	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONVENIO				
		PÁGINA		DE	

FECHA: 15/07/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONVENIO No. 1968-2021 (Indicar número y año del convenio)

OBJETO DEL CONVENIO

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTELIBANO DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

ENTE QUE SUSCRIBE EL CONVENIO	MUNICIPIO DE MONTELIBANO
NOMBRE DEL CORREDOR	Vía Montelíbano las parcelas – corregimiento el anclar, Vía Montelíbano las parcelas – corregimiento el anclar etapa II
FECHA DE INICIO	21/12/2021
PLAZO INICIAL	31/12/2022
FECHA DE VENCIMIENTO (INCLUYE PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES)	15/07/2025
INTERVENTOR	CONSORCIO VIAL NACIONAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	979-2022
VALOR INICIAL DEL CONVENIO	$ 18.000.000.000,00
VALOR ADICIONAL No. 1	$ 9.000.000.000,00
VALOR ADICIONAL No. 2	$ 10.000.000.000,00
VALOR INCORPORACIÓN DE RECURSOS No. 1	$ 221.340.000,00
VALOR TOTAL DEL CONVENIO	$ 37.221.340.000,00
APORTE ENTE TERRITORIAL - MAQUINARIA Y/O MATERIAL	NO APLICA

CONVENIO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONVENIO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONVENIO	VALOR ACUMULADO
1968-2021	17/11/2021	31/12/2022	$ 18.000.000.000,00	$ 18.000.000.000,00
ADICIONAL NÚMERO UNO (01) DE 2021 AL CONVENIO 1968-2021	31/12/2021		$ 9.000.000.000,00	$ 27.000.000.000,00
ADICIONAL NÚMERO DOS (02) DE 2022 AL CONVENIO 1968-2021	30/09/2022		$ 10.000.000.000,00	$ 37.000.000.000,00
PRORROGA NÚMERO UNO (01) DE 2022 AL CONVENIO 1968-2021	31/12/2022	31/12/2023		$ 37.000.000.000,00
PRÓRROGA NÚMERO DOS (02) DE 2023 AL CONVENIO 1968-2021	26/12/2023	31/12/2024		$ 37.000.000.000,00
PRÓRROGA NÚMERO TRES (03) DE 2024 AL CONVENIO 1968-2021	31/12/2024	15/07/2025		$ 37.000.000.000,00
INCORPORACIÓN DE RECURSOS NÚMERO UNO (1) Y MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2025 AL CONVENIO 1968-2021	21/03/2025		$ 221.340.000,00	$ 37.221.340.000,00
				$ 37.221.340.000,00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

INFORMACION CONTRATOS DERIVADOS

CONTRATOS CELEBRADOS POR EL ENTE TERRITORIAL EN DESARROLLO DEL CONVENIO

Consecutivo	Contrato de Obra	Descripción / Objeto	Contratista	Valor Contratado	Valor Ejecutado
1	CONTRATO DE OBRA NUM. LP-MM-006-2022	CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR.	CONSORCIO SAN DIEGO	$ 26.997.426.440,20	$26.864.948.492,00
2	CONTRATO DE OBRA NUM. LP-MM-010-2023	CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA MONTELÍBANO LAS PARCELAS - CORREGIMIENTO EL ANCLAR ETAPA II	CONSORCIO EL ANCLAR	$9.999.353.725,00	$9.891.094.972,00
			VALOR TOTAL EJECUTADO		**$ 36.756.043.464,00**

APORTE EFECTUADO POR EL ENTE TERRITORIAL PARA INTERVENTORÍA A TRAVÉS DEL CONVENIO 1968-2021

Consecutivo	Contrato	Descripción / Objeto	Contratista	Valor Contratado	Valor Ejecutado
3	979-2022	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - LOTE 11	CONSORCIO VIAL NACIONAL	$ 221.340.000	$221.219.270,69
					$ 221.219.270,69
			VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONVENIO		**$ 36.977.262.734,69**

APORTE EFECTUADO POR EL ENTE TERRITORIAL CON MAQUINARIA

Consecutivo	Contrato No./ Aporte maquinaria amarilla o materiales	Descripción / Objeto	Contratista y/o Ente Territoral	Valor Contratado	Valor Ejecutado
NO APLICA					

APORTE EFECTUADO POR EL ENTE TERRITORIAL CON MATERIALES

Consecutivo	Contrato No./ Aporte maquinaria amarilla o materiales	Descripción / Objeto	Contratista y/o Ente Territoral	Valor Contratado	Valor Ejecutado
NO APLICA					

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE OBRA DERIVADO

El Valor Total de Obra Ejecutada, ha sido tomado de:
Acta de entrega y recibo definitivo de Obra, del Contrato de Obra Pública LP-MM-006-2022, de fecha 30 de junio de 2025, suscrita por Luis Alejandro Marrugo Otero, Representante Legal de la firma contratista de obra CONSORCIO SAN DIEGO, el Ingeniero Director Luis Jeronimo Izquierdo Argel de la firma contratista de obra CONSORCIO SAN DIEGO, el Director de Interventoría Juan Eliecer Villalobos Perez de la firma interventora CONSORCIO VIAL NACIONAL, el Ingeniero Auxiliar Jose Eduardo Paz Serpa de la firma interventora CONSORCIO VIAL NACIONAL y Benjamin Suarez Ortiz, Supervisor Contrato de Obra del municipio de Montelibano, Departamento de Córdoba.

