEXTIL Y SUMUNISTRO DE PIEDRA RAJON PARA MEJORAMIENTO



EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL COMUN



INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO



CERRAMIENTO Y SEÑALIZACION PMT

VII. FIRMAS

CONSORCIO MTR	CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB
ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ	GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA
Director de Obra	Director de Interventoria

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA					PÁGINA	1	DE	6
						VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA					CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

FECHA DE PRESENTACIÓN:	24	11	2025	SEMANA No.:	21	DEL	18-nov-25	AL	24-nov-25

CONTRATO DE OBRA				CONTRATO DE INTERVENTORIA			
OBJETO:	Pavimentacion de vias en barrios de la comuna 3,5 y 12 en el municipio de Monteria			OBJETO:	Interventoria técnica, administrativa, financiera, juridica y contable al contrato cuyo objeto es "PAVIMENTACION DE VIAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"		
CONTRATISTA:	Consorcio MTR			CONTRATISTA:	Consorcion Interventor Montería CYB		
REP. LEGAL:	Nelson Fernando Vanegas Ortiz			REP. LEGAL:	ARMANDO BULA OTERO		
CONTRATO No.	LP-SIM-008-2025	VALOR INICIAL:	$ 15,716,097,925.00	CONTRATO No.	CMA-SIM-006-2025	VALOR INICIAL:	$ 1,058,618,839.00
PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00	PLAZO INICIAL:	7 meses	ADICIONES:	$ 0.00
PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 15,716,097,925.00	PRORROGA 1:	NA	VALOR TOTAL	$ 1,058,618,839.00
SUSPENSIÓN 1:	NA			SUSPENSIÓN 1:	NA		
REINICIO 1:	NA			REINICIO 1:	NA		

II. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

ANTICIPO		PORCENTAJE%		0%	$ 0.00
RESUMEN ACTAS PAGADAS:		TOTAL PAGADO:		$ 5,209,652,376.00	
PARCIAL 1:	$ 1,753,156,624.00	% AVANCE FINANCIERO:		33.16%	
PARCIAL 2:	$ 1,234,830,178.00				
PARCIAL 3:	$ 2,221,665,574.00				
FINAL:	$ -				

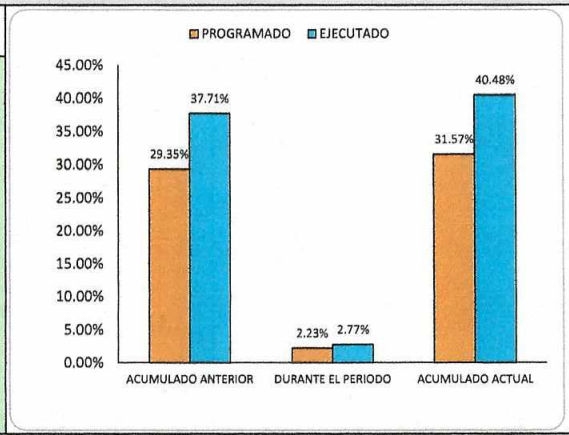
III. AVANCE FÍSICO

ACTIVIDADES ACUMULADAS REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL REPORTE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	
			EJECUTADA	ACUMULADA
1,01	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO. NO INCLUYE RETIRO	M2	0.00	1408.00
1,02	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO	M	0.00	271.70
1,03	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA	M	89.00	354.00
1,04	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	23.30	237.80
1,05	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	0.00	67.00
1,06	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. NO INCLUYE RETIRO	M3	0.00	444.70
1,07	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	256.30	8467.40
1,08	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	825.00	12120.90
1,09	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	41.00
1,10	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAIZ)	UN	0.00	32.00
2,01	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	42.00	2587.90
2,02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	0.00	1226.20
2,03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	100.00	2410.90
2,04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	345.00	12620.20
3,01	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)	M3	177.00	2063.70
3,02	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	0.00	2.00
3,03	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	86.00	1175.20
3,04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	0.00	10370.70
5,01	EXCAVACION MANUAL	M3	13.00	246.70
5,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	23.20	407.60

