MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	201,00	ITEM	1,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)				22,00	28,00	4,00	20,00	8,00	UND	



DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN ELEMENTO # 9 K2+502,09 - #10 K2+578,05



Frente de obra	Abscisa	Dimensiones Largo [m]	Dimensiones Ancho [m]	Dimensiones Alto [m]	Unidades [und]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+502,09				1,000	Elemento # 9
	K2+578,05				1,000	Elemento # 10
	K3+021,88				1,000	Elemento # 11
	K3+298,54				1,000	Elemento # 13
TOTAL PARCIAL ITEM					4,00	
TOTAL ITEM					4,00	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	201,00	ITEM	1,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)				22,00	28,00	4,00	20,00	8,00	UND	



DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN ELEMENTO # 11 K3+021,88 - #13 K3+298,54





TOTAL ITEM	4,00	

Karen Paola Barrera Amprocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

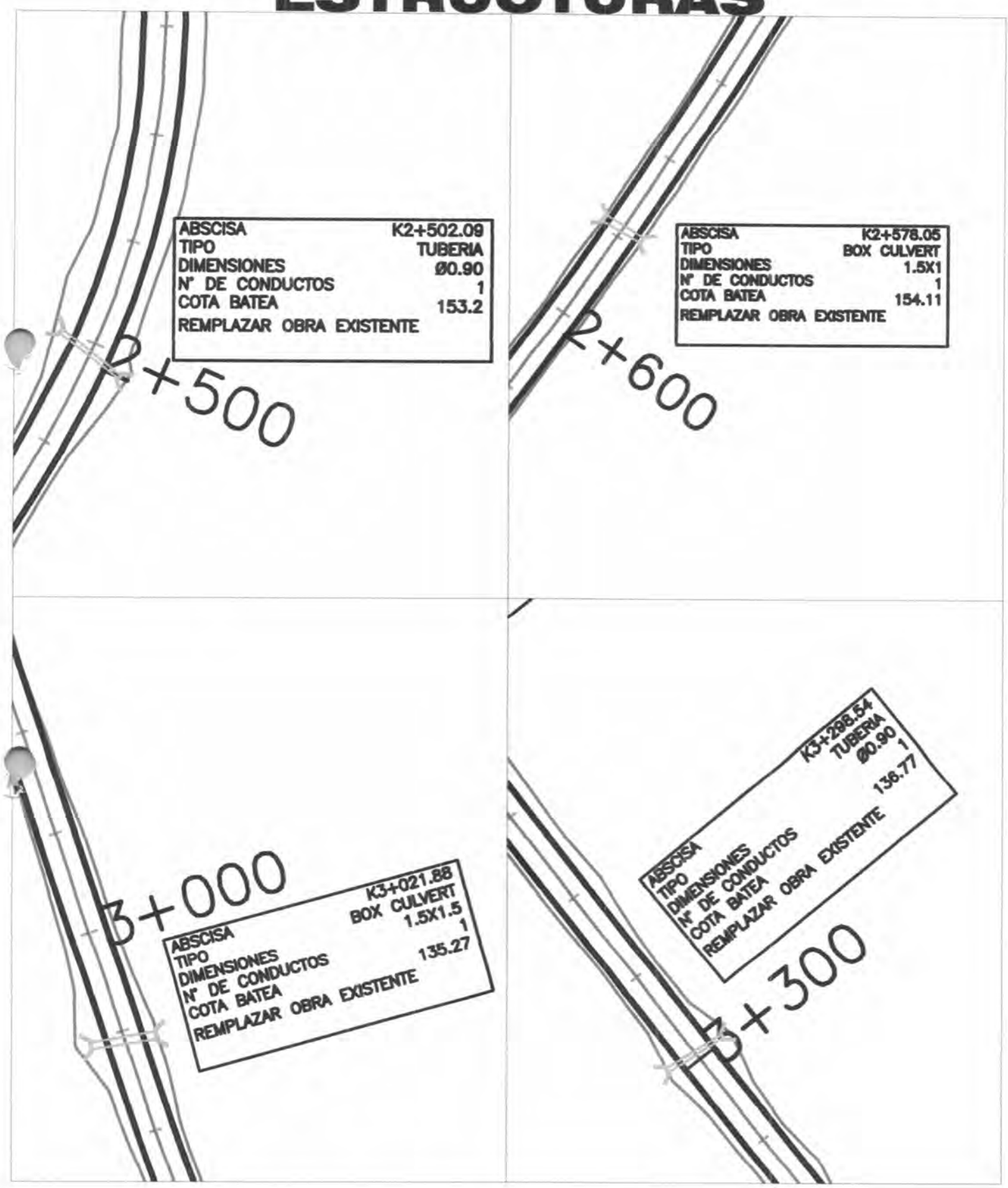
Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURAS



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	210,00	ITEM	2,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS				6055,00	15871,65	3485,15	13169,58	2702,07	M3



EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN K2+400 - K2+590



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Excav [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+400,00	K2+410,00	10,00	0,36	3,65	
	K2+410,00	K2+420,00	10,00	0,00	1,80	
	K2+420,00	K2+430,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+430,00	K2+440,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+440,00	K2+450,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+450,00	K2+460,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+460,00	K2+470,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+470,00	K2+480,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+480,00	K2+490,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+490,00	K2+500,00	10,00	2,37	11,85	
	K2+500,00	K2+510,00	10,00	2,44	24,05	
	K2+510,00	K2+520,00	10,00	4,36	34,00	
	K2+520,00	K2+530,00	10,00	4,26	43,10	
	K2+530,00	K2+540,00	10,00	5,13	46,95	
	K2+540,00	K2+550,00	10,00	6,40	57,65	
	K2+550,00	K2+560,00	10,00	6,57	64,85	
	K2+560,00	K2+570,00	10,00	6,77	66,70	
	K2+570,00	K2+580,00	10,00	6,14	64,55	
	K2+580,00	K2+590,00	10,00	7,34	67,40	
				TOTAL PARCIAL ITEM	486,55	
				TOTAL ITEM	3485,15	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barros
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

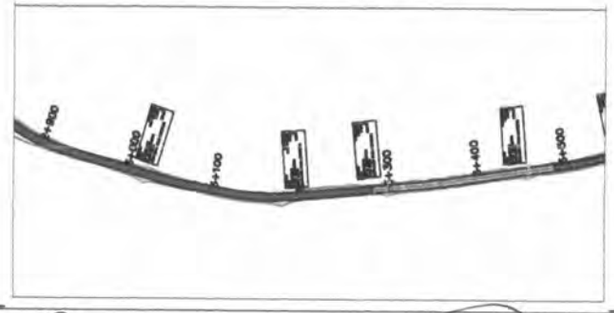
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	210,00	ITEM	2,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS				6055,00	15871,65	3485,15	13169,58	2702,07	M3



EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN K2+590 - K2+960



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Excav [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+590,00	K2+600,00	10,00	5,52	64,30	
	K2+600,00	K2+610,00	10,00	4,46	49,90	
	K2+610,00	K2+620,00	10,00	4,37	44,15	
	K2+620,00	K2+630,00	10,00	3,93	41,50	
	K2+630,00	K2+640,00	10,00	3,65	37,90	
	K2+640,00	K2+650,00	10,00	3,11	33,80	
	K2+650,00	K2+660,00	10,00	3,06	30,85	
	K2+660,00	K2+670,00	10,00	3,00	30,30	
	K2+670,00	K2+680,00	10,00	3,77	33,85	
	K2+680,00	K2+690,00	10,00	4,14	39,55	
	K2+690,00	K2+700,00	10,00	4,64	43,90	
	K2+700,00	K2+710,00	10,00	5,41	50,25	
	K2+710,00	K2+720,00	10,00	6,16	57,85	
	K2+720,00	K2+730,00	10,00	6,70	64,30	
	K2+730,00	K2+740,00	10,00	6,64	66,70	
	K2+740,00	K2+750,00	10,00	5,09	58,65	
	K2+750,00	K2+760,00	10,00	3,86	44,75	
	K2+760,00	K2+770,00	10,00	4,15	40,05	
	K2+770,00	K2+780,00	10,00	5,41	47,80	
	K2+780,00	K2+790,00	10,00	7,17	62,90	
	K2+790,00	K2+800,00	10,00	9,18	81,75	
	K2+800,00	K2+810,00	10,00	11,15	101,65	
	K2+810,00	K2+820,00	10,00	10,83	109,90	
	K2+820,00	K2+830,00	10,00	8,53	96,80	
	K2+830,00	K2+840,00	10,00	5,93	72,30	
	K2+840,00	K2+850,00	10,00	4,56	52,45	
	K2+850,00	K2+860,00	10,00	3,04	38,00	
	K2+860,00	K2+870,00	10,00	2,24	26,40	
	K2+870,00	K2+880,00	10,00	2,03	21,35	
	K2+880,00	K2+890,00	10,00	2,19	21,10	
	K2+890,00	K2+900,00	10,00	3,38	27,85	
	K2+900,00	K2+910,00	10,00	5,08	42,30	
	K2+910,00	K2+920,00	10,00	5,92	55,00	
	K2+920,00	K2+930,00	10,00	4,56	52,40	
	K2+930,00	K2+940,00	10,00	3,21	38,85	
	K2+940,00	K2+950,00	10,00	3,70	34,55	
	K2+950,00	K2+960,00	10,00	5,60	46,50	
				TOTAL PARCIAL ITEM		1862,40	
				TOTAL ITEM		3485,15	

Karen Paola Bayona Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barros
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

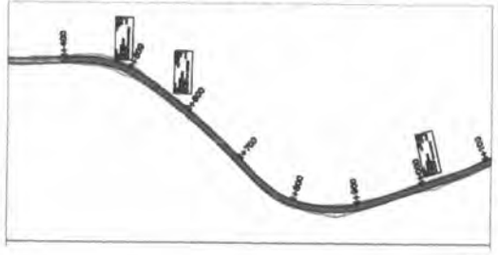
CAPÍTULO EXPLANACIONES — **FECHA:** 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	210,00	ITEM	2,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS				6055,00	15871,65	3485,15	13169,58	2702,07	M3



EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN K2+960 - K3+280

EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN K2+400-3+280



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Excav [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+960,00	K2+970,00	10,00	7,26	64,30	
	K2+970,00	K2+980,00	10,00	6,98	71,20	
	K2+980,00	K2+990,00	10,00	6,23	66,05	
	K2+990,00	K3+000,00	10,00	4,74	54,85	
	K3+000,00	K3+010,00	10,00	3,51	41,25	
	K3+010,00	K3+020,00	10,00	2,47	29,90	
	K3+020,00	K3+030,00	10,00	1,57	20,20	
	K3+030,00	K3+040,00	10,00	2,48	20,25	
	K3+040,00	K3+050,00	10,00	4,36	34,20	
	K3+050,00	K3+060,00	10,00	4,24	43,00	
	K3+060,00	K3+070,00	10,00	4,37	43,05	
	K3+070,00	K3+080,00	10,00	4,63	45,00	
	K3+080,00	K3+090,00	10,00	4,32	44,75	
	K3+090,00	K3+100,00	10,00	3,84	40,80	
	K3+100,00	K3+110,00	10,00	3,84	38,40	
	K3+110,00	K3+120,00	10,00	4,04	39,40	
	K3+120,00	K3+130,00	10,00	4,30	41,70	
	K3+130,00	K3+140,00	10,00	4,69	44,95	
	K3+140,00	K3+150,00	10,00	4,83	47,60	
	K3+150,00	K3+160,00	10,00	4,73	47,80	
	K3+160,00	K3+170,00	10,00	4,83	47,80	
	K3+170,00	K3+180,00	10,00	5,27	50,50	
	K3+180,00	K3+190,00	10,00	6,04	56,55	
	K3+190,00	K3+200,00	10,00	4,31	51,75	
	K3+200,00	K3+210,00	10,00	2,94	36,25	
	K3+210,00	K3+220,00	10,00	0,00	14,70	
	K3+220,00	K3+230,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+230,00	K3+240,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+240,00	K3+250,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+250,00	K3+260,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+260,00	K3+270,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+270,00	K3+280,00	10,00	0,00	0,00	
				TOTAL PARCIAL ITEM	1136,20	
				TOTAL ITEM	3485,15	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

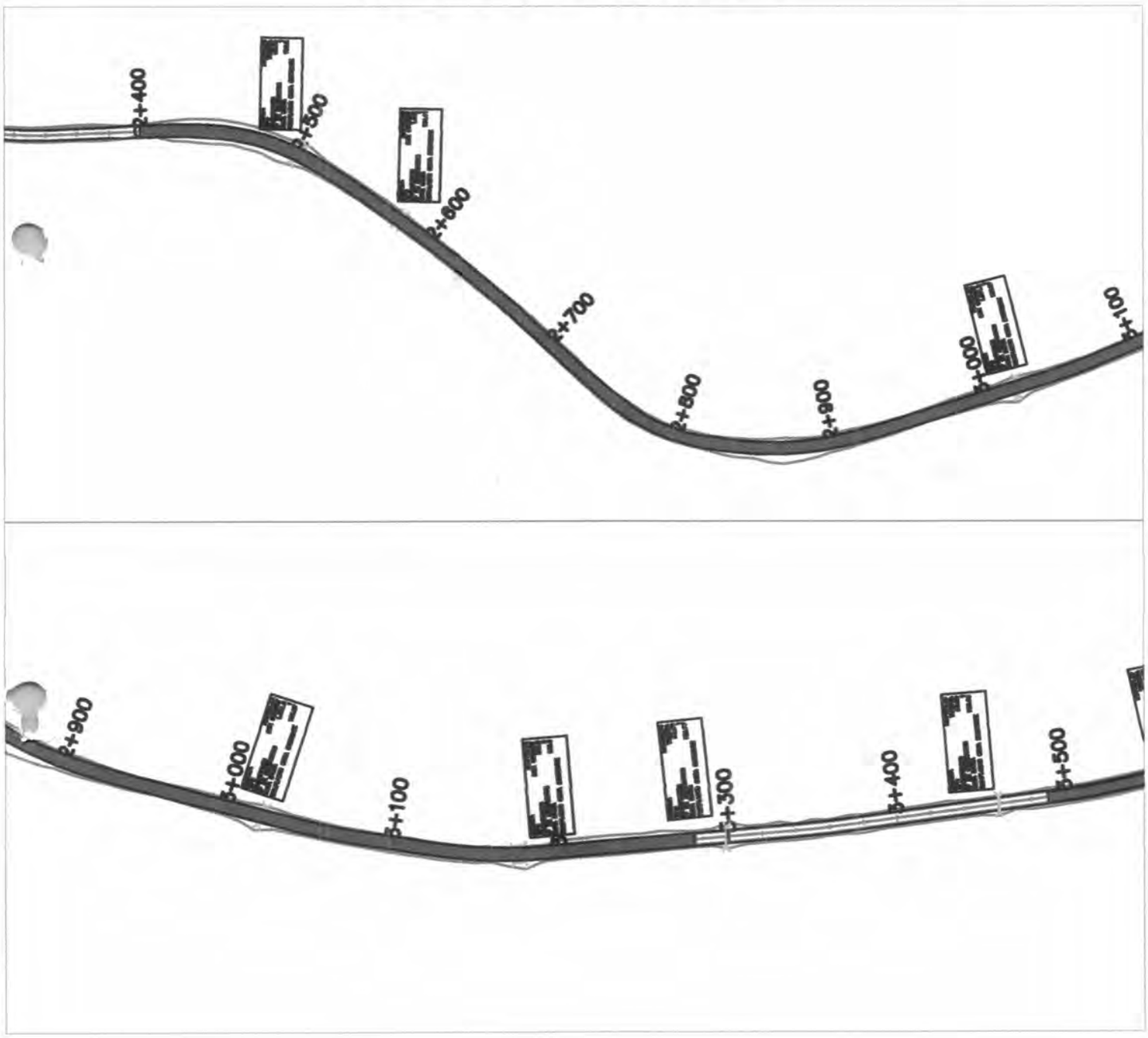
Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN
K2+400-3+280