Acta de entrega y recibo definitivo de Obra, del Contrato de Obra Pública LP-MM-010-2023, de fecha 30 de junio de 2025, suscrita por Luis Alejandro Marrugo Otero, Representante Legal de la firma contratista de obra CONSORCIO EL ANCLAR, el Ingeniero Residente Jesús David Vega Ruiz de la firma contratista de obra CONSORCIO EL ANCLAR, el Director de Interventoría Juan Eliecer Villalobos Perez de la firma interventora CONSORCIO VIAL NACIONAL, el Ingeniero Auxiliar Jose Eduardo Paz Serpa de la firma interventora CONSORCIO VIAL NACIONAL y Benjamin Suarez Ortiz, Supervisor Contrato de Obra del municipio de Montelibano, Departamento de Córdoba.

VALOR TOTAL EJECUTADO APORTES CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El valor ejecutado, de los aportes realizados al convenio interadministrativo 1968-2021, para garantizar la interventoría, en la etapa final del proyecto, por el municipio de Montelíbano mediante INCORPORACIÓN DE RECURSOS NÚMERO UNO (1) Y MODIFICACIÓN NÚMERO UNO (01) DE 2025 de fecha 21 de marzo de 2025, fueron tomados del acta de entrega y recibo definitivo del contrato de Interventoría 979-2022.

VALOR TOTAL EJECUTADO APORTE CON MAQUINARIA Y/O MATERIALES

NO APLICA

DOCUMENTO SOPORTE	RECURSOS EJECUTADOS DISCRIMINADOS POR APORTES DE LAS PARTES		VALOR TOTAL EJECUTADO
	INVIAS	ENTE TERRITORIAL	
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA DEL CONTRATO No. LP-MM-006-2022, DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2025	$ 26.864.948.492,00	$ -	$ 26.864.948.492,00
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA DEL CONTRATO No. LP-MM-010-2023, DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2025	$ 9.891.094.972,00	$ -	$ 9.891.094.972,00
ACTAS DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA Y ACTA DE COSTOS (32A, 33, 34, 34A Y 35)		$ 221.219.270,69	$ 221.219.270,69
TOTAL	$ 36.756.043.464,00	$ 221.219.270,69	$ 36.977.262.734,69

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

METAS FISICAS EJECUTADAS RECIBIDAS POR LA INTERVENTORIA

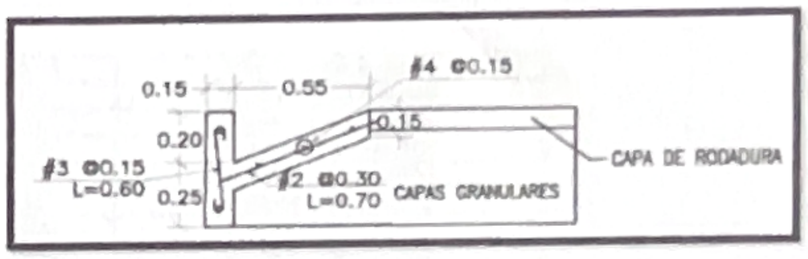
1. MEJORAMIENTO: LP-MM-006-2022
TRAMO 2 - EL PINDO

1. Longitud de la via Pavimento Rigido MR 40= 3.442 ml
2. Clasificación: Corredor vial terciario
3. Velocidad de diseño: 30 Km/h
4. Ancho de carril: 2,5 m
5. Cantidad de carriles: 2
6. Cunetas longitudinales en concreto reforzado, dimensiones con espesor de 15 cm y ancho de 0,7 m incluyendo el bordillo. Longitud= 6.884,28 ml
7. Cantidad de cunetas: 2
8. Ancho total de calzada: 6,4 m
9. Bombeo: 2%
10. Losa pavimento Rigido MR 40, Espesor= 19 cm
11. Subbase Granular: 20 cm
12. Terraplen: 50 cm
13. Señales Verticales= 51 und
14. Box Culvert: 4 und
15. Señalización horizontal en pintura en frio 2 lineas blancas continuas laterales y una linea amarilla continua central: 10.326 ml
16. Tachas reflectivas: 1.299 und
17. Muros de Contencion: 240 ml
18. Alcantarillas de 36 pulg: 5 und
19. Defensas Melicas: 16 ml