5,05	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	898.00	7278.40
5,06	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	9.00	192.50
6,01	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS	ML	275.00	1155.20
6,02	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA	ML	223.00	1154.20
6,03	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ML	95.00	789.10
6,04	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y PLANTILLA EN CONCRETO	UN	0.00	12.00
6,05	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL, LOSETA TOPEROL, ADOQUIN EN CONCRETO DE 20CM X 10CM X 6CM COLOR AMARILLO, PLACA EN CONCRETO 0.15M DE ESPESOR, EXCAVACION MANUAL, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	UN	0.00	18.00
7,01	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	M	0.00	69.00
7,02	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	0.00	61.00
7,04	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.	UN	0.00	16.00
8,01	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3	8.50	65.60
8,02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M3	25.50	87.90
8,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	0.00	85.30
8,04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	0.00	24.50
8,05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	8.50	44.30
8,06	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)	M3	0.00	29.60
8,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	M3	150.00	4199.10
8,09	MANEJO DE CAUCE DE AGUA	M3	0.00	1.00
8,10	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC	M3	0.00	16.00
8,11	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)	M3	0.00	16.50
9,01	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD MENORES A 1.5M; INCLUYE EQUIPO DE SUCCIÓN, PLÁSTICO PARA PROTECCIÓN Y TODO LO NECESARIO.	UN	0.00	341.60
9,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UN	74.00	592.00
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.	UN	4.90	39.60
9,07	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UN	19.80	158.40
9,08	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UN	165.00	1320.00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PS 8KN/M2- 57 PSI) TIPO DURAFORT O SIMILAR.	UN	55.00	440.00
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO.	UN	0.00	10.00
9,14	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	UN	0.00	3.00

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
ACUMULADO ANTERIOR	29.35%	37.71%	8.91%
DURANTE EL PERIODO	2.23%	2.77%	
ACUMULADO ACTUAL	31.57%	40.48%	



IV. ENSAYOS, MEDICIONES Y DEMAS ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

1. En la Transversal 4, entre las Diagonales 24 y 25 LA GRANJA, en las abscisas K 0+003 – K 0+050, se continuaron las actividades urbanísticas correspondientes a la fundida en sitio de bordillos, así como la conformación de rampas vehiculares y peatonales.
2. En la Diagonal 25, entre las Transversales 4 y 5 LA GRANJA, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes, sumideros y bordillos para rampa vehicular y peatonal.
3. En la Carrera 14B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina), en las abscisas K 0+003 – K 0+088.8 se avanzó en actividades urbanísticas con instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, suministro de concreto 3000 psi para andenes, sumideros y bordillos, reposición de losas fisuradas, ampliación del andén derecho a 1.20 m, instalación de bolardos y ejecución de orden y aseo, complementadas con reuniones sociales con los propietarios para acordar soluciones a sus requerimientos.
4.En la Carrera 11, entre las Calles 15 y 16B (Barrio Risaralda), en las abscisas K 0+003 – K 0+150, se continúan las actividades urbanísticas correspondientes a la instalación de bordillos, relleno de andenes, colocación de tablas guía y elementos visuales, retiro de troncos, así como el suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para andenes y bordillos para rampa vehicular y peatonal. Se socializó con la administradora del conjunto la necesidad de interrumpir temporalmente el desagüe de la tubería del parqueadero para la construcción de una caja de registro tipo rebose, conforme al diseño hidráulico.
5. En la Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+000 – K 0+073 se realiza suministro de subbase granular, con acompañamiento de la comisión topográfica y se realiza arreglo de acometida de agua potable en la abscisa K0+002.
6.En la Calle 14, entre Carreras 9 y 12 (Barrio Obrero), en las abscisas K 0+106 – K 0+118 carril izquierdo y derecho se efectuó el suministro, verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40.
7.En la Carrera 10, entre las Calles 22 y 22C (Barrio Chambacú), sin actividades a la espera de suministro de bordillos prefabricados. Se realizó orden y aseo al tramo.
8.En la Carrera 8C, entre Calle 14 y 15 (Barrio Lacharme), se realiza orden y aseo, hidratación de losas, tramo 100% en pavimento. En espera que se suministren los bordillos prefabricados para organizar andenes.
9.En la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme), en las abscisas K 0+000 – K 0+030 carril izquierdo se efectuó el suministro, verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40.