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

FECHA: 31-may-26

CAPITULO				EXPLANACIONES					
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	220,00	ITEM	3,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
TERRAPLENES				16948,00	22391,90	1338,00	20149,15	2242,75	M3



TERRAPLENES K2+400 - K2+590



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Terrapien [m2]	Volúmen [m3]	Observación
	K2+400,00	K2+410,00	10,00	6,54	55,15	
	K2+410,00	K2+420,00	10,00	10,70	86,20	
	K2+420,00	K2+430,00	10,00	14,60	126,50	
	K2+430,00	K2+440,00	10,00	15,15	148,75	
	K2+440,00	K2+450,00	10,00	14,65	149,00	
	K2+450,00	K2+460,00	10,00	12,51	135,80	
	K2+460,00	K2+470,00	10,00	9,22	108,65	
	K2+470,00	K2+480,00	10,00	6,57	78,95	
	K2+480,00	K2+490,00	10,00	4,82	56,95	
	K2+490,00	K2+500,00	10,00	0,25	25,35	
	K2+500,00	K2+510,00	10,00	1,97	11,10	
	K2+510,00	K2+520,00	10,00	0,02	9,95	
	K2+520,00	K2+530,00	10,00	0,00	0,10	
	K2+530,00	K2+540,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+540,00	K2+550,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+550,00	K2+560,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+560,00	K2+570,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+570,00	K2+580,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+580,00	K2+590,00	10,00	0,00	0,00	
TOTAL PARCIAL ITEM					992,45	
TOTAL ITEM					1338,00	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto Jose Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

FECHA: 31-may-26

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					UNIDAD
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	220,00	ITEM	3,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	
TERRAPLENES				16948,00	22391,90	1338,00	20149,15	2242,75	M3



TERRAPLENES K2+590 - K2+960



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Terraplen [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+590,00	K2+600,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+600,00	K2+610,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+610,00	K2+620,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+620,00	K2+630,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+630,00	K2+640,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+640,00	K2+650,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+650,00	K2+660,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+660,00	K2+670,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+670,00	K2+680,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+680,00	K2+690,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+690,00	K2+700,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+700,00	K2+710,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+710,00	K2+720,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+720,00	K2+730,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+730,00	K2+740,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+740,00	K2+750,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+750,00	K2+760,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+760,00	K2+770,00	10,00	0,02	0,10	
	K2+770,00	K2+780,00	10,00	0,00	0,10	
	K2+780,00	K2+790,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+790,00	K2+800,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+800,00	K2+810,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+810,00	K2+820,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+820,00	K2+830,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+830,00	K2+840,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+840,00	K2+850,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+850,00	K2+860,00	10,00	0,17	0,85	
	K2+860,00	K2+870,00	10,00	0,34	2,55	
	K2+870,00	K2+880,00	10,00	0,72	5,30	
	K2+880,00	K2+890,00	10,00	0,57	6,45	
	K2+890,00	K2+900,00	10,00	0,19	3,80	
	K2+900,00	K2+910,00	10,00	0,00	0,95	
	K2+910,00	K2+920,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+920,00	K2+930,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+930,00	K2+940,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+940,00	K2+950,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+950,00	K2+960,00	10,00	0,00	0,00	
				TOTAL PARCIAL ITEM	20,10	
				TOTAL ITEM	1338,00	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Antonio Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto Jose Maestre Barros
Director de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

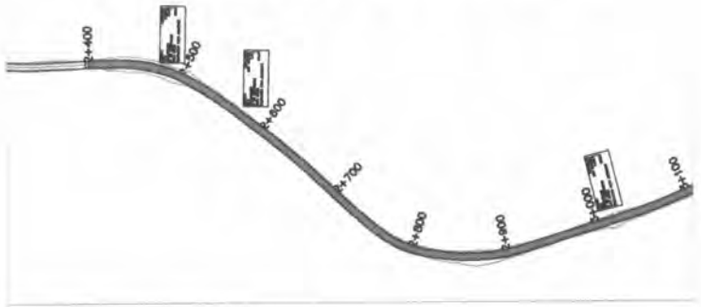
OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

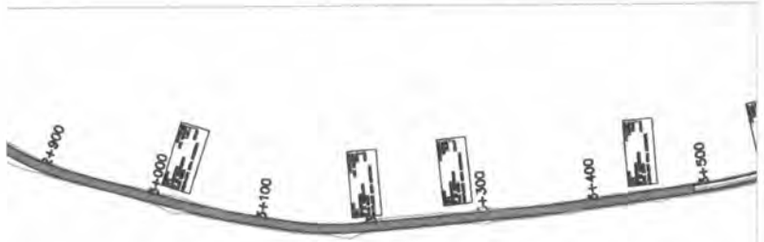
CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	220,00	ITEM	3,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
TERRAPLENES				16948,00	22391,90	1338,00	20149,15	2242,75	M3

TERRAPLEN K2+400-3+490



TERRAPLENES K2+960 - K3+330



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Terraplen [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+960,00	K2+970,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+970,00	K2+980,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+980,00	K2+990,00	10,00	0,00	0,00	
	K2+990,00	K3+000,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+000,00	K3+010,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+010,00	K3+020,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+020,00	K3+030,00	10,00	1,01	5,05	
	K3+030,00	K3+040,00	10,00	0,26	6,35	
	K3+040,00	K3+050,00	10,00	0,00	1,30	
	K3+050,00	K3+060,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+060,00	K3+070,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+070,00	K3+080,00	10,00	0,00	0,00	
	K3+080,00	K3+090,00	10,00	0,06	0,30	
	K3+090,00	K3+100,00	10,00	0,34	2,00	
	K3+100,00	K3+110,00	10,00	0,33	3,35	
	K3+110,00	K3+120,00	10,00	0,26	2,95	
	K3+120,00	K3+130,00	10,00	0,37	3,15	
	K3+130,00	K3+140,00	10,00	0,30	3,35	
	K3+140,00	K3+150,00	10,00	0,18	2,40	
	K3+150,00	K3+160,00	10,00	0,23	2,05	
	K3+160,00	K3+170,00	10,00	0,23	2,30	
	K3+170,00	K3+180,00	10,00	0,49	3,60	
	K3+180,00	K3+190,00	10,00	0,22	3,55	
	K3+190,00	K3+200,00	10,00	0,09	1,55	
	K3+200,00	K3+210,00	10,00	0,16	1,25	
	K3+210,00	K3+220,00	10,00	4,31	22,35	
	K3+220,00	K3+230,00	10,00	5,33	48,20	
	K3+230,00	K3+240,00	10,00	4,78	50,55	
	K3+240,00	K3+250,00	10,00	4,58	46,80	
	K3+250,00	K3+260,00	10,00	5,33	49,55	
	K3+260,00	K3+270,00	10,00	0,01	26,70	
	K3+270,00	K3+280,00	10,00	4,34	0,00	
	K3+280,00	K3+290,00	10,00	8,34	42,90	
	K3+290,00	K3+300,00	10,00	6,14	63,38	
	K3+300,00	K3+310,00	10,00	6,15	72,38	
	K3+310,00	K3+320,00	10,00	6,15	61,43	
	K3+320,00	K3+330,00	10,00	6,08	61,17	
			TOTAL PARCIAL ITEM		589,91	
			TOTAL ITEM		1338,00	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Mejia Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto Jose Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	220,00	ITEM	3,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TERRAPLENES				16948,00	22391,90	1602,46	20413,61	1978,29	M3	



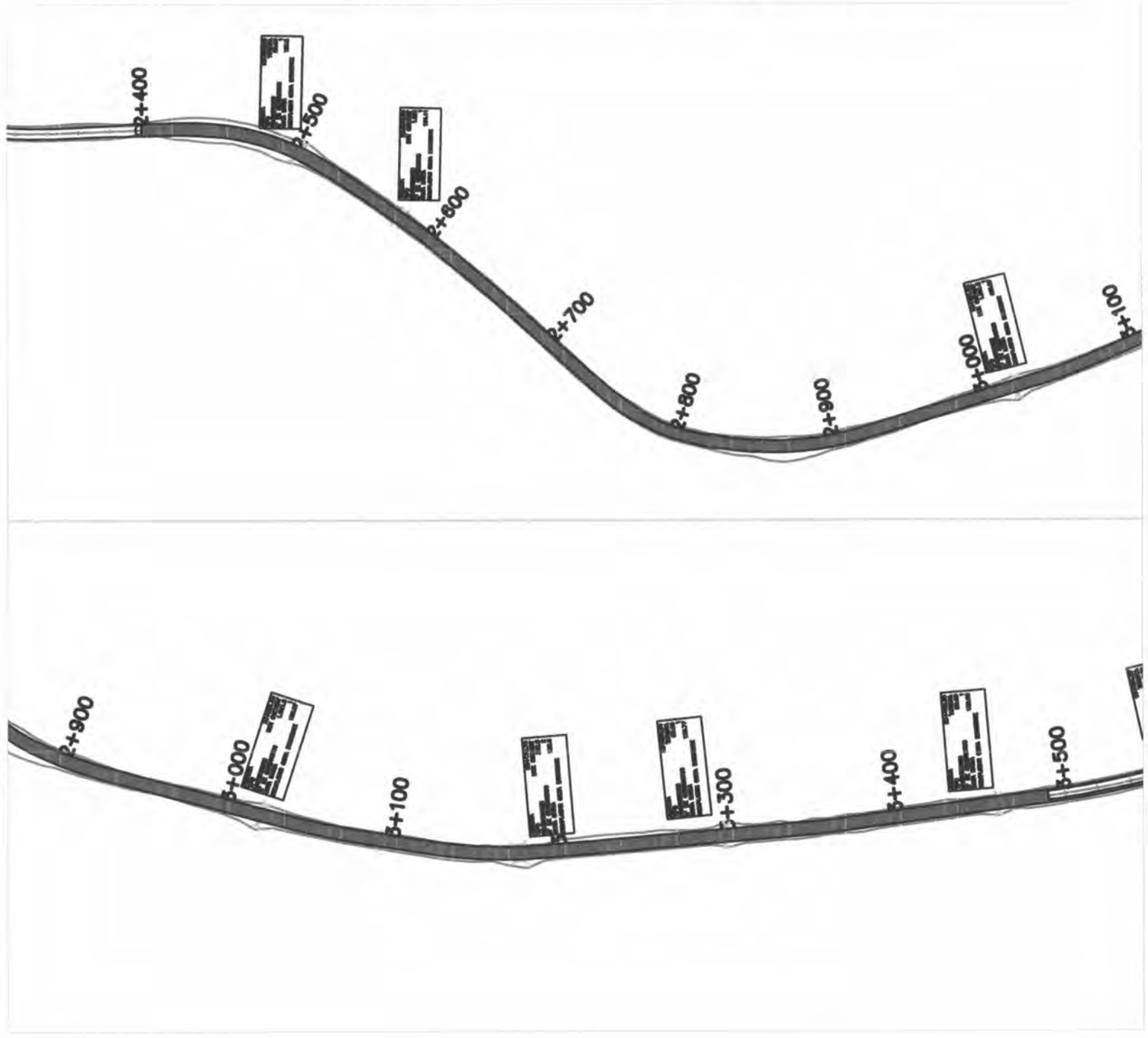
TERRAPLENES K3+330 - K3+490



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Terraplen [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+330,00	K3+340,00	10,00	6,57	63,29	El valor descontado corresponde a cantidades de obra pagadas en las Actas No. 1, 2 y 3, relacionadas con las actividades ejecutadas en las abscisas indicadas. Dicho ajuste se realiza como resultado de la revisión y conciliación técnica de cantidades efectuada durante el replanteo definitivo de obra, con el fin de reflejar de manera precisa las cantidades realmente ejecutadas y evitar duplicidades en el reconocimiento económico de actividades contractuales.
	K3+340,00	K3+350,00	10,00	5,65	61,11	
	K3+350,00	K3+360,00	10,00	5,98	58,12	
	K3+360,00	K3+370,00	10,00	5,85	59,14	
	K3+370,00	K3+380,00	10,00	6,83	63,41	
	K3+380,00	K3+390,00	10,00	1,01	14,92	
	K3+390,00	K3+400,00	10,00	0,88	9,45	
	K3+400,00	K3+410,00	10,00	1,17	10,23	
	K3+410,00	K3+420,00	10,00	2,33	17,49	
	K3+420,00	K3+430,00	10,00	1,68	20,02	
	K3+430,00	K3+440,00	10,00	1,05	13,61	
	K3+440,00	K3+450,00	10,00	0,86	9,55	
	K3+450,00	K3+460,00	10,00	1,09	9,76	
	K3+460,00	K3+470,00	10,00	0,89	9,91	
	K3+470,00	K3+480,00	10,00	0,51	7,00	
	K3+480,00	K3+490,00	10,00	6,85	36,80	
	TOTAL PARCIAL ITEM				463,81	
	Subotal PARCIAL ACTA 7				2066,27	
	Descuento acta Parcial No. 3				-728,27	
	TOTAL ITEM				1338,00	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Flórez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barrios
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

TERRAPLEN K2+400-3+490



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	900,00	ITEM	5,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS				7871,00	1131709,30	330688,38	852852,27	278857,03	M3/KM	



TRANSPORTE DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS ELEMENTOS #9 Y #10



DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS EXISTENTES

Abscisa	ELEMENTO	Dimensiones			Volumen	Observación
		Ancho o Area	Altura	Espesor		
		[m]	[m]	[m]	[m3]	
KM 2+502,09	ALCANTARILLA EN TUBERÍA ELEMENTO # 9	1,6	1,2	0,20	0,38	Muro estructura entrada
		1,5	1,6	0,25	0,60	Piso estructura entrada
		2,4	1,85	0,20	0,89	Muro estructura salida
		1,5	2,4	0,25	0,90	Piso estructura salida
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Entrada
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Salida
		8,55	0,96		6,19	Diametro mayor tuberia
		8,55	0,76		-3,88	Des Diametro menor tuberia
		1,26	8,55	0,05	0,54	Solado acentamiento tubo
		1,26	8,55	0,32	3,45	Atraque tuberia
KM 2+578,05	ALCANTARILLA EN TUBERÍA ELEMENTO # 10	1,43	1,30	0,20	0,37	Muro estructura entrada
		2,08	1,30	0,20	0,54	
		0,87	1,30	0,20	0,23	
		2,47		0,25	0,62	Piso estructura entrada
		0,68	1,30	0,20	0,18	Muro estructura salida
		2,37	1,30	0,20	0,62	
		0,79	1,30	0,20	0,21	
		2,02		0,25	0,51	Piso estructura salida
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Entrada
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Salida
		8,40	0,96		6,08	Diametro mayor tuberia
		8,40	0,76		-3,81	Des Diametro menor tuberia
		1,26	8,40	0,05	0,53	Solado acentamiento tubo
		1,26	8,40	0,32	3,39	Atraque tuberia
				TOTAL PARCIAL ITEM	18,15	
				TOTAL ITEM	330688,38	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	900,00	ITEM	5,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS				7871,00	1131709,30	330688,38	852852,27	278857,03	M3/KM	



TRANSPORTE DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS ELEMENTOS #11 Y #13



DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS EXISTENTES

Abscisa	ELEMENTO	Dimensiones			Volumen	Observación
		Ancho o Area	Altura	Espesor	[m3]	
		[m]	[m]	[m]		
KM 3+021,88	ALCANTARILLA EN TUBERÍA ELEMENTO # 11	1,82	1,1	0,20	0,40	Muro estructura entrada
		2,31	1,1	0,20	0,51	
		1,43	1,1	0,20	0,31	
		5,1		0,25	1,28	Piso estructura entrada
		2	1,1	0,20	0,44	Muro estructura salida
		2,16	1,1	0,20	0,48	
		1,69	1,1	0,20	0,37	
		5,93		0,25	1,48	Piso estructura salida
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Entrada
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Salida
		7,95	0,96		5,75	Diametro mayor tuberia
		7,95	0,76		-3,61	Des Diametro menor tuberia
		1,26	7,95	0,05	0,50	Solado acentamiento tubo
		1,26	7,95	0,32	3,21	Atraque tuberia
KM 3+298,54	ALCANTARILLA EN TUBERÍA ELEMENTO # 13	6,57	1,67	0,20	2,19	Muro estructura entrada
		1,5	6,57	0,25	2,46	Piso estructura entrada
		0,92	1,67	0,20	0,31	Muro estructura salida
		2,99	1,67	0,20	1,00	
		2,06	1,67	0,20	0,69	
		5,41		0,25	1,35	Piso estructura salida
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Entrada
		0,46		0,20	-0,09	Descuento tubo est. Salida
		10,75	0,96		7,78	Diametro mayor tuberia
		10,75	0,76		-4,88	Des Diametro menor tuberia
		1,26	10,75	0,05	0,68	Solado acentamiento tubo
		1,26	10,75	0,32	4,33	Atraque tuberia
TOTAL PARCIAL ITEM					26,68	
TOTAL ITEM					330688,38	

Karen Paola Barrera Amorocho	**Raúl Fernando Tavera Calderón**	**Gildardo Alfonso Mejo Florez**	**Edwing Enrique Ascanio Rocha**	**Alberto José Maestre Barros**
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	900,00	ITEM	5,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS				7871,00	1131709,30	330688,38	852852,27	278857,03	M3/KM	



TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES



ACTIVIDAD	Dimensiones			Vol-dist.	Observación
	Volumen [m3]	Expansión %	Distancia [Km]	[m3-Km]	
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	44,83	1,4	50	3138,10	
EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	508,54	1,3	50	33055,10	VER MEMORIA ITEM 600
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS	3485,15	1,3	65	294495,18	VER MEMORIA ITEM 210
TOTAL PARCIAL ITEM				330688,38	
TOTAL ITEM				330688,38	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	900,00	ITEM	5,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS				7871,00	1131709,30	330688,38	852852,27	278857,03	M3/KM	

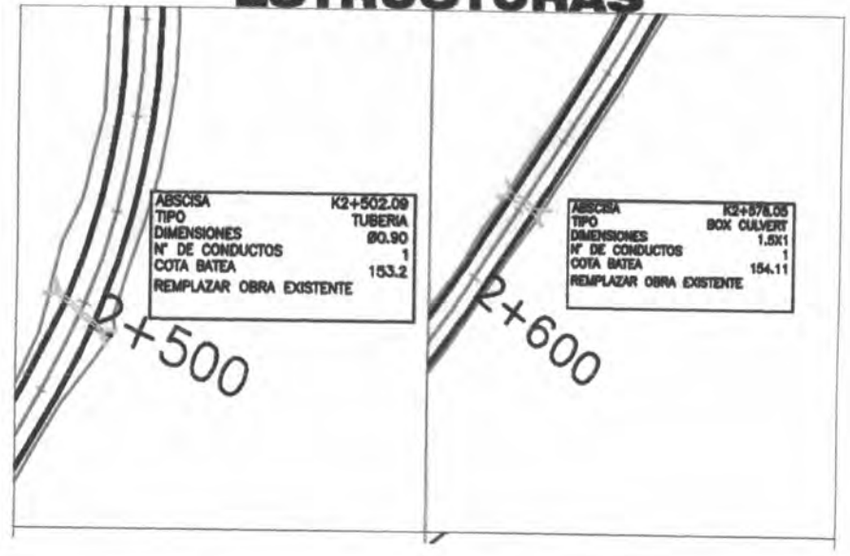




TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES







TOTAL ITEM	330688,38

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 1	ITEM	NP-01	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO				0,00	13741,10	1651,20	10868,17	2872,93	M3



MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO K2+490 - K3+330



Frente de obra	Abscisa	CANTIDAD	Dimensiones Longitud [m]	Altura [m]	Ancho [m]	Vol [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+400,00 / K3+330,00	2	930,00	0,50	1,20	1116,000	

Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Ancho Promedio [m]	Altura Promedio [m]	Volúmen [m3]	Observación
K3+120,00	K3+130,00	10,00	7,8	0,33	25,49	Retiro de fallos 40% TERRAPLEN
K3+130,00	K3+140,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+140,00	K3+150,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+150,00	K3+160,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+160,00	K3+170,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+170,00	K3+180,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+180,00	K3+190,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+190,00	K3+200,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+200,00	K3+210,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+210,00	K3+220,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+220,00	K3+230,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+230,00	K3+240,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+240,00	K3+250,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+250,00	K3+260,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+260,00	K3+270,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+270,00	K3+280,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+280,00	K3+290,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+290,00	K3+300,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+300,00	K3+310,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+310,00	K3+320,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
K3+320,00	K3+330,00	10,00	7,8	0,33	25,49	
	TOTAL MEJORAMIENTO DE TERRAPLÉN CON CRUDO				535,20	
	TOTAL PARCIAL ITEM				1651,20	
	TOTAL ITEM				1651,20	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	EXPLANACIONES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 1	ITEM	NP-01	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO				0,00	13741,10	1651,20	10868,17	2872,93	M3



MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO TERRAPLENES K3+120 - K3+330

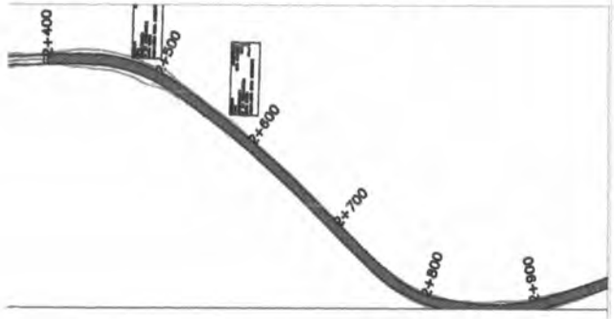








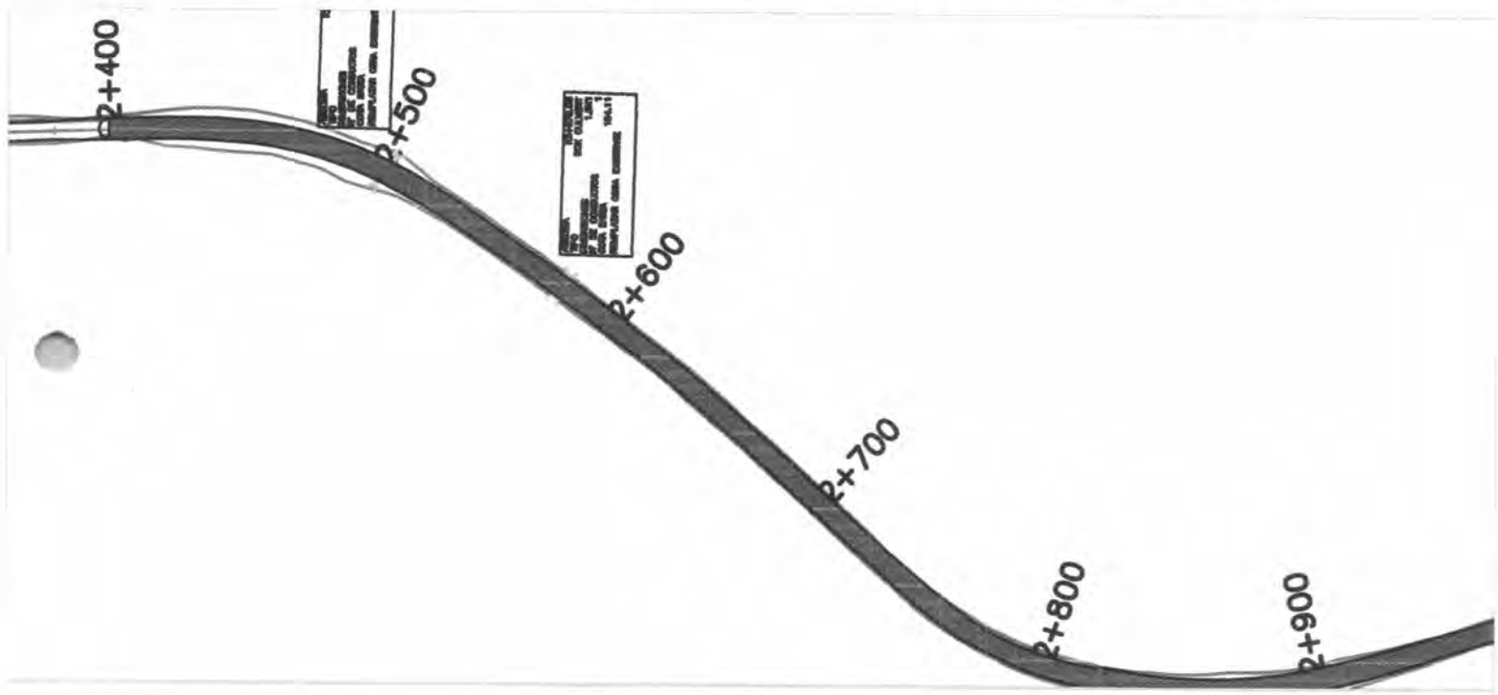
MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO K2+400-3+330

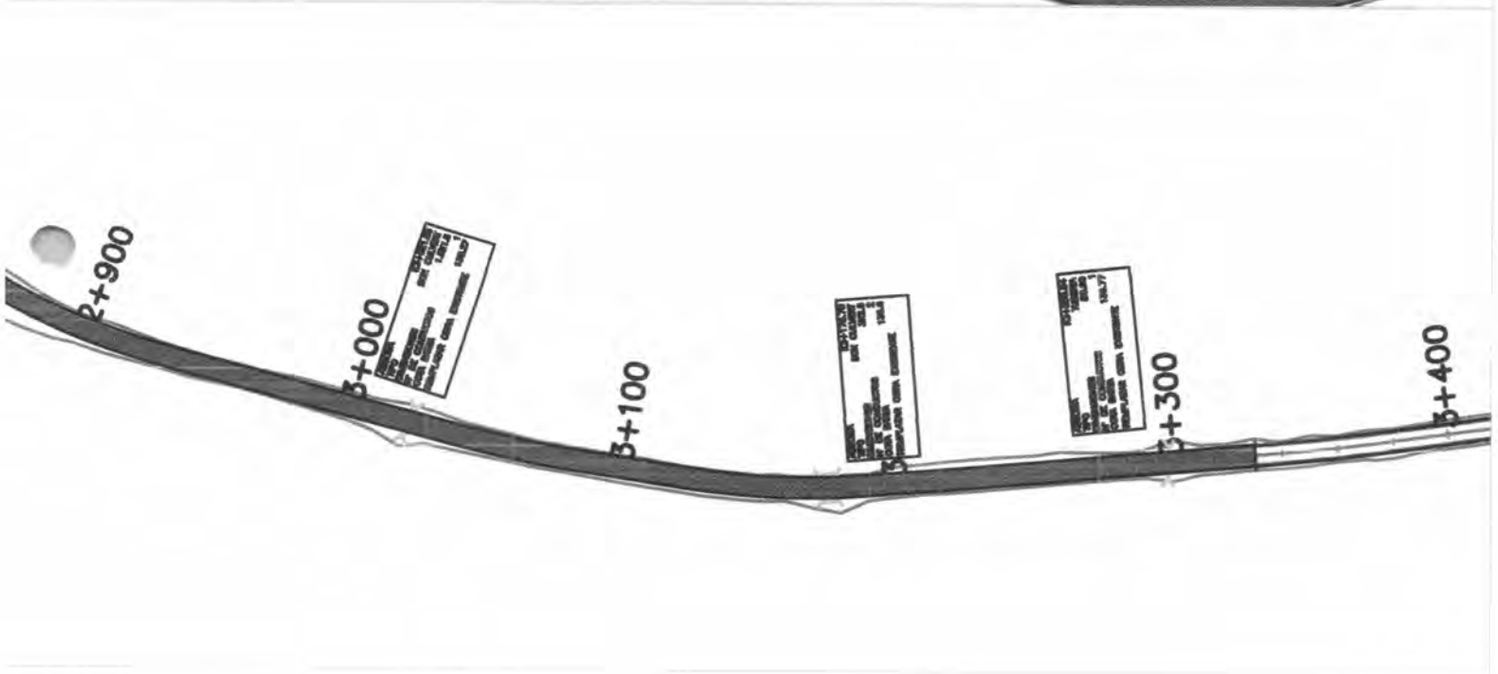


TOTAL ITEM	1651,20

Karen Paola Barrera Amorocho	**Raul Fernando Tavera Calderón**	**Gildardo Alfonso Melo Florez**	**Edwing Enrique Ascanio Rocha**	**Alberto José Maestre Barrios**
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN CRUDO DE RIO K2+400-3+330





MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: **"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."**

PERIODO 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 3	ITEM	NP-03	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES				0,00	68831,04	9024,26	53282,33	15548,71	M3





SOBRE ACARREO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO Y TERRAPLEN

Frente de obra	CANTIDAD	EXPANSIÓN			CANTIDAD [m3]	Observación
Material de terraplén	1338,00	1,30			1739,40	
Material de mejoramiento	1651,20	1,30			2146,56	
Material de subbase	2554,39	1,30			3320,71	
Material de base	1398,15	1,30			1817,60	
TOTAL PARCIAL ITEM					9024,26	
TOTAL ITEM					9024,26	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 4	ITEM	NP-04	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA				0.00	68831.04	9024.26	45118.65	23712.39	M3



SOBRE ACARREO POR RESTRICCIÓN MATERIAL DE SUBBASE



SOBRE ACARREO POR RESTRICCIÓN MATERIAL DE BASE

TOTAL ITEM	9024.26	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderon	Gildardo Alfonso Melo Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barros
ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoria	Ing. Residente de Interventoria	Director de interventoria
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN - YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3
NP-03	SOBREACARREO MATERIALES GRANULARES		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
cargador: Potencia en el volante 125 hp, clasificacion de RPM del motos 2300		$ 188.758	30,00	$ 6.292
DESPERDICIO 5% MO				$ 315
			SUBTOTAL $	$ 6.607

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE VOLQUETA 6 M3 LIZAMA	M3/KM	1,30	12,50	16,25	$ 1.500	$ 24.375
TRANSPORTE VOLQUETA 6 M3 YARIMA	M3/KM	1,30	44,00	57,20	$ 1.500	$ 85.800
VALOR PAGO EN APU CONTRACTUALES	M3/KM	1,3	56,50	73,45	-$ 1.500	-$ 110.175
					SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Obrero (1)	$ 38.700	185	$ 71.483	225,00	$ 318
				SUBTOTAL $	$ 318
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 6.924

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	29%	$ 2.008
IMPREVISTOS	1%	$ 69
UTILIDAD	5%	$ 346
	SUBTOTAL $	$ 2.423,48
	Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 9.348**

Firma: _____
RAUL FERNANDO TAVERA CALDERON
Representante Legal CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023

Firma: _____
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante legal CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				EXPLANACIONES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 4	ITEM	NP-04	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA				0,00	68831,04	9024,26	53282,33	15548,71	M3	



PLANTA CHAPARRAL - AVENSA

12,5 KM REGRESO (SICETAC)

PUNTO DE ACOPIO: EL CUCHARO

44 KM

EJECUCIÓN DE LA OBRA

SOBRE ACARREO POR RESTRICCIÓN MATERIAL DE MEJORAMIENTO Y TERRAPLEN

Frente de obra		CANTIDAD	EXPANSIÓN			CANTIDAD [m3]	Observación
Material de terraplén		1338,00	1,30			1739,40	
Material de mejoramiento		1651,20	1,30			2146,56	
Material de subbase		2554,39	1,30			3320,71	
Material de base		1398,15	1,30			1817,60	

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 6

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 4	ITEM	NP-04	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA				0,00	68831,04	9024,26	45118,65	23712,39	M3



SOBRE ACARREO POR RESTRICCIÓN MATERIAL DE SUBBASE



SOBRE ACARREO POR RESTRICCIÓN MATERIAL DE BASE

TOTAL ITEM	9024,26

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

GOBERNACIÓN DE SANTANDER

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN - YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	M3
NP-04	SOBREACARREO POR RESTRICCION DE PESO EN BASCULA		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO

SUBTOTAL $ $ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO

SUBTOTAL $ $ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE VOLQUETA 6 M3 LIZAMA	M3/KM	1,30	12,50	16,25	$ 1.087	$ 17.664

SUBTOTAL $ $ 17.664

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO

SUBTOTAL $ $ -

V. COSTOS INDIRECTOS

TOTAL COSTO DIRECTO $ $ 17.664

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,8%	$ 4.204
IMPREVISTOS	0%	$ -
UTILIDAD	0%	$ -

SUBTOTAL $ $ 4.203,97

Precio Unitario Total Aproximado al Peso $ **$ 21.868**

Firma: _____
RAUL FERNANDO TAVERA CALDERON
Representante Legal CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023

Firma: _____
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante legal CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: **"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."**

PERIODO 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: EXPLANACIONES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 5	ITEM	NP-05	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION				0,00	18047,56	5254,56	13524,23	4523,33	M3





EXPLOTACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS #9 K2+502,09 - #10 K2+578,05

Frente de obra	CANTIDAD M3	EXPANSIÓN			CANTIDAD [m3]	Observación
DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN (ESTRUCTURAS HIDRAULICAS)	44,83	1,40			62,76	ITEM 201
EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)	508,54	1,30			661,10	ITEM 600
EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS	3485,15	1,30			4530,70	ITEM 210

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	EXPLANACIONES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 5	ITEM	NP-05	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
DERECHOS DE EXPLOTACION Y DISPOSICION MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION				0,00	18047,56	5254,56	13524,23	4523,33	M3





EXPLOTACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN K2+490-K3+280





EXPLOTACIÓN Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN ALCANTARILLAS #11 K3+021,88 - #13 K3+298,54

TOTAL ITEM	5254,56

Karen Paola Barrera Amorocho ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	**Raul Fernando Tavera Calderón** Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	**Gildardo Alfonso Melo Florez** Ing. Residente de Interventoria CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	**Edwing Enrique Ascanio Rocha** Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	**Alberto José Maestre Barrios** Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				SUBBASES Y BASES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	320,00	ITEM	6,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
SUB-BASE GRANULAR				15336,00	19144,77	2554,39	14720,98	4423,79	M3	



INSTALACIÓN SUBBASE GRANULAR K2+920 - K3+290



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Subbase [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+920,00	K2+930,00	10,00	2,30	23,09	
	K2+930,00	K2+940,00	10,00	2,32	23,34	
	K2+940,00	K2+950,00	10,00	2,30	23,26	
	K2+950,00	K2+960,00	10,00	2,30	23,13	
	K2+960,00	K2+970,00	10,00	2,30	23,10	
	K2+970,00	K2+980,00	10,00	2,30	22,98	
	K2+980,00	K2+990,00	10,00	2,30	22,98	
	K2+990,00	K3+000,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+000,00	K3+010,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+010,00	K3+020,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+020,00	K3+030,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+030,00	K3+040,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+040,00	K3+050,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+050,00	K3+060,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+060,00	K3+070,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+070,00	K3+080,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+080,00	K3+090,00	10,00	2,30	23,01	
	K3+090,00	K3+100,00	10,00	2,30	23,01	
	K3+100,00	K3+110,00	10,00	2,30	23,01	
	K3+110,00	K3+120,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+120,00	K3+130,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+130,00	K3+140,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+140,00	K3+150,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+150,00	K3+160,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+160,00	K3+170,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+170,00	K3+180,00	10,00	2,17	22,98	
	K3+180,00	K3+190,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+190,00	K3+200,00	10,00	2,30	22,36	
	K3+200,00	K3+210,00	10,00	2,30	22,36	
	K3+210,00	K3+220,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+220,00	K3+230,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+230,00	K3+240,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+240,00	K3+250,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+250,00	K3+260,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+260,00	K3+270,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+270,00	K3+280,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+280,00	K3+290,00	10,00	2,30	22,99	
	TOTAL PARCIAL ITEM				850,33	
	TOTAL ITEM				2554,39	

Karen Paola Bayona Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: SUBBASES Y BASES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	320,00	ITEM	6,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
SUB-BASE GRANULAR				15336,00	19144,77	2554,39	14720,98	4423,79	M3



INSTALACIÓN SUBBASE GRANULAR K3+290 - K3+660



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Subbase [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+290,00	K3+300,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+300,00	K3+310,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+310,00	K3+320,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+320,00	K3+330,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+330,00	K3+340,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+340,00	K3+350,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+350,00	K3+360,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+360,00	K3+370,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+370,00	K3+380,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+380,00	K3+390,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+390,00	K3+400,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+400,00	K3+410,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+410,00	K3+420,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+420,00	K3+430,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+430,00	K3+440,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+440,00	K3+450,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+450,00	K3+460,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+460,00	K3+470,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+470,00	K3+480,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+480,00	K3+490,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+490,00	K3+500,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+500,00	K3+510,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+510,00	K3+520,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+520,00	K3+530,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+530,00	K3+540,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+540,00	K3+550,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+550,00	K3+560,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+560,00	K3+570,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+570,00	K3+580,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+580,00	K3+590,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+590,00	K3+600,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+600,00	K3+610,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+610,00	K3+620,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+620,00	K3+630,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+630,00	K3+640,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+640,00	K3+650,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+650,00	K3+660,00	10,00	2,30	22,98	
	TOTAL PARCIAL ITEM				850,60	
	TOTAL ITEM				2554,39	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

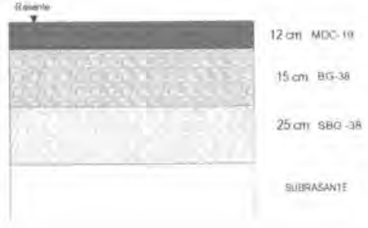
CAPÍTULO: SUBBASES Y BASES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	320,00	ITEM	6,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
SUB-BASE GRANULAR				15336,00	19144,77	2554,39	14720,98	4423,79	M3



INSTALACIÓN SUBBASE GRANULAR K3+660 - K4+030

- **Alternativa 1 - Tramo 1 – Alternativa Seleccionada**



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Subbase [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+660,00	K3+670,00	10,00	2,3	22,99	
	K3+670,00	K3+680,00	10,00	2,3	23,00	
	K3+680,00	K3+690,00	10,00	2,3	23,00	
	K3+690,00	K3+700,00	10,00	2,32	23,00	
	K3+700,00	K3+710,00	10,00	2,21	22,99	
	K3+710,00	K3+720,00	10,00	2,24	23,09	
	K3+720,00	K3+730,00	10,00	2,39	22,67	
	K3+730,00	K3+740,00	10,00	2,4	22,26	
	K3+740,00	K3+750,00	10,00	2,27	23,12	
	K3+750,00	K3+760,00	10,00	2,27	23,92	
	K3+760,00	K3+770,00	10,00	2,4	23,35	
	K3+770,00	K3+780,00	10,00	2,38	22,73	
	K3+780,00	K3+790,00	10,00	2,36	23,35	
	K3+790,00	K3+800,00	10,00	2,33	23,90	
	K3+800,00	K3+810,00	10,00	2,31	23,70	
	K3+810,00	K3+820,00	10,00	2,30	23,47	
	K3+820,00	K3+830,00	10,00	2,30	23,24	
	K3+830,00	K3+840,00	10,00	2,30	23,06	
	K3+840,00	K3+850,00	10,00	2,30	22,99	
	K3+850,00	K3+860,00	10,00	2,30	23,00	
	K3+860,00	K3+870,00	10,00	2,3	22,99	
	K3+870,00	K3+880,00	10,00	2,3	22,98	
	K3+880,00	K3+890,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+890,00	K3+900,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+900,00	K3+910,00	10,00	2,30	22,97	
	K3+910,00	K3+920,00	10,00	2,30	22,97	
	K3+920,00	K3+930,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+930,00	K3+940,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+940,00	K3+950,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+950,00	K3+960,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+960,00	K3+970,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+970,00	K3+980,00	10,00	2,30	22,97	
	K3+980,00	K3+990,00	10,00	2,30	22,98	
	K3+990,00	K4+000,00	10,00	2,30	22,98	
	K4+000,00	K4+010,00	10,00	2,30	22,98	
	K4+010,00	K4+020,00	10,00	2,30	22,98	
	K4+020,00	K4+030,00	10,00	2,30	22,97	
				TOTAL PARCIAL ITEM	853,46	
				TOTAL ITEM	2554,39	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

SUBBASE GRANULAR K2+920-4+030

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

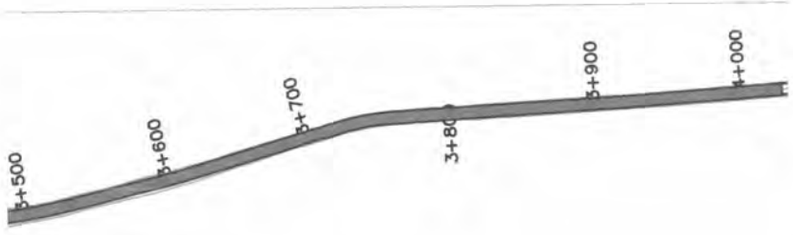
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: SUBBASES Y BASES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	330,00	ITEM	7,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
BASE GRANULAR				9202,00	10330,21	1398,15	7909,13	2421,08	M3



INSTALACIÓN BASE GRANULAR K2+920-K3+290



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Base [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K2+920,00	K2+930,00	10,00	1,26	12,75	
	K2+930,00	K2+940,00	10,00	1,27	12,68	
	K2+940,00	K2+950,00	10,00	1,26	12,66	
	K2+950,00	K2+960,00	10,00	1,26	12,58	
	K2+960,00	K2+970,00	10,00	1,26	12,59	
	K2+970,00	K2+980,00	10,00	1,26	12,58	
	K2+980,00	K2+990,00	10,00	1,26	12,58	
	K2+990,00	K3+000,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+000,00	K3+010,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+010,00	K3+020,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+020,00	K3+030,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+030,00	K3+040,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+040,00	K3+050,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+050,00	K3+060,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+060,00	K3+070,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+070,00	K3+080,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+080,00	K3+090,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+090,00	K3+100,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+100,00	K3+110,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+110,00	K3+120,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+120,00	K3+130,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+130,00	K3+140,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+140,00	K3+150,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+150,00	K3+160,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+160,00	K3+170,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+170,00	K3+180,00	10,00	1,18	12,22	
	K3+180,00	K3+190,00	10,00	1,26	12,21	
	K3+190,00	K3+200,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+200,00	K3+210,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+210,00	K3+220,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+220,00	K3+230,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+230,00	K3+240,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+240,00	K3+250,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+250,00	K3+260,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+260,00	K3+270,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+270,00	K3+280,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+280,00	K3+290,00	10,00	1,26	12,58	
				TOTAL PARCIAL ITEM	465,16	
				TOTAL ITEM	1398,15	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPITULO	SUBBASES Y BASES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	330,00	ITEM	7,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
BASE GRANULAR				9202,00	10330,21	1398,15	7909,13	2421,08	M3