CUNETAS

TRAMO EL PINDO carril izquierdo			
Tramo 1	K0+000	K0+130	130,00
	K0+130	**K0+432**	**302,00**
	K0+432	K1+416	984,00
	K1+416	**K1+427**	**11,00**
	K1+427	K1+521	94,00
	K1+521	**K1+524**	**3,00**
	K1+524	K1+669	145,00
	K1+669	**K1+671**	**1,71**
	K1+671	K1+691	20,00
Tramo 2	**K1+971**	**K1+985**	**14,40**
	K1+985	K2+038	53,00
	K2+038	**K2+060**	**22,00**
	K2+060	K2+143	83,00
	K2+143	**K2+148**	**5,00**
	K2+148	K2+223	75,00
	K2+223	**K2+478**	**255,00**
	K2+478	K2+512	34,19
Tramo 3	**K3+425**	**K3+562**	**137,03**
Tramo 4	**K3+938**	**K4+059**	**120,84**
Tramo 5	**K4+363**	**K5+139**	**775,98**
Tramo 6	**K5+282**	**K5+285**	**2,99**
	K5+285	K5+385	100,00
	K5+385	**K5+458**	**73,00**
Total acumulado carril izquierdo			**3442,14**

TRAMO EL PINDO carril derecho			
Tramo 1	**K0+000**	**K0+035**	**35,00**
	K0+035	K0+066	31,00
	K0+066	**K0+402**	**336,00**
	K0+402	K1+405	1003,00
	K1+405	**K1+466**	**61,00**
	K1+466	K1+521	55,00
	K1+521	**K1+530**	**9,00**
	K1+530	K1+620	90,00
	K1+620	**K1+671**	**50,71**
	K1+671	K1+691	20,00
Tramo 2	**K1+971**	**K1+976**	**5,40**
	K1+976	K2+047	71,00
	K2+047	**K2+365**	**318,00**
	K2+365	K2+512	147,19
Tramo 3	**K3+425**	**K3+562**	**137,03**
Tramo 4	**K3+938**	**K4+059**	**120,84**
Tramo 5	**K4+363**	**K5+139**	**775,98**
Tramo 6	**K5+282**	**K5+285**	**2,99**
	K5+285	K5+385	100,00
	K5+385	**K5+458**	**73,00**
Total acumulado carril derecho			**3442,14**



PAVIMENTO RIGIDO MR40

TRAMO EL PINDO c.Izq.			
Tramo 1	K0+000	K1+691	1690,71
Tramo 2	K1+971	K2+512	541,59
Tramo 3	K3+425	K3+562	137,03
Tramo 4	K3+938	K4+059	120,84
Tramo 5	K4+363	K5+139	775,98
Tramo 6	K5+282	K5+458	175,99
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**3442,14**

TRAMO EL PINDO c.der			
Tramo 1	K0+000	K1+691	1690,71
Tramo 2	K1+971	K2+512	541,59
Tramo 3	K3+425	K3+562	137,03
Tramo 4	K3+938	K4+059	120,84
Tramo 5	K4+363	K5+139	775,98
Tramo 6	K5+282	K5+458	175,99
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			**3442,14**

Losa Concreto Hidráulico MR=4.0 MPa 28 días edad	19 cms	Módulo de Reacción Conjunto (K=196.7 PCI o 58.4 MPa)
Subbase Granular Clase B (SBG-38 CBR>30% (95%PM))	15 cms	
SReqv (50 cms) terraplen CBReqv>=8.2% (95%PM) – Eeqv=75.3 MPa		

SEÑALES VERTICALES

Tramo el PINDO		
ABSCISA	**CARRIL**	**CODIGO**
K0+010	IZQUIERDO	SR-01
K0+040	DERECHO	SR-30
K0+080	IZQUIERDO	SR-26
K0+080	DERECHO	SR-26
K0+125	DERECHO	SP-03
K0+220	DERECHO	SP-01
K0+220	IZQUIERDO	SP-04
K0+350	IZQUIERDO	SP-02
K0+450	DERECHO	SR-30
K0+565	DERECHO	SP-04
K0+790	IZQUIERDO	SP-03
K0+870	DERECHO	SP-04
K1+125	IZQUIERDO	SP-03
K1+145	DERECHO	SP-09
K1+350	IZQUIERDO	SP-09
K1+365	DERECHO	SP-03
K1+540	IZQUIERDO	SR-26
K1+540	DERECHO	SR-26
K1+745	IZQUIERDO	SP-04
K1+760	DERECHO	SP-08
K1+960	DERECHO	SR-30
K2+090	IZQUIERDO	SR-26
K2+090	DERECHO	SR-26
K2+160	IZQUIERDO	SR-30
K2+185	DERECHO	SP-03
K2+315	IZQUIERDO	SP-08
K2+480	DERECHO	SP-04
K2+625	IZQUIERDO	SP-03
K2+760	DERECHO	SP-04
K2+920	IZQUIERDO	SP-03
K3+045	DERECHO	SP-04
K3+230	IZQUIERDO	SP-03
K3+275	DERECHO	SP-03
K3+480	IZQUIERDO	SR-30
K3+550	DERECHO	SP-04
K3+740	IZQUIERDO	SP-03
K3+765	DERECHO	SP-10
K3+970	IZQUIERDO	SP-10
K3+970	DERECHO	SP-03
K4+200	IZQUIERDO	SP-04
K4+410	DERECHO	SR-26
K4+410	IZQUIERDO	SR-26
K4+490	DERECHO	SP-04
K4+800	IZQUIERDO	SP-03
K4+900	DERECHO	SP-04
K5+020	IZQUIERDO	SP-03
K5+170	DERECHO	SP-03
K5+310	IZQUIERDO	SR-26
K5+310	DERECHO	SR-26
K5+370	IZQUIERDO	SP-04
K5+425	DERECHO	SR-01