10. En la Carrera 12, entre las Calles 16 y 16A (Barrio Risaralda), no se ejecutaron actividades durante la jornada debido a la espera de materiales para la instalación y construcción del sistema de alcantarillado.
11. En la Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa), en las abscisas K 0+030 – K 0+060, carril derecho e izquierdo se efectuó el suministro, verificación de compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado de concreto MR-40.
12. Calle 15 barrio La Julia se realiza replanteo por parte de comisión topográfica de interventoría y contratista.
13. En la Carrera 45, entre las Calles 53 y 58D (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+086 – K 0+137 se ejecutaron actividades de suministro de subbase granular y la colocación de concreto MR-40 (incluyendo compactación, extensión, vibrado, allanado, texturizado y curado) en ambos carriles según tramo, presentando bajos rendimientos debido a los altos niveles freáticos que exigieron manejos técnicos y artesanales de agua, y adicionalmente se realizó poda radicular de un árbol de mamón en la abscisa K 0+497, considerada actividad N.P.
14. En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo), en las abscisas K 0+140 – K 0+260 se ejecutaron excavaciones mecánicas menores a 1.5 m para la instalación de tubería de alcantarillado con acompañamiento de la comisión topográfica, junto con excavación y concreto 3000 psi para fondo y muro inferior de la MH #3, además de excavaciones en material común para conformación de la caja de soporte de la estructura de pavimento.
15. Se realizó recorrido con el supervisor de la Alcaldía, el contratista, Veolia y la interventoría para revisión de los tramos Chuchurubí y Chambacú, acordándose que Veolia entregará el bosquejo y cotas de descarga en la Cra 9A entre Calles 23 y 24 para diseño del sistema de alcantarillado, y que en la Cra 10 entre Calles 22 y 22C el contratista demolerá el andén izquierdo y ejecutará excavación a 1 m de profundidad para reposición de la red de 4", continuando posteriormente con el lleno y construcción de andenes.
16. Se realiza recorrido por parte del señor alcalde ing Hugo Kerguelen a los tramos en intervención en la comuna 5: Chambacú, Lacharme, Obrero, La Victoria, Risaralda y Urbina. Se deja el compromiso que el próximo sábado 29 de noviembre de 2025 se hará la entrega de la vía Cra 14 B entre Calle 13 y 15ª – Urbina Comuna 5 y las vías Transversal 4 entre Diagonal 24 y 25 y Diagonal 25 entre Transversal 4 y 5 – La Granja comuna 3.
17. Se realiza recorrido con el supervisor de la Alcaldía, el contratista y la interventoría para realizar las mediciones correspondientes al cobro del acta.
18. Actividades Sociales: Se realiza reuniones sociales con todos los propietarios del tramo de la carrera 14 en Urbina con el objeto de buscar soluciones a sus quejas. Al finalizar, la jornada, luego de las dos reuniones y la conversación puerta a puerta del director de interventoría se logran acuerdos a las soluciones plateadas y aceptadas.
19. Actividades SST: Se realizó la respectiva señalización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) para las actividades de pavimentación.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR LA SIGUIENTE SEMANA

1. Excavaciones mecánicas con excavadora para fallos en sub rasante. profundidad > 50 cm. no incluye retiro
2. Excavación en material común de la explanación y canales
3. Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre
4. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura menor o igual h= 5 m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
5. Remoción de especies vegetales (tala de árboles altura entre h= 5.1m a 10m incluye transporte de residuos, incluye extracción de raiz)
6. SUBBASE GRANULAR CLASE C
7. GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
8. PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)
9. ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
10. BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
11. EXCAVACION MANUAL
12. CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
13. ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA
14. CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
15. S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO TIPO ACANALADA (UNA HILERA) CON MORTERO 1:4, INCLUYE ARENA H.=0.04 m, RELLENO CON MATERIAL COMPACTADO SELECCIONADO DE 0.20m Y JUNTAS SELLADAS
16. FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MORTERO 1:4, ARENA H.=4 CM, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA
17. CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN SITIO, JUNTAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.
18. REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
19. REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC DE 6" EXCAVACIÓN Y RELLENO.
20. CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)
21. CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Diagonal 25 entre transversal 4 y 5 ; transversal 4 entre diagonal 25 y Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero)

IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



INSTALACION DE TABLETAS GUIAS Y VISUALES



SUMINISTRO DE CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES



AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE LOSA



VISITA EN CAMPO PARA MEDICIONES DE ACTA

Carrera 12, entre la Avenida Circunvalar y la Calle 14 (Barrio Obrero) y Carrera 14 B, entre las Calles 13 y 15 (Barrio Urbina)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
ORDEN Y ASEO	CORTE DE ANDENES EXISTENTE	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	SEÑALIZACION SST

Calle 17A, entre las Carreras 8B y 9 (Barrio Balboa)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
ARREGLO DE DOMICILIARIA	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	TEXTURIZADO DE PAVIMENTO	VERIFICACION DE COMPACTACION

Carrera 8C, entre las Calles 14 y 15, y en la Calle 14, entre las Carreras 8C y 8D (Barrio Lacharme)			IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO
			
SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO	VISITA DE ALCALDE A TRAMOS DE OBRAS

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA	PÁGINA	6	DE	6
		VERSIÓN	1		
	INFORMES SEMANAL DE OBRA	CODIGO DEL PROCESO:	SI-SUP-F-039		

carrera 45 entre las calles 53 y 58D (villa cielo) y En la Calle 53, entre las Carreras 40 y 45 (Barrio Villa Cielo)	IMPLEMENTACIÓN PMT / PGIO



EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL COMUN



SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40 PARA PAVIMENTO



INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO



TALA DE ARBOLES

VII. FIRMAS

CONSORCIO MTR	**CONSORCIO INTERVENTOR MONTERIA CYB**
ERIK FABIAN ARROYO MUÑOZ	**GUILLERMO JOSÉ GUTIÉRREZ PEÑA**
Director de Obra	Director de Interventoria