INSTALACIÓN BASE GRANULAR K3+290-k3+700



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Base [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+290,00	K3+300,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+300,00	K3+310,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+310,00	K3+320,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+320,00	K3+330,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+330,00	K3+340,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+340,00	K3+350,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+350,00	K3+360,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+360,00	K3+370,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+370,00	K3+380,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+380,00	K3+390,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+390,00	K3+400,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+400,00	K3+410,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+410,00	K3+420,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+420,00	K3+430,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+430,00	K3+440,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+440,00	K3+450,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+450,00	K3+460,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+460,00	K3+470,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+470,00	K3+480,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+480,00	K3+490,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+490,00	K3+500,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+500,00	K3+510,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+510,00	K3+520,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+520,00	K3+530,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+530,00	K3+540,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+540,00	K3+550,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+550,00	K3+560,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+560,00	K3+570,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+570,00	K3+580,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+580,00	K3+590,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+590,00	K3+600,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+600,00	K3+610,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+610,00	K3+620,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+620,00	K3+630,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+630,00	K3+640,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+640,00	K3+650,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+650,00	K3+660,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+660,00	K3+670,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+670,00	K3+680,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+680,00	K3+690,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+690,00	K3+700,00	10,00	1,27	12,64	
				TOTAL PARCIAL ITEM	515,94	
				TOTAL ITEM	1398,15	

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Raul Fernando Tavera Calderón Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Gildardo Alfonso Melo Florez Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Edwing Enrique Ascanio Rocha Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Alberto José Maestre Barros Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: SUBBASES Y BASES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	330,00	ITEM	7,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
BASE GRANULAR				9202,00	10330,21	1398,15	7909,13	2421,08	M3

- Alternativa 1 - Tramo 1 – Alternativa Seleccionada



INSTALACIÓN BASE GRANULAR K3+700-k4+030

BASE GRANULAR K2+920-4+030



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom Base [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+700,00	K3+710,00	10,00	1,21	12,4	
	K3+710,00	K3+720,00	10,00	1,22	12,15	
	K3+720,00	K3+730,00	10,00	1,31	12,66	
	K3+730,00	K3+740,00	10,00	1,32	13,14	
	K3+740,00	K3+750,00	10,00	1,24	12,80	
	K3+750,00	K3+760,00	10,00	1,24	12,44	
	K3+760,00	K3+770,00	10,00	1,32	12,80	
	K3+770,00	K3+780,00	10,00	1,31	13,13	
	K3+780,00	K3+790,00	10,00	1,29	13,00	
	K3+790,00	K3+800,00	10,00	1,28	12,87	
	K3+800,00	K3+810,00	10,00	1,27	12,73	
	K3+810,00	K3+820,00	10,00	1,26	12,63	
	K3+820,00	K3+830,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+830,00	K3+840,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+840,00	K3+850,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+850,00	K3+860,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+860,00	K3+870,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+870,00	K3+880,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+880,00	K3+890,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+890,00	K3+900,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+900,00	K3+910,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+910,00	K3+920,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+920,00	K3+930,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+930,00	K3+940,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+940,00	K3+950,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+950,00	K3+960,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+960,00	K3+970,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+970,00	K3+980,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+980,00	K3+990,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+990,00	K4+000,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+000,00	K4+010,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+010,00	K4+020,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+020,00	K4+030,00	10,00	1,26	12,58	
				TOTAL PARCIAL ITEM	417,05	
				TOTAL ITEM	1398,15	

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Raul Fernando Tavera Calderón Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Gildardo Alfonso Mejo Florez Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Edwing Enrique Ascanio Rocha Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Alberto José Maestre Barrios Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría

BASE GRANULAR K2+920-4+030

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				PAVIMENTO ASFALTICO					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	420,00	ITEM	8,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
RIEGO DE IMPRIMACIÓN				60800,00	60800,00	6612,00	59432,00	1368,00	M2	



IMPRIMACION K3+180 -K4+050



Frente de obra	CANTIDAD	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones Ancho [m]	Dimensiones Espesor [m]	ÁREA [m2]	Observación
K3+180,00						
	1,00	870,00	7,6		6612,00	
K4+050,00						
TOTAL PARCIAL ITEM					6612,00	
TOTAL ITEM					6612,00	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

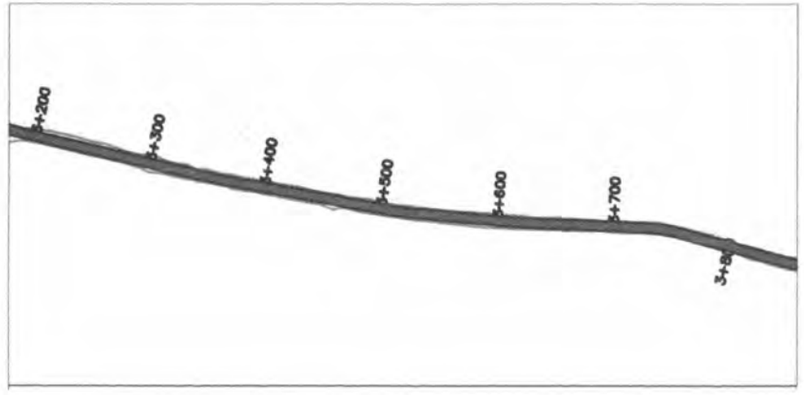
CAPITULO				PAVIMENTO ASFALTICO					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	420,00	ITEM	8,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
RIEGO DE IMPRIMACIÓN				60800,00	60800,00	6612,00	59432,00	1368,00	M2	



IMPRIMACION K3+180 -K4+050



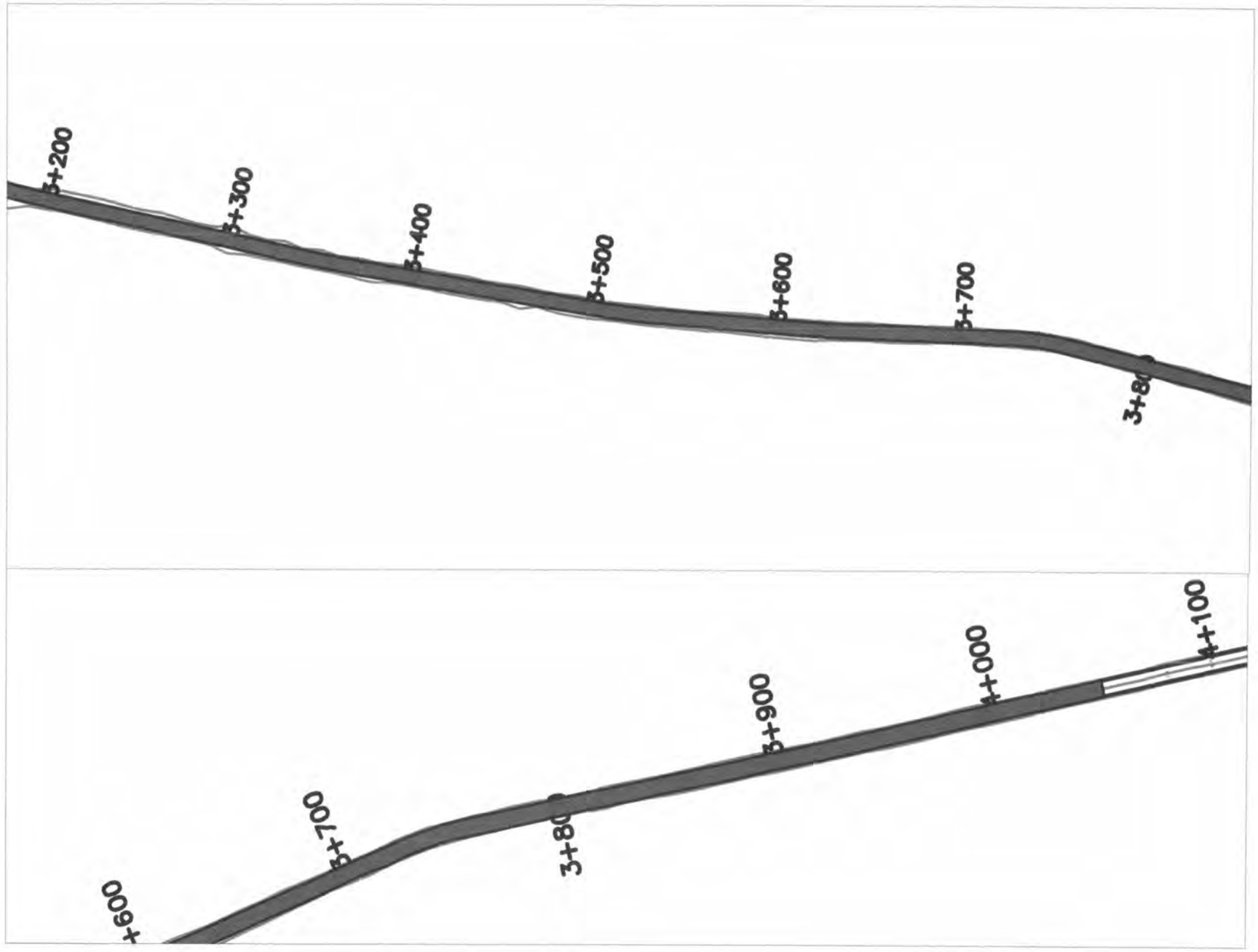
RIEGO DE IMPRIMACIÓN K3+180-K4+050



TOTAL ITEM	6612,00

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barrios
ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

RIEGO DE IMPRIMACIÓN K3+180-K4+050



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				PAVIMENTO ASFALTICO					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	450,00	ITEM	9,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19				7362,00	7478,97	1059,72	5693,30	1785,67	M3	



MEZCLA DENSA MDC 19 K3+180 - K3+290



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom MDC-19 [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+180,00	K3+190,00	10,00	0,93	8,97	
	K3+190,00	K3+200,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+200,00	K3+210,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+210,00	K3+220,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+220,00	K3+230,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+230,00	K3+240,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+240,00	K3+250,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+250,00	K3+260,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+260,00	K3+270,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+270,00	K3+280,00	10,00	0,93	9,26	
	K3+280,00	K3+290,00	10,00	0,93	9,26	
TOTAL PARCIAL ITEM					101,57	
TOTAL ITEM					1059,72	

Karen Rocio Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	PAVIMENTO ASFALTICO
FECHA:	31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	450,00	ITEM	9,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19				7362,00	7478,97	1059,72	5693,30	1785,67	M3



MEZCLA DENSA MDC 19 K3+290 - K3+700



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom MDC-19 [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+290,00	K3+300,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+300,00	K3+310,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+310,00	K3+320,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+320,00	K3+330,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+330,00	K3+340,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+340,00	K3+350,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+350,00	K3+360,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+360,00	K3+370,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+370,00	K3+380,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+380,00	K3+390,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+390,00	K3+400,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+400,00	K3+410,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+410,00	K3+420,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+420,00	K3+430,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+430,00	K3+440,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+440,00	K3+450,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+450,00	K3+460,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+460,00	K3+470,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+470,00	K3+480,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+480,00	K3+490,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+490,00	K3+500,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+500,00	K3+510,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+510,00	K3+520,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+520,00	K3+530,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+530,00	K3+540,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+540,00	K3+550,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+550,00	K3+560,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+560,00	K3+570,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+570,00	K3+580,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+580,00	K3+590,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+590,00	K3+600,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+600,00	K3+610,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+610,00	K3+620,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+620,00	K3+630,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+630,00	K3+640,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+640,00	K3+650,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+650,00	K3+660,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+660,00	K3+670,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+670,00	K3+680,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+680,00	K3+690,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+690,00	K3+700,00	10,00	1,27	12,64	
TOTAL PARCIAL ITEM					515,94	
TOTAL ITEM					1059,72	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barrios
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoria	Ing. Residente de Interventoria	Director de interventoria
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

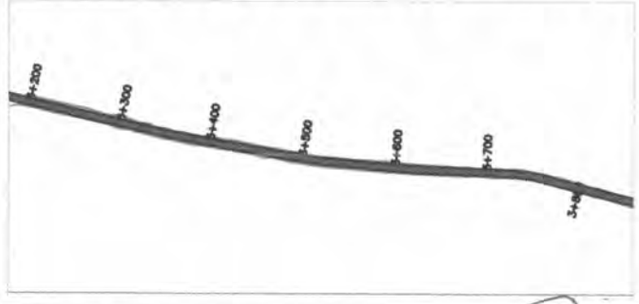
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				PAVIMENTO ASFALTICO						FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	450,00	ITEM	9,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD		
MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE - MDC19				7362,00	7478,97	1059,72	5693,30	1785,67	M3		



MEZCLA DENSA MDC 19 K3+700 -K4+050

MEZCLA ASFALTICA MDC-19 K3+180-K4+050



Frente de obra	Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud [m]	Área prom MDC-19 [m2]	Volúmen [m3]	Observación
VÍA CARMEN - YARIMA	K3+700,00	K3+710,00	10,00	1,21	12,4	
	K3+710,00	K3+720,00	10,00	1,22	12,15	
	K3+720,00	K3+730,00	10,00	1,31	12,66	
	K3+730,00	K3+740,00	10,00	1,32	13,14	
	K3+740,00	K3+750,00	10,00	1,24	12,80	
	K3+750,00	K3+760,00	10,00	1,24	12,44	
	K3+760,00	K3+770,00	10,00	1,32	12,80	
	K3+770,00	K3+780,00	10,00	1,31	13,13	
	K3+780,00	K3+790,00	10,00	1,29	13,00	
	K3+790,00	K3+800,00	10,00	1,28	12,87	
	K3+800,00	K3+810,00	10,00	1,27	12,73	
	K3+810,00	K3+820,00	10,00	1,26	12,63	
	K3+820,00	K3+830,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+830,00	K3+840,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+840,00	K3+850,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+850,00	K3+860,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+860,00	K3+870,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+870,00	K3+880,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+880,00	K3+890,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+890,00	K3+900,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+900,00	K3+910,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+910,00	K3+920,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+920,00	K3+930,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+930,00	K3+940,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+940,00	K3+950,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+950,00	K3+960,00	10,00	1,26	12,58	
	K3+960,00	K3+970,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+970,00	K3+980,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+980,00	K3+990,00	10,00	1,26	12,59	
	K3+990,00	K4+000,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+000,00	K4+010,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+010,00	K4+020,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+020,00	K4+030,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+030,00	K4+040,00	10,00	1,26	12,58	
	K4+040,00	K4+050,00	10,00	1,26	12,58	
TOTAL PARCIAL ITEM					442,21	
TOTAL ITEM					1059,72	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