DEFENSAS METALICAS

TRAMO EL PINDO		LARGO
K1+400	C. Izquierdo	16,00

ALCANTARILLA DE 36 PULGADAS

TRAMO EL PINDO		LARGO
1	K0+844	7,00
2	K1+349	7,00
3	K1+524	7,00
4	K4+950	7,00
5	K4+780	7,00

BOX CULVERT

TRAMO EL PINDO			LARGO
1	K0+870	(1X1)	6,50
2	K2+160	(2X1)	6,50
3	K2+470	(2X1)	6,50
4	K4+610	(1X1)	6,50

MUROS DE CONTENCION

TRAMO EL PINDO			LARGO
K1+670	K1+690	LD	20,00
K1+670	K1+690	LI	20,00
K5+285	K5+385	LD	100,00
K5+285	K5+385	LI	100,00
			240,00

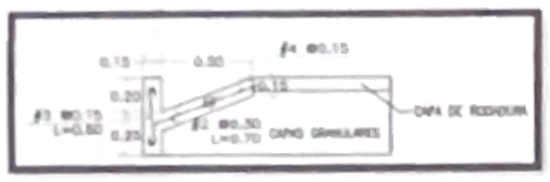
TRAMO EL ANCLAR

1. Longitud de la via Pavimento Flexible MDC-19 = 7.200 ml
2. Clasificación: Corredor vial terciario
3. Velocidad de diseño: 30 Km/h
4. Ancho de calzada: 5,0 m
5. Cunetas longitudinales en concreto reforzado, dimensiones con espesor de 15 cm y ancho de 0,7 m incluyendo el bordillo. Longitud= 8.630 ml
6. Cantidad de cunetas: 2
7. Ancho total de calzada: 6,4 m
8. Bombeo: 2%
9. Carpeta Asfaltica MDC-19, espesor: 8,5 cm
10. Base Granular: 15 cm
11 Subbase Granular: 20 cm
12. Terraplen: 50 cm
13. Señales Verticales= 121 und
14. Box Culvert: 8 und
15. Señalización horizontal en pintura en frio 2 lineas blancas continuas laterales y una linea amarilla continua central : 21,600 ml
16. Tachas reflectivas: 2700 und
17. Muros de Contencion: 317,5 ml
18. Alcantarillas de 36 pulg: 9 und
19. Defensas Metalicas: 134 ml

CUNETAS

LOCALIZACION ALINEAMIENTO 1		LARGO	OBSERVACION
CARRIL IZQUIERDO			
K0+000	K0+022	22,00	Cuneta con Bordillo
K0+022	K0+033	11,00	Cuneta con Bordillo
K0+033	K0+105	72,00	Cuneta con Bordillo
K0+105	K0+225	120,00	Cuneta en Muro
K0+268	K0+348	80,00	Cuneta en Muro
K0+348	K0+425	77,00	Cuneta con Bordillo
K0+425	K0+432	7,00	Cuneta con Bordillo
K0+432	K0+490	58,00	Dentellon 25x45 cm
K0+490	K0+503	13,00	Cuneta con Bordillo
K0+508	K0+580	72,00	Dentellon 25x45 cm
K0+580	K0+745	165,00	Cuneta con Bordillo
K0+745	K0+830	85,00	Cuneta con Bordillo
K0+845	K0+936	91,00	Cuneta con Bordillo
K0+944	K1+157	213,00	Cuneta con Bordillo
K1+199	K1+279	80,00	Cuneta con Bordillo
K1+306	K1+321	15,00	Dentellon 25x45 cm
K1+321	K1+358	37,00	Dentellon 25x45 cm
K1+366	K1+377	11,00	Dentellon 25x45 cm
K1+381	K1+441	60,00	Cuneta con Bordillo
K1+441	K1+454	13,00	Cuneta con Bordillo
K1+454	K1+572	118,00	Cuneta con Bordillo
K1+572	K1+589	17,00	Cuneta con Bordillo
K1+690	K1+704	14,00	Cuneta con Bordillo
K1+704	K1+712	8,00	Cuneta con Bordillo
K1+712	K1+717	5,00	Cuneta con Bordillo
K1+717	K1+763	46,00	Cuneta con Bordillo
K1+763	K1+768	5,00	Cuneta con Bordillo
K1+768	K1+805	37,00	Cuneta con Bordillo
K1+809	K1+903	94,00	Cuneta con Bordillo
K1+903	K1+915	12,00	Cuneta con Bordillo
K1+915	K2+080	165,00	Cuneta con Bordillo
K2+080	K2+170	90,00	Cuneta con Bordillo
K2+170	K2+206	36,00	Cuneta con Bordillo
K2+206	K2+224	18,00	Cuneta con Bordillo
K2+224	K2+278	54,00	Cuneta con Bordillo
K2+294	K2+344	50,00	Cuneta con Bordillo
K2+344	K2+420	76,00	Cuneta con Bordillo
K2+447	K2+527	80,00	Cuneta con Bordillo
K2+568	K2+661	93,00	Dentellon 25x45 cm
K2+733	K2+770	37,00	Cuneta con Bordillo
K2+770	K2+775	5,00	Cuneta con Bordillo
K2+775	K2+789	14,00	Cuneta con Bordillo
K2+789	K2+798	9,00	Cuneta con Bordillo
K2+798	K2+811	13,00	Cuneta con Bordillo
K2+811	K2+823	12,00	Cuneta con Bordillo
K2+823	K2+890	67,00	Cuneta con Bordillo
CARRIL DERECHO			
K0+000	K0+005	5,00	Cuneta con Bordillo
K0+005	K0+107	102,00	Dentellon 25x45 cm
K0+107	K0+168	61,00	Cuneta con Bordillo
K0+168	K0+172	4,00	Cuneta con Bordillo
K0+189	K0+230	41,00	Cuneta en Muro
K0+271	K0+345	74,00	Cuneta en Muro
K0+348	K0+384	36,00	Cuneta con Bordillo
K0+384	K0+490	106,00	Dentellon 25x45 cm
K0+490	K0+503	13,00	Cuneta con Bordillo
K0+508	K0+550	42,00	Cuneta con Bordillo
K0+580	K0+830	250,00	Cuneta con Bordillo
K0+874	K0+941	67,00	Cuneta con Bordillo
K0+980	K1+074	94,00	Cuneta con Bordillo
K1+099	K1+178	79,00	Cuneta con Bordillo
K1+381	K1+488	107,00	Cuneta con Bordillo
K1+488	K1+496	8,00	Cuneta con Bordillo
K1+496	K1+560	64,00	Cuneta con Bordillo
K1+560	K1+584	24,00	Cuneta con Bordillo
K1+664	K1+740	76,00	Cuneta con Bordillo
K1+900	K2+154	254,00	Cuneta con Bordillo
K2+166	K2+403	237,00	Cuneta con Bordillo
K2+453	K2+490	37,00	Cuneta con Bordillo
K2+893	K2+913	20,00	Cuneta con Bordillo
K2+913	K2+918	5,00	Cuneta con Bordillo
K2+918	K2+922	4,00	Cuneta con Bordillo
K2+922	K2+928	6,00	Cuneta con Bordillo
K2+928	K3+007	79,00	Cuneta con Bordillo
K3+007	K3+015	8,00	Cuneta con Bordillo
K3+015	K3+031	16,00	Cuneta con Bordillo
K3+130	K3+186	56,00	Cuneta con Bordillo
K3+186	K3+197	11,00	Cuneta con Bordillo
K3+197	K3+266	69,00	Cuneta con Bordillo
K3+271	K3+284	13,00	Cuneta con Bordillo
K3+284	K3+306	22,00	Cuneta con Bordillo
K3+306	K3+312	6,00	Dentellon 25x45 cm
K3+312	K3+327	15,00	Cuneta con Bordillo
K3+327	K3+335	8,00	Cuneta con Bordillo
K3+359	K3+468	109,00	Cuneta con Bordillo
K3+468	K3+484	16,00	Cuneta con Bordillo
K3+484	K3+503	19,00	Cuneta con Bordillo
K3+503	K3+634	131,00	Cuneta con Bordillo
K3+634	K3+721	87,00	Cuneta con Bordillo
K3+721	K3+779	58,00	Cuneta con Bordillo
K3+779	K3+806	27,00	Cuneta con Bordillo
K3+806	K3+817	11,00	Cuneta con Bordillo
K3+817	K3+903	86,00	Cuneta con Bordillo
K4+068	K4+189	121,00	Cuneta con Bordillo
K4+189	K4+218	29,00	Cuneta con Bordillo
K4+228	K4+235	7,00	Cuneta con Bordillo
K4+235	K4+263	28,00	Cuneta con Bordillo
K4+317	K4+406	89,00	Cuneta con Bordillo
K4+406	K4+425	19,00	Cuneta con Bordillo
K4+750	K4+842	92,00	Cuneta con Bordillo
K5+447	K5+505	58,00	Cuneta con Bordillo
K5+505	K5+598	93,00	Cuneta con Bordillo
K5+598	K5+633	35,00	Cuneta con Bordillo
K5+633	K5+645	12,00	Cuneta con Bordillo
K5+652	K5+716	64,00	Cuneta con Bordillo
K5+716	K5+746	30,00	Cuneta con Bordillo
K6+504	K6+531	27,00	Cuneta con Bordillo
K6+531	K6+570	39,00	Cuneta con Bordillo
K6+570	K6+615	45,00	Cuneta con Bordillo
K6+623	K6+741	118,00	Cuneta con Bordillo
K6+873	K7+073	200,00	Cuneta con Bordillo
K7+088	K7+102	14,00	Cuneta con Bordillo
K7+102	K7+107	5,00	Cuneta con Bordillo
K7+107	K7+119	12,00	Cuneta con Bordillo
K7+123	K7+200	77,00	Cuneta con Bordillo
		4573,00	
K3+251	K3+266	15,00	Cuneta con Bordillo
K3+271	K3+293	22,00	Cuneta con Bordillo
K3+293	K3+300	7,00	Cuneta con Bordillo
K3+300	K3+314	14,00	Cuneta con Bordillo
K3+350	K3+358	8,00	Cuneta con Bordillo
K3+358	K3+388	30,00	Cuneta con Bordillo
K3+388	K3+394	6,00	Cuneta con Bordillo
K3+780	K3+880	100,00	Cuneta con Bordillo
K4+025	K4+034	9,00	Cuneta con Bordillo
K4+034	K4+091	57,00	Cuneta con Bordillo
K4+091	K4+106	15,00	Cuneta con Bordillo
K4+106	K4+150	44,00	Cuneta con Bordillo
K4+174	K4+199	25,00	Cuneta con Bordillo
K4+199	K4+219	20,00	Cuneta con Bordillo
K4+231	K4+243	12,00	Cuneta con Bordillo
K4+243	K4+291	48,00	Cuneta con Bordillo
K4+300	K4+382	82,00	Cuneta con Bordillo
K4+382	K4+447	65,00	Cuneta con Bordillo
K4+447	K4+455	8,00	Cuneta con Bordillo
K4+455	K4+460	5,00	Cuneta con Bordillo
K4+645	K4+724	79,00	Cuneta con Bordillo
K4+724	K4+732	8,00	Cuneta con Bordillo