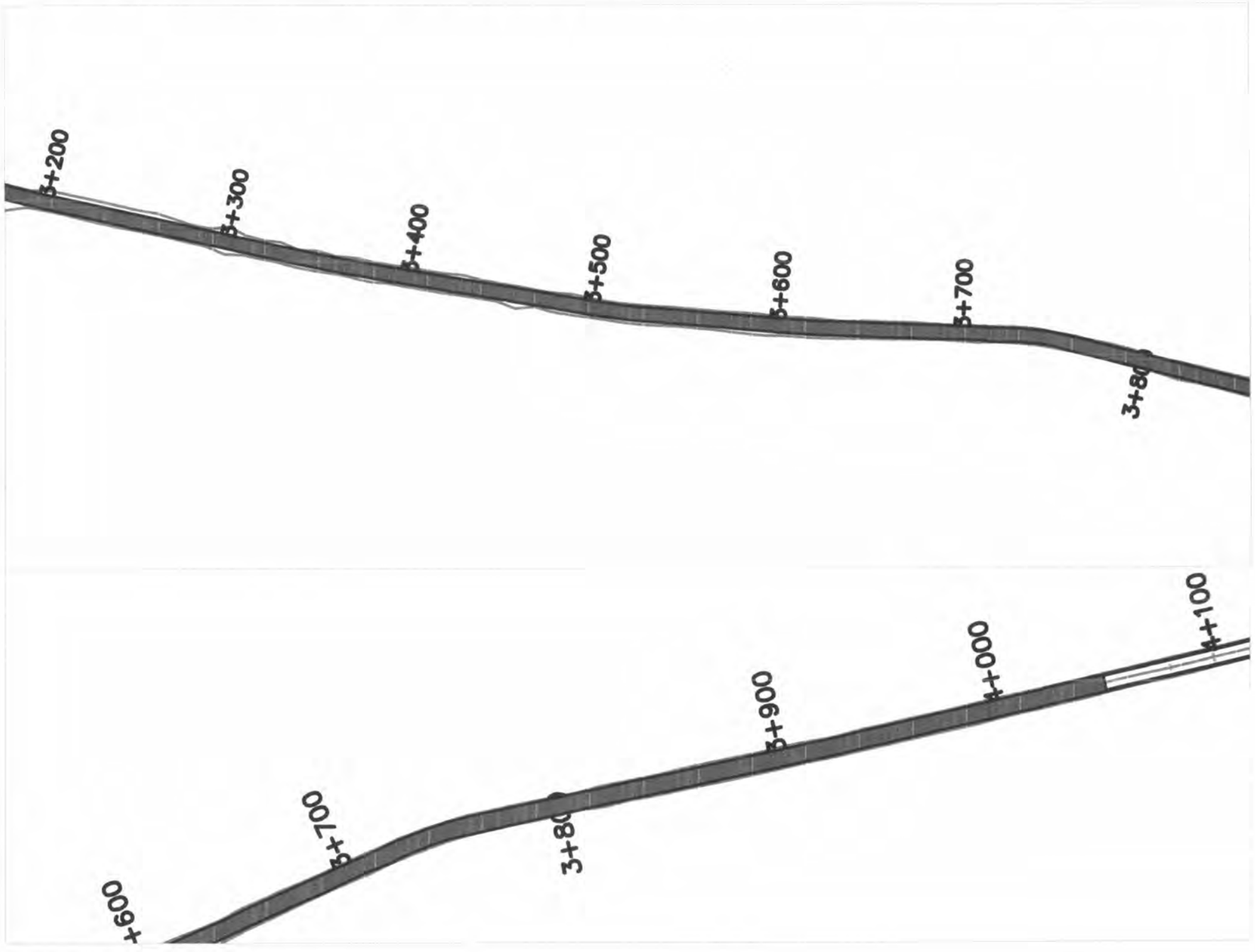
Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barros
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEZCLA ASFALTICA MDC-19 K3+180-K4+050



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: **"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."**

PERIODO 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				PAVIMENTO ASFALTICO					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 6	ITEM	INP 6	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
RIEGO DE LIGA				0,00	60800,00	6612,00	29032,00	31768,00	M2	



RIEGO DE LIGA K3+180 A K4+050



Frente de obra	CANTIDAD	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones Ancho [m]	Dimensiones Espesor [m]	ÁREA [m2]	Observación
K3+180,00						
	1,00	870,00	7,6		6612,00	
K4+050,00						
TOTAL PARCIAL ITEM					6612,00	
TOTAL ITEM					6612,00	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barrios
ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoria	Ing. Residente de Interventoria	Director de interventoria
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	PAVIMENTO ASFALTICO

FECHA: 31-may-26

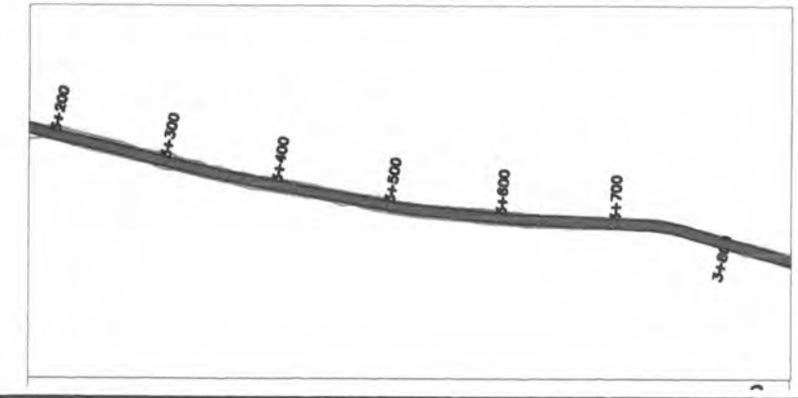
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	INP 6	ITEM	INP 6	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
RIEGO DE LIGA				0,00	60800,00	6612,00	29032,00	31768,00	M2





RIEGO DE LIGA K3+180 A K4+050

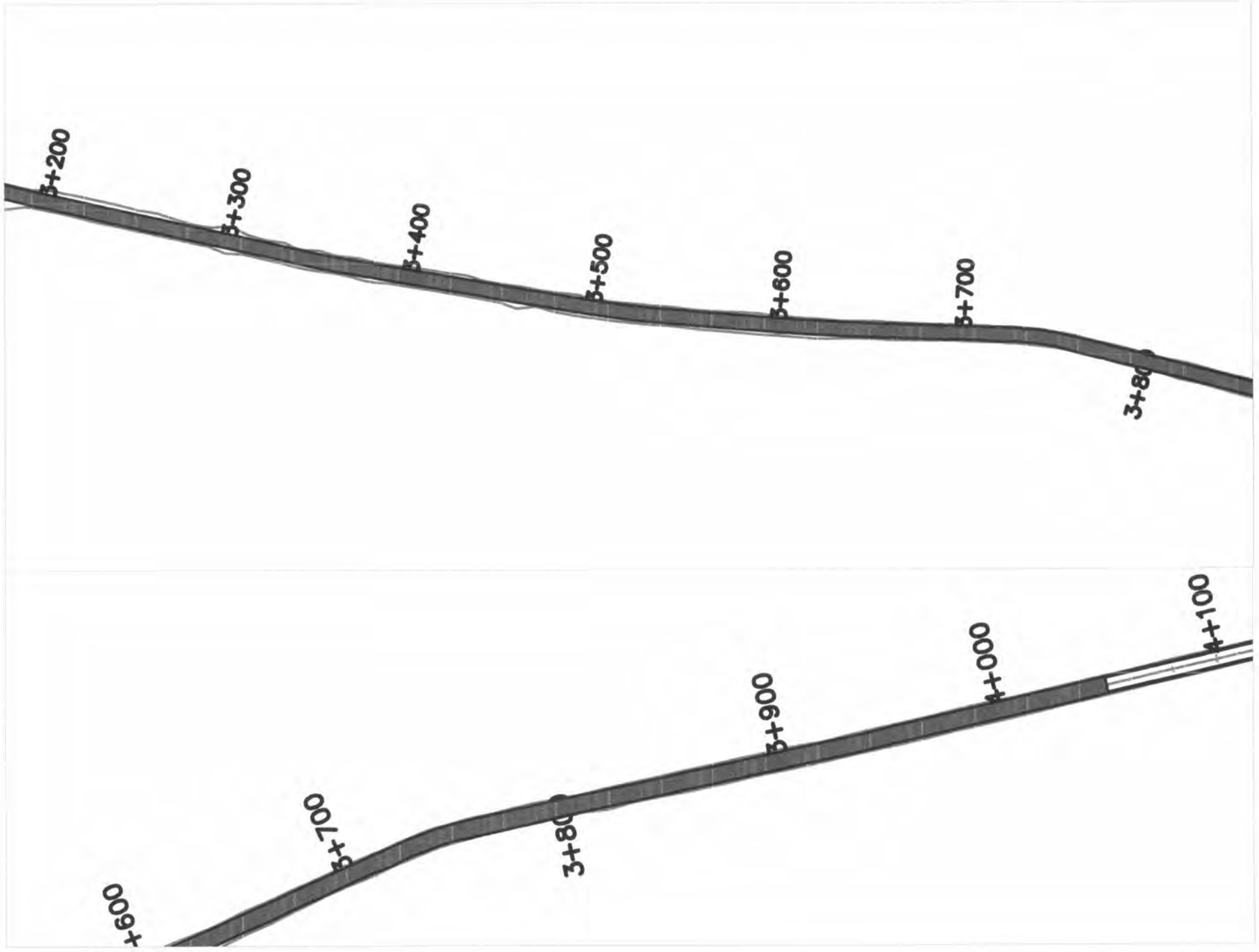
RIEGO DE LIGA K3+180-K4+050



TOTAL ITEM	6612,00

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Raul Fernando Tavera Calderón Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Gildardo Alfonso Mejia Florez Ing. Residente de Interventoria CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoria	Edwing Enrique Ascanio Rocha Ing. Residente de Interventoria CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoria	Alberto José Maestre Barros Director de interventoria CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoria

RIEGO DE LIGA K3+180-K4+050



MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	600,00	ITEM	10,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)				2739,00	3028,00	508,54	2369,27	658,73	M3	



EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA # 9 K2+502.09



EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA # 10 K2+578,05

Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones			Volúmen	Observación
			Distancia [m]	ancho [m]	Alto [m]	[m3]	
Tubería	K2+502,09	1	14	1,41	3,810	75,21	ELEMENTO # 9
						0,00	
Piso Cabezales		2	2,2	2,92	0,400	5,14	
Dentellón Cabezal		2	4,19	0,35	0,55	1,61	
		2	1,65	0,35	0,55	0,64	
Aletas		4	2	0,3	2,655	6,372	
Box Invias - 3	K2+578,05	1	10	3,2	1,550	49,60	ELEMENTO # 10
Dentellón Box culvert		2	2	0,25	0,40	0,40	
Piso Cabezales		2	2	3,09	0,300	3,71	
Dentellón Cabezal		2	3,88	0,25	0,55	1,07	
		2	2	0,25	0,55	0,55	
Aletas		4	2	0,3	1,375	3,300	
Box Invias - 8	K3+021,88	1	12	4,50	3,550	191,70	ELEMENTO # 11
Dentellón Box culvert		2	2,5	0,25	0,40	0,50	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,300	4,31	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,55	1,19	
		2	2,5	0,25	0,55	0,69	
Aletas		4	2	0,3	1,875	4,500	
Box Invias - 8	K3+298,54	1	12	4,50	3,550	191,70	ELEMENTO # 13
Dentellón Box culvert		2	2,5	0,25	0,40	0,50	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,300	4,31	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,55	1,19	
		2	2,5	0,25	0,55	0,69	
Aletas		4	2	0,3	1,875	4,500	
				TOTAL PARCIAL ITEM		553,37	
				TOTAL ITEM		508,54	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raúl Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	600,00	ITEM	10,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	FECHA:	31-may-26
EXCAVACIONES VARIAS (ALCANTARILLAS Y BOX)				2739,00	3028,00	508,54	2369,27	658,73	UNIDAD	M3



EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA # 11 K3+021,88



EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA # 11 K3+021,88

Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones Distancia [m]	Dimensiones ancho [m]	Dimensiones Alto [m]	Volúmen [m3]	Observación
VIA CARMEN - YARIMA	DESCUENTO DE DEMOLICION ALCANTARILLAS EXISTENTES #9 #10 #11 #13					-44,83	





EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA # 13 K3+298,54

TOTAL PARCIAL ITEM	-44,83	
TOTAL ITEM	508,54	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Mejia Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	610,00	ITEM	11,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE				2290,00	2103,98	367,15	1175,07	928,91	M3	



RELLENOS EN MATERIAL FILTRANTE ESTRUCTURA # 9-10-11-13



Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones Longitud [m]	ancho [m]	Alto [m]	Area tuberia [m2]	Volúmen [m3]	Observación
Volumen material de excavación Alcantarillas y Box Culvert							508,54	VER MEMORIA ITEM 600
Descuento de Volumen de concreto de Cabezales Alcantarillas, Box Culvert y Cabezales Alcantarillas							-121,06	VER MEMORIA ITEM 630
Descuento atraque			14		1,31	0,37	-6,79	
Descuento de tuberia de 900 mm			14			1,110	-13,55	
						TOTAL PARCIAL ITEM	367,15	
						TOTAL ITEM	367,15	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Mejia Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barrios
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	610,00	ITEM	11,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL FILTRANTE				2290,00	2103,98	367,15	1175,07	928,91	M3





RELLENOS EN MATERIAL FILTRANTE ESTRUCTURA # 9-10-11-13





RELLENOS EN MATERIAL FILTRANTE ESTRUCTURA # 9-10-11-13

TOTAL ITEM		367,15

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Raul Fernando Tavera Calderón Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Gildardo Alfonso Melo Florez Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Edwing Enrique Ascanio Rocha Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Alberto José Maestre Barros Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: **"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."**

PERIODO: **01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026**

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	630,00	ITEM	12,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)				44,00	113,00	7,92	38,37	74,63	M3	



CONCRETO 14 MPA DE ALCANTARILLA # 09 K2+502,09 - # 10 K2+578,05



Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones ancho [m]	Dimensiones Alto [m]	Volúmen [m3]	Observación
Tuberia	K2+502,09						ELEMENTO # 9
Piso Cabezales		2	2,2	2,92	0,050	0,64	
Dentellón Cabezal		2	4,19	0,35	0,05	0,15	
		2	1,65	0,35	0,05	0,06	
Aletas		2	2,5	1,42	0,050	0,36	
Box Invias - 3	K2+578,05	1	10	2,00	0,050	1,00	ELEMENTO # 10
Dentellón Box		2	2	0,25	0,050	0,05	
Piso Cabezales		2	2	3,09	0,05	0,62	
Dentellón Cabezal		2	3,88	0,25	0,05	0,10	
		2	2	0,25	0,050	0,05	
Aletas							
Box Invias - 8	K3+021,88	1	12	2,5	0,050	1,50	ELEMENTO # 11
Dentellón Box		2	2,5	0,25	0,05	0,06	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,050	0,72	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,05	0,11	
		2	2,5	0,25	0,05	0,06	
Aletas							
Box Invias - 8	K3+298,54	1	12	2,50	0,050	1,50	ELEMENTO # 13
Dentellón Box		2	2,5	0,25	0,05	0,06	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,050	0,72	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,05	0,11	
		2	2,5	0,25	0,05	0,06	
Aletas							
TOTAL PARCIAL ITEM						7,92	
TOTAL ITEM						7,92	

Karen Paola Barrera Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES
FECHA:	31-may-26