K2+470	K2+521	51,00	Cuneta con Bordillo
K2+521	K2+533	12,00	Cuneta con Bordillo
K2+533	K2+568	35,00	Cuneta con Bordillo
K2+568	K2+693	125,00	Dentellon 25x45 cm
K2+693	K2+723	30,00	Cuneta con Bordillo
K2+730	K2+758	28,00	Cuneta con Bordillo
K2+758	K2+768	10,00	Cuneta con Bordillo
K2+768	K2+782	14,00	Cuneta con Bordillo
K2+782	K2+815	33,00	Cuneta con Bordillo
K2+815	K2+839	24,00	Cuneta con Bordillo
K2+839	K2+844	5,00	Cuneta con Bordillo
K2+844	K2+893	49,00	Cuneta con Bordillo
K2+904	K2+929	25,00	Cuneta con Bordillo
K2+929	K2+935	6,00	Cuneta con Bordillo
K2+935	K2+956	21,00	Cuneta con Bordillo
K2+956	K2+961	5,00	Cuneta con Bordillo
K2+961	K2+982	21,00	Cuneta con Bordillo
K2+982	K2+987	5,00	Cuneta con Bordillo
K2+987	K3+026	39,00	Cuneta con Bordillo
K3+026	K3+032	6,00	Cuneta con Bordillo
K3+032	K3+041	9,00	Cuneta con Bordillo
K3+120	K3+145	25,00	Cuneta con Bordillo
K3+145	K3+175	30,00	Cuneta con Bordillo
K3+175	K3+245	70,00	Cuneta con Bordillo
K3+245	K3+251	6,00	Cuneta con Bordillo
K4+732	K4+777	45,00	Cuneta con Bordillo
K4+777	K4+860	83,00	Cuneta con Bordillo
K4+866	K4+891	25,00	Cuneta con Bordillo
K4+891	K4+932	41,00	Cuneta con Bordillo
K4+932	K4+938	6,00	Cuneta con Bordillo
K4+938	K4+991	53,00	Cuneta con Bordillo
K5+398	K5+419	21,00	Dentellon 25x45 cm
K5+510	K5+519	9,00	Cuneta con Bordillo
K5+519	K5+579	60,00	Cuneta con Bordillo
K5+579	K5+604	25,00	Cuneta con Bordillo
K5+604	K5+628	24,00	Cuneta con Bordillo
K5+628	K5+648	20,00	Cuneta con Bordillo
K5+654	K5+699	45,00	Cuneta con Bordillo
K5+699	K5+725	26,00	Cuneta con Bordillo
K5+725	K5+752	27,00	Cuneta con Bordillo
K5+752	K5+781	29,00	Cuneta con Bordillo
K6+500	K6+509	9,00	Cuneta con Bordillo
K6+509	K6+536	27,00	Cuneta con Bordillo
K6+536	K6+616	80,00	Cuneta con Bordillo
K6+621	K6+755	134,00	Cuneta con Bordillo
K6+917	K6+944	27,00	Dentellon 25x45 cm
K6+957	K7+040	83,00	Cuneta con Bordillo
K7+166	K7+200	34,00	Cuneta con Bordillo
		4057,00	
TOTAL AMBOS CARRILES		8630,00	



PAVIMENTO FLEXIBLE MDC-19

TRAMO EL ANCLAR		LARGO
K0+000	K7+200	7200,00
		7200,00



ALCANTARILLA DE 36 PULGADAS

TRAMO EL ANCLAR		LARGO
1	K1+355	7,00
2	K1+168	7,00
3	K1+585	7,00
4	K2+885	7,00
5	K3+901	7,00
6	K4+290	7,00
7	K4+860	7,00
8	K5+646	7,00
9	K6+558	7,00

BOX CULVERT

TRAMO EL ANCLAR			LARGO
1	K0+550	(1X1)	6,50
2	K0+944	(1X1)	6,50
3	K1+123	(2X1)	6,50
4	K1+270	(1X1)	6,50
5	K1+805	(2X1)	6,50
6	K2+410	(3X1)	6,50
7	K3+255	(2X1)	6,50
8	K3+965	(3X1)	6,90

MUROS DE CONTENCION

TRAMO EL ANCLAR			LARGO
K0+105	K0+225	LI	120,00
K0+189	K0+230	LD	41,00
K0+268	K0+348	LI	80,00
K0+268	K0+345	LD	76,50
			317,50

SEÑALES VERTICALES

TRAMO EL EL ANCLAR I	
SP-01	6
SP-02	7
SP-03	7
SP-04	7
SP-05	15
SP-06	4
SP-07	10
SP-08	8
SP-09	2
SP-36	6
SP-47A	2
SP-47B	2
SI-04	8
SR-30 (Vel. 30)	9
SR-30 (Vel. 20)	10
SR-26	18

DEFENSAS METALICAS

TRAMO EL ANCLAR		LARGO
K1+285	C. Izquierdo	16,00
K1+285	C. Derecho	16,00
K1+820	C. Derecho	24,00
K3+990	C. Izquierdo	20,00
K3+990	C. Derecho	20,00
K4+130	C. Izquierdo	38,00
	Total	134,00

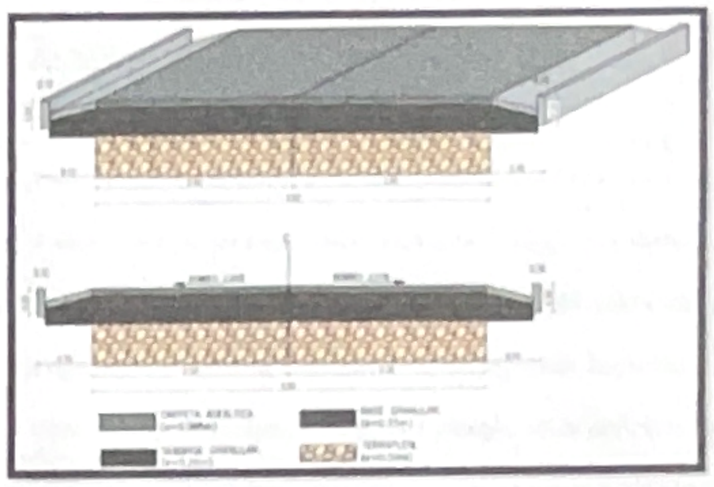
1. MEJORAMIENTO: LP-MM-010-2023

1. Longitud de la vía Pavimento flexible MDC-19, espesor: 8,5cm= 3.600 ml
2. Clasificación: Corredor vial terciario
3. Velocidad de diseño: 30 Km/h
4. Cunetas longitudinales en concreto reforzado, dimensiones con espesor de 15 cm y ancho de 0,7 m incluyendo el bordillo. Longitud= 3.316,5 ml
5. Cantidad de cunetas: 2
6. Ancho total de calzada: 6,4 m
7. Bombeo: 2%
8. Base granular: 15 cm
9. Subbase Granular: 20 cm

10. Terraplen: 50 cm
11. Señales Verticales= 76 und
12. Box Culvert: 9 und
13. Señalización horizontal en pintura en frio 2 lineas blancas continuas laterales y una linea amarilla continua central: 10.800 ml
14. Tachas reflectivas: 1353 und
15. Losa de transcion pavimento Flexible MDC-19-Placa Huella: 2 und