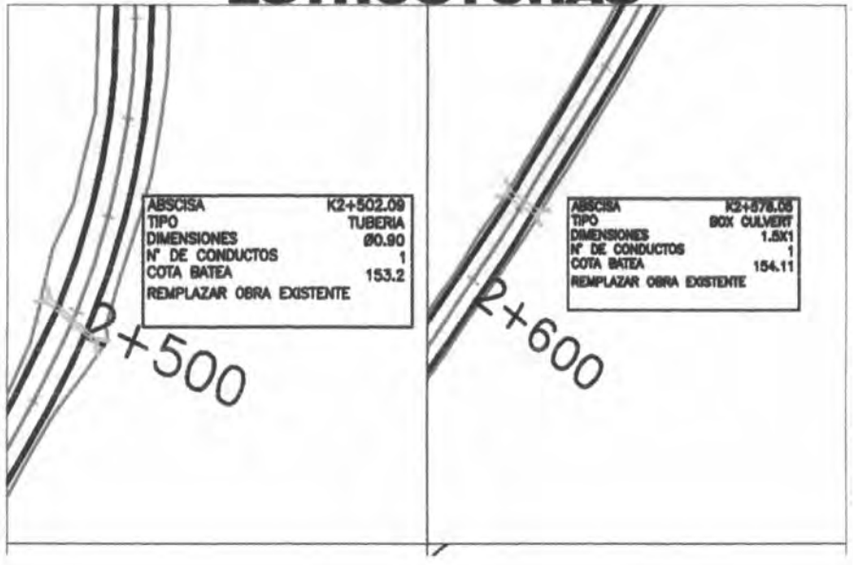
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	630,00	ITEM	12,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (CICLOPEO)				44,00	113,00	7,92	38,37	74,63	M3



CONCRETO 14 MPA DE ALCANTARILLA # 11 K3+021,88 - # 13 K3+298,54



ESTRUCTURAS



TOTAL ITEM	7,92	

Karen Paola Barrera Amorocho	**Raul Fernando Tavera Calderón**	**Gildardo Alfonso Melo Florez**	**Edwing Enrique Ascanio Rocha**	**Alberto José Maestre Barrios**
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoria	Ing. Residente de Interventoria	Director de interventoria
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoria	Interventoria	Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	630,00	ITEM	13,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				737,00	818,00	121,06	548,73	269,27	M3





CONCRETO 21 MPA ALETAS ENCOLE Y DESCOLE # 09 K2+502,09 - # 10 K2+578,05





Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones Distancia [m]	Dimensiones ancho [m]	Dimensiones Alto [m]	Volúmen [m3]	Observación
Tuberia	K2+502,09						ELEMENTO #09
Placa Piso Tuberia		2	2,5	1,42	0,160	1,14	
Muro Tuberia		2	1,42	1,42	1,00	4,03	
		2	1,5	1,42	0,48	2,04	
Piso Cabezales		2	2,2	2,92	0,350	4,50	
Dentellón Cabezal		2	4,19	0,35	0,50	1,47	
		2	1,65	0,35	0,50	0,58	
Dado de protección Aleta		4	2,21	0,20	0,20	0,18	
Aletas muro variable		4	2,21	0,35	2,300	7,12	
Muro Cabezote		2	1,65	0,35	3,600	2,08	
descuento Tuberia		2	1,35		1,110	-2,613	
Piso y Placa Box Invias - 3	K2+578,05	2	10	2,00	0,250	10,00	ELEMENTO #10
Muro Box Culvert		2	10	0,25	1,000	5,00	
Dado de protección Box culvert		4	10	0,20	0,20	0,80	
Dentellón y guarda rueda Box culvert		4	2	0,25	0,35	0,70	
Piso Cabezales		2	2	3,09	0,250	3,09	
Dentellón Cabezal		2	3,88	0,25	0,50	0,97	
		2	2	0,25	0,50	0,50	
Dado de protección Aleta		4	2,31	0,20	0,20	0,18	
Aletas muro constante		4	0,4	0,25	1,250	0,500	
Aletas muro variable		4	1,91	0,25	1,125	2,149	
					TOTAL PARCIAL ITEM	44,41	
					TOTAL ITEM	121,06	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raúl Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	630,00	ITEM	13,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				737,00	818,00	121,06	548,73	269,27	M3	



CONCRETO 21 MPA DE BOX COULVERT # 11 K3+021,88 - # 13 K3+298,54



Frente de obra	Abscisa	cantidad	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones ancho [m]	Dimensiones Alto [m]	Volúmen [m3]	Observación
Piso y Placa Box Invias - 8	K3+021,88	2	12	2,50	0,25	15,00	ELEMENTO # 11
Muro Box Culvert		2	12	0,25	2,00	12,00	
Dado de protección Box culvert		4	12	0,20	0,20	0,96	
rueda Box culvert		4	2,5	0,25	0,35	0,88	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,250	3,59	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,500	1,09	
		2	2,5	0,25	0,500	0,63	
Dado de protección Aleta		4	2,31	0,20	0,20	0,18	
Aletas muro constante		4	0,4	0,25	2,250	0,900	
Aletas muro variable		4	1,91	0,25	1,625	3,104	
Piso y Placa Box Invias - 8	K3+298,54	2	12	2,50	0,250	15,00	ELEMENTO # 13
Muro Box Culvert		2	12	0,25	2,00	12,00	
Dado de protección Box culvert		4	12	0,20	0,20	0,96	
Dentellón y guarda rueda Box culvert		4	2,5	0,25	0,35	0,88	
Piso Cabezales		2	2	3,59	0,250	3,59	
Dentellón Cabezal		2	4,34	0,25	0,50	1,09	
		2	2,5	0,25	0,50	0,63	
Dado de protección Aleta		4	2,31	0,20	0,20	0,18	
Aletas muro constante		4	0,4	0,25	2,250	0,900	
Aletas muro variable		4	1,91	0,25	1,625	3,104	
				TOTAL PARCIAL ITEM		76,65	
				TOTAL ITEM		121,06	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023	
OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	640,00	ITEM	14,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				86965,64	104380,05	14631,52	61481,52	42998,53	KG

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT , PISO Y ALETAS DE ENCOLE Y DESCOLES # 09 K2+502,09

ACERO DE REFUERZO ENCOLE Y DESCOLE # 09 K2+502,09





ACERO DE REFUERZO ENCOLE Y DESCOLE # 09 K2+502,09

Elemento - ID	Cant x Elemento	Cant Mod.	Dimensiones			Peso	Observación
			Longitud [m]	Diametro [pulg]	Kg/ml [Kg]	[Kg]	
E1	6	2	2,38	1/2"	1,00	28,56	
E1A	22	2	2,10	1/2"	1,00	92,40	
E2	30	2	1,95	1/2"	1,00	117,00	
E3	12	2	1,44	1/2"	1,00	34,56	
E4	12	2	2,44	1/2"	1,00	58,56	
E5	8	2	4,20	1/2"	1,00	67,20	
E6	6	2	2,81	1/2"	1,00	33,66	
E6A	4	2	4,04	1/2"	1,00	32,28	
E7	6	2	3,13	1/2"	1,00	37,56	
E7A	4	2	2,09	1/2"	1,00	16,72	
E8	6	2	4,43	1/2"	1,00	53,16	
E8A	4	2	4,01	1/2"	1,00	32,08	
E9	4	2	4,32	1/2"	1,00	34,56	
E10	20	2	2,50	1/2"	1,00	100,00	
E11	16	2	1,51	1/2"	1,00	48,32	
E12	24	2	2,90	1/2"	1,00	139,20	
E13	22	2	1,73	1/2"	1,00	75,90	
E14	4	2	3,69	1/2"	1,00	29,52	
E15	20	2	1,20	1/2"	1,00	48,00	
E16	8	2	3,24	1/2"	1,00	51,84	
E17	2	2	4,09	1/2"	1,00	16,36	
					TOTAL PARCIAL ITEM	1147,44	
					TOTAL ITEM	14631,52	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Chirez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto Jose Maestre Benitos
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de Interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	640,00	ITEM	14,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				86985,64	104380,05	14631,52	61481,52	42898,53	KG

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT , PISO Y ALETAS DE ENCOLE Y DESCOLES # 10 K2+578,05

ACERO DE REFUERZO ENCOLE Y DESCOLE # 10 K2+578,05







ACERO DE REFUERZO ENCOLE Y DESCOLE # 10 K2+578,05

Elemento - ID	Cant x Elemento	Cant Mod.	Dimensiones			Peso	Observación
			Longitud [m]	Diametro [pulg]	Kg/ml [Kg]	[Kg]	
H1	67	4,00	0,75	1/2"	1,00	201,00	
H2	14	4,00	1,60	1/2"	1,00	89,60	
H3	3	4,00	2,30	1/2"	1,00	27,60	
H4	81	1,00	5,80	1/2"	1,00	469,80	
H4	81	1	5,10	1/2"	1,00	413,10	
H4A	7	1	5,80	1/2"	1,00	40,60	
H4A	7	1	5,10	1/2"	1,00	35,70	
H5	67	4	2,25	1/2"	1,00	603,00	
H6	67	2	2,30	1/2"	1,00	308,20	
H7	67	2	1,80	1/2"	1,00	241,20	
H8	3	4	2,30	1/2"	1,00	27,60	
H9	2	4	2,30	1/2"	1,00	18,40	
E1	31	2	1,90	1/2"	1,00	117,80	
E2	7	2	2,30	1/2"	1,00	32,20	
E3	6	2	1,80	1/2"	1,00	21,60	
E4	6	2	2,85	1/2"	1,00	34,20	
E5	20	2	1,15	1/2"	1,00	46,00	
E6	4	2	3,03	1/2"	1,00	24,20	
E6A	6	2	4,06	1/2"	1,00	48,66	
E7	10	2	1,74	1/2"	1,00	34,70	
E7A	10	2	1,62	1/2"	1,00	32,30	
E8	10	2	3,15	1/2"	1,00	62,90	
E8A	10	2	3,54	1/2"	1,00	70,80	
E9	4	2	4,10	1/2"	1,00	32,80	
E10	22	2	2,30	1/2"	1,00	101,20	
E11	16	2	1,32	1/2"	1,00	42,08	
E12	12	2	2,61	1/2"	1,00	62,64	
E13	12	2	2,37	1/2"	1,00	56,88	
E14	14	2	0,96	1/2"	1,00	26,88	
E15	2	2	1,70	1/2"	1,00	6,80	
E16	2	2	1,47	1/2"	1,00	5,88	
E17	4	2	2,63	1/2"	1,00	21,00	
E18	12	2	0,60	3/4"	2,24	32,26	
					TOTAL PARCIAL ITEM	3389,58	
					TOTAL ITEM	14631,52	

Karen Paola Barrera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Mejia Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barros
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de Interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

	MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023	
OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPITULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	640,00	ITEM	14,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	FECHA: 31-may-26 UNIDAD
ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				88085,84	104380,05	14631,52	61461,52	42896,53	KG

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT , PISO Y ALETAS DE ENCOLE Y DESCOLES BOX COULVERT #11 K3+021,88

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT # 11 K3+021,88









ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT # 11 K3+021,88

Elemento - ID	Cant x Elemento	Cant Mod.	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones Diametro [pulg]	Dimensiones Kg/ml [Kg]	Peso [Kg]	Observación
H1	81	4,00	0,75	1/2"	1,00	243,00	
H2	17	4,00	1,60	1/2"	1,00	108,80	
H3	3	4,00	2,80	1/2"	1,00	33,60	
H4	118	1,00	6,75	1/2"	1,00	796,50	
H4	118	1,00	6,15	1/2"	1,00	725,70	
H4A	10	1,00	6,75	1/2"	1,00	67,50	
H4A	10	1,00	6,15	1/2"	1,00	61,50	
H5	81	4	3,00	1/2"	1,00	972,00	
H6	81	2	2,80	1/2"	1,00	453,60	
H7	81	2	2,80	1/2"	1,00	453,60	
H8	3	4	2,80	1/2"	1,00	33,60	
H9	2	4	2,80	1/2"	1,00	22,40	
E1	35	2	1,90	1/2"	1,00	133,00	
E2	7	2	2,80	1/2"	1,00	39,20	
E3	6	2	2,80	1/2"	1,00	33,60	
E4	6	2	4,10	1/2"	1,00	49,20	
E5	20	2	1,15	1/2"	1,00	46,00	
E6	4	2	3,53	1/2"	1,00	28,20	
E6A	6	2	4,56	1/2"	1,00	54,66	
E7	10	2	2,47	1/2"	1,00	49,34	
E7A	10	2	1,85	1/2"	1,00	36,90	
E8	10	2	4,13	1/2"	1,00	82,50	
E8A	10	2	4,02	1/2"	1,00	80,40	
E9	4	2	4,60	1/2"	1,00	36,83	
E10	26	2	2,30	1/2"	1,00	119,60	
E11	16	2	1,32	1/2"	1,00	42,08	
E12	12	2	2,61	1/2"	1,00	62,64	
E13	12	2	2,37	1/2"	1,00	56,88	
E14	14	2	0,96	1/2"	1,00	26,88	
E15	4	2	1,70	1/2"	1,00	13,56	
E16	4	2	1,47	1/2"	1,00	11,72	
E17	4	2	2,99	1/2"	1,00	23,88	
E18	18	2	0,60	3/4"	2,24	48,38	
					TOTAL PARCIAL ITEM	5047,25	
					TOTAL ITEM	14631,52	

Aaron Paola Barbera Amorocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Florez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestre Barros
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de Interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	640,00	ITEM	14,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
ACERO DE REFUERZO 420 MPA (ALCANTARILLAS Y BOX)				66985,64	104380,95	14831,52	81481,52	42898,53	KG

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT , PISO Y ALETAS DE ENCOLE Y DESCOLES BOX COULVERT # 13 K3+298,54

ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT # 13 K3+298,54











ACERO DE REFUERZO BOX COULVERT # 13 K3+298,54

Elemento - ID	Cant x Elemento	Cant Mod.	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones Diametro [pulg]	Dimensiones Kg/ml [Kg]	Peso [Kg]	Observación
H1	81	4,00	0,75	1/2"	1,00	243,00	
H2	17	4,00	1,60	1/2"	1,00	108,80	
H3	3	4,00	2,80	1/2"	1,00	33,60	
H4	118	1,00	6,75	1/2"	1,00	796,50	
H4	118	1,00	6,15	1/2"	1,00	725,70	
H4A	10	1,00	6,75	1/2"	1,00	67,50	
H4A	10	1,00	6,15	1/2"	1,00	61,50	
H5	81	4	3,00	1/2"	1,00	972,00	
H6	81	2	2,80	1/2"	1,00	453,60	
H7	81	2	2,80	1/2"	1,00	453,60	
H8	3	4	2,80	1/2"	1,00	33,60	
H9	2	4	2,80	1/2"	1,00	22,40	
E1	35	2	1,90	1/2"	1,00	133,00	
E2	7	2	2,80	1/2"	1,00	39,20	
E3	6	2	2,80	1/2"	1,00	33,60	
E4	6	2	4,10	1/2"	1,00	49,20	
E5	20	2	1,15	1/2"	1,00	46,00	
E6	4	2	3,53	1/2"	1,00	28,20	
E6A	6	2	4,56	1/2"	1,00	54,66	
E7	10	2	2,47	1/2"	1,00	49,34	
E7A	10	2	1,85	1/2"	1,00	36,90	
E8	10	2	4,13	1/2"	1,00	82,50	
E8A	10	2	4,02	1/2"	1,00	80,40	
E9	4	2	4,60	1/2"	1,00	36,83	
E10	26	2	2,30	1/2"	1,00	119,60	
E11	16	2	1,32	1/2"	1,00	42,08	
E12	12	2	2,61	1/2"	1,00	62,64	
E13	12	2	2,37	1/2"	1,00	56,88	
E14	14	2	0,96	1/2"	1,00	26,88	
E15	4	2	1,70	1/2"	1,00	13,56	
E16	4	2	1,47	1/2"	1,00	11,72	
E17	4	2	2,99	1/2"	1,00	23,88	
E18	18	2	0,60	3/4"	2,24	48,38	
					TOTAL PARCIAL ITEM	5047,25	
					TOTAL ITEM	14631,52	

Karen Paola Barrera Rinbrocho	Raul Fernando Tavera Calderón	Gildardo Alfonso Melo Perez	Edwing Enrique Ascanio Rocha	Alberto José Maestra Barros
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de Interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	661,00	ITEM	15,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM				63,60	83,00	14,00	70,00	13,00	ML	

TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO ALCANTARILLA # 9
K2+502,09





Frente de obra	CANTIDAD	Dimensiones Longitud [m]	Dimensiones Altura [m]	Dimensiones Espesor [m]	Longitud [m]	Observación
KM 2+502,09	1	14			14,00	ALCANTARILLA # 9
TOTAL PARCIAL ITEM					14,00	
TOTAL ITEM					14,00	

Karen Paola Barrera Amborocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Flórez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

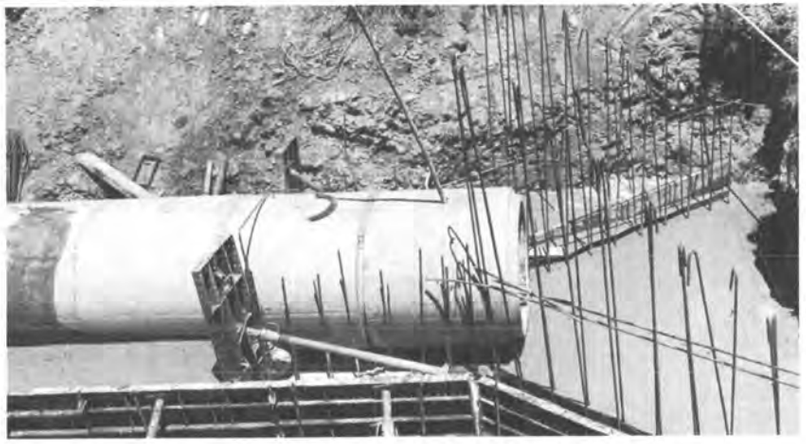
MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES
FECHA:	31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	661,00	ITEM	15,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO INTERNO DE 900 MM				63,60	83,00	14,00	70,00	13,00	ML



TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO ALCANTARILLA # 9 K2+502,09



TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO ALCANTARILLA # 9 K2+502,09



TOTAL ITEM	14,00

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	**Raul Fernando Tavera Calderón** Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	**Gildardo Alfonso Melo Florez** Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	**Edwing Enrique Ascanio Rocha** Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	**Alberto José Maestre Barrios** Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	663,00	ITEM	16,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"				2316,95	2393,00	79,60	2187,00	206,00	ML

TUBERÍA PVC PERFORADA PARA FILTRO BOX COULVER K2+578,05





ELEMENTO	Abscisa	Dimensiones			Long total	Observación
		Cantidad [Und]	Longitud [m]	Aleta [m]	[m]	
Box Invias - 3	K2+578,05	2	10	1,6	23,20	ESTRUCTURA 10
Box Invias - 8	K3+021,88	2	13	1,6	29,20	ESTRUCTURA 11
Box Invias - 8	K3+298,54	2	12	1,6	27,20	ESTRUCTURA 13
				TOTAL PARCIAL ITEM	79,60	
				TOTAL ITEM	79,60	

Karen Paola Barraza Amorocho
Ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Mestra Barros
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO: ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES — FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	663,00	ITEM	16,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
TUBERIA PVC PERFORADA DE 4"				2316,95	2393,00	79,60	2187,00	206,00	ML





TUBERÍA PVC PERFORADA PARA FILTRO BOX COULVERT K3+021,88





TOTAL ITEM	79,60	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

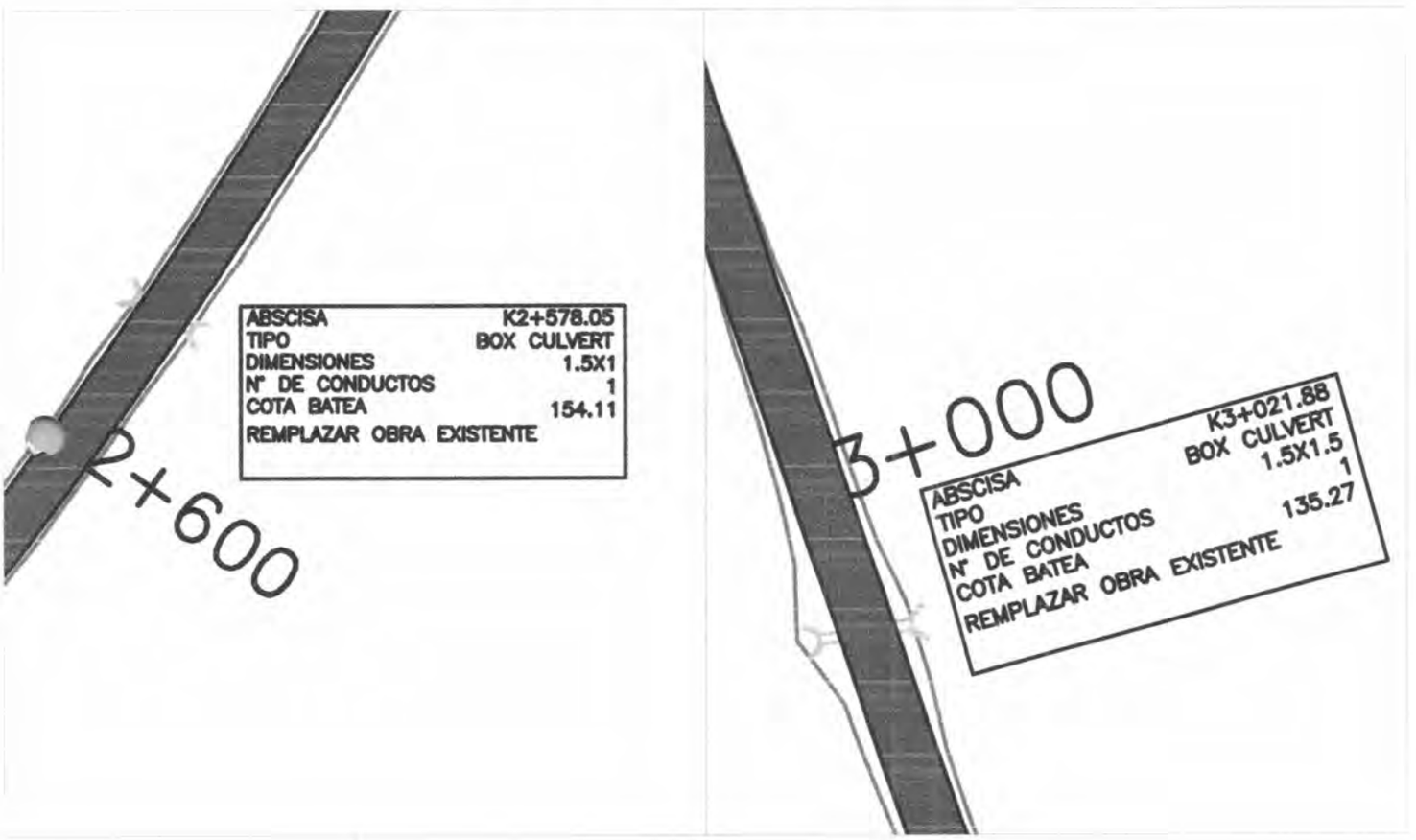
Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

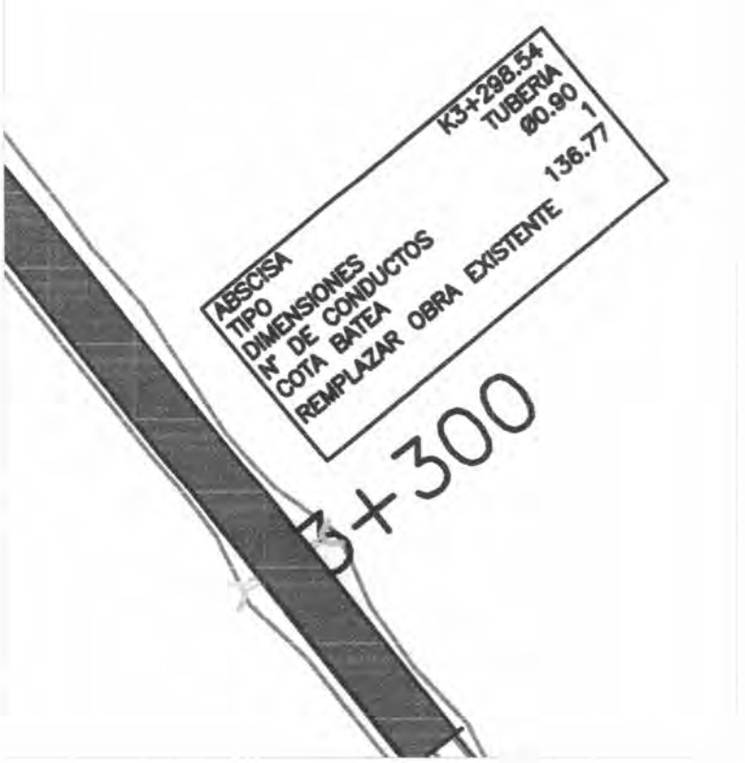
Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

INSTALACIÓN DE TUBERIA DE FILTRO Y GEOTEXTIL EN ESTRUCTURAS





MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	673,00	ITEM	18,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO				8130,00	8500,00	381,60	7372,32	1127,68	M2	





GEOTEXTIL PARA FILTRO BOX COULVERT K2+578,05

Frente de obra	Abscisa	Abscisa				Area	Observación
		Cantidad [Und]	Longintud [Und]	Ancho [m]	Alto [m]	[m2]	
Box Invias - 3	K2+578,05	2	10,8	0,625	1,5	91,80	ELEMENTO # 10
Box Invias - 8	K3+021,88	2	13,8	0,625	2	144,90	ELEMENTO # 11
Box Invias - 8	K3+298,54	2	13,8	0,625	2	144,90	ELEMENTO # 13
				TOTAL PARCIAL ITEM		381,60	
				TOTAL ITEM		381,60	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoría
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: "LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026

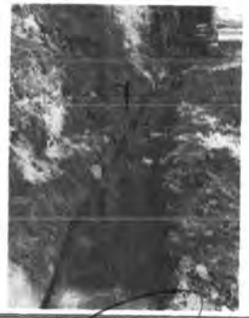
CAPÍTULO				ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES					FECHA:	31-may-26
NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	673,00	ITEM	18,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD	
GEOTEXTIL TIPO T-2400 O SIMILAR TEJIDO				8130,00	8500,00	381,60	7372,32	1127,68	M2	





GEOTEXTIL PARA FILTRO LATERAL BOX COULVERT K3+021,88







TOTAL PARCIAL ITEM	0,00	
TOTAL ITEM	381,60	

Karen Paola Barrera Amorocho
ing. Residente de Obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Raul Fernando Tavera Calderón
Director de obra
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023
Contratista

Gildardo Alfonso Melo Florez
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Edwing Enrique Ascanio Rocha
Ing. Residente de Interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

Alberto José Maestre Barrios
Director de interventoria
CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Interventoria

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	673,00	ITEM	19,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
MATERIAL GRANULAR DRENANTE				1093,00	1454,00	57,12	1334,79	119,21	M3

MATERIAL GRANULAR DRENANTE PARA FILTRO K2+578,05





Frente de obra		Abscisa	Dimensiones			Volumen	Observación
			Longitud [m]	ancho [m]	Alto [m]	[m3]	
Box Invias - 3	K2+578,05	2	10,8	0,40	1,500	12,96	
Box Invias - 8	K3+021,88	2	13,8	0,40	2,000	22,08	
Box Invias - 8	K3+298,54	2	13,8	0,40	2,000	22,08	
					TOTAL PARCIAL ITEM	57,12	
					TOTAL ITEM	57,12	

Karen Paola Barrera Amorocho	**Raúl Fernando Tavera Calderón**	**Gildardo Alfonso Melo Florez**	**Edwing Enrique Ascanio Rocha**	**Alberto José Maestre Barrios**
Ing. Residente de Obra	Director de obra	Ing. Residente de Interventoría	Ing. Residente de Interventoría	Director de interventoría
CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER	CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER
Contratista	Contratista	Interventoría	Interventoría	Interventoría

MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL 7

CONSORCIO CARMEN
YARIMA RIO 2023

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.5519795 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO:	"LOTE 1 - MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CARMEN – YARIMA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER."
PERIODO	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DEL 2026
CAPÍTULO	ESTRUCTURAS TIPO ALCANTARILLA, BOX Y DRENAJES

FECHA: 31-may-26

NORMA ESPECIFICACIÓN TECNICA	673,00	ITEM	19,00	CONDICIONES INICIALES	CANTIDAD MODF. No. 01	CANTIDAD PRESENTE ACTA	CANTIDAD ACUMULADA	PENDIENTE POR EJECUTAR	UNIDAD
MATERIAL GRANULAR DRENANTE				1093,00	1454,00	57,12	1334,79	119,21	M3



MATERIAL GRANULAR DRENANTE PARA FILTRO K3+021,88 Y K3+298,54

ESTRUCTURAS



TOTAL PARCIAL ITEM	0,00	
TOTAL ITEM	57,12	

Karen Paola Barrera Amorocho Ing. Residente de Obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Raul Fernando Tavera Calderón Director de obra CONSORCIO CARMEN YARIMA RIO 2023 Contratista	Gildardo Alfonso Melo Florez Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Edwing Enrique Ascanio Rocha Ing. Residente de Interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría	Alberto José Maestre Barrios Director de interventoría CONSORCIO MEJORAMIENTOS SANTANDER Interventoría