PAVIMENTO FLEXIBLE MDC-19

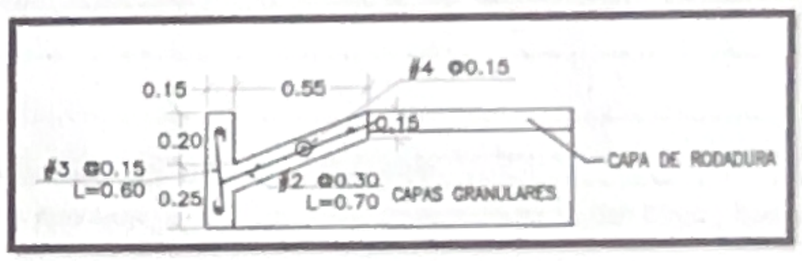
LOCALIZACION	
Tramo 1	
K0+000	K1+688.5
Tramo 2	
K1+821.5	K3+730
Bocacalles	
Baca calle	K1+045
Baca calle	K1+067



CUNETAS

CARRIL IZQUIERDO		LONGITUD (m)
K0+000	K0+040	40,0
K0+387	K0+397	10,0
K0+403	K0+414	11,0
K0+552	K0+622	70,0
K1+280	K1+360	80,0
K1+600	K1+690	90,0
K1+820	K1+992	172,0
K2+293	K2+403	110,0
K2+528	K2+802	274,0
K3+070	K3+167	97,0
K3+173	K3+242	69,0
K3+445	K3+460	15,0
K3+460	K3+540	80,0
K3+635	K3+642,5	7,5
K3+539	K3+635	96,0
K3+648	K3+703	55,0
	TOTAL C.IZQ	1276,5

CARRIL DERECHO		
K0+000	K0+040	40,0
K0+280	K0+460	172,5
K0+786	K1+063	277,0
K1+068	K1+274	206,0
K1+274	K1+291	17,0
K1+280	K1+390	110,0
K1+600	K1+690	90,0
K1+820	K1+952	132,0
K2+182	K2+408	226,0
K2+528	K2+802	274,0
K3+000	K3+070	70,0
K3+070	K3+138	68,0
K3+173	K3+340	167,0
K3+460	K3+502,5	42,5
K3+540	K3+601	61,0
K3+648	K3+735	87,0
	TOTAL C.DER	2040,0



BOX CULVERT

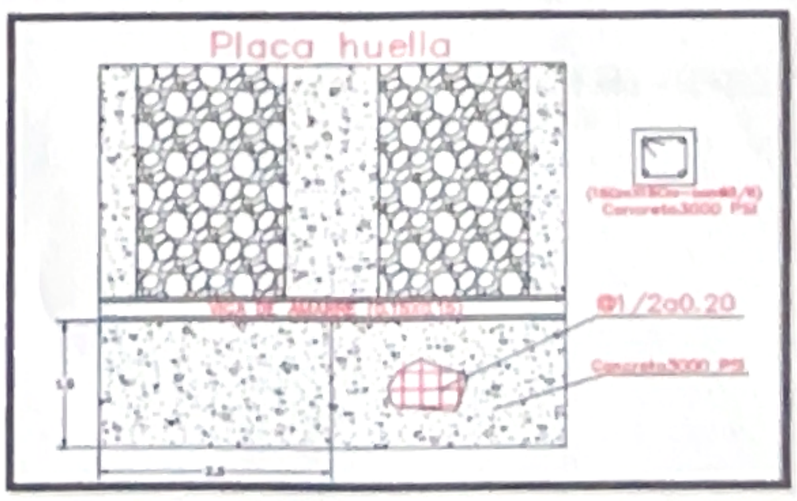
BOXCULVERT			LARGO (m)
1	K0+400	(1X1)	8,10
2	K0+550	(1X1)	8,10
3	K1+065	(1X1)	8,10
4	K1+287	(1X1)	8,10
5	K1+580	(1X1)	8,10
6	K2+180	(1X1)	8,10
7	K2+525	(1X1)	8,10
8	K3+180	(1X1)	8,10
9	K3+660	(1X1)	8,10

SEÑALES VERTICALES

LOCALIZACION		No. Elementos	Cantidad Total
Preventivas (SP)		Cantidad	
	SP-01	7	7,00
	SP-02	7	7,00
	SP-03	11	11,00
	SP-04	10	10,00
	SP-06	1	1,00
	SP-07	5	5,00
	SP-08	10	10,00
	SP-21	1	1,00
	SP-22	1	1,00
Reglamentarias (SR)		Cantidad	
	SR-30	14	14,00
	SR-26	4	4,00
	SR-01	2	2,00
Informativas (SI)		Cantidad	
	SI-04	3	3,00
OBSERVACIONES:		TOTAL	76,00

LOSA DE TRANSICION PAVIMENTO FLEXIBLE MDC-19 - PLACA HUELLA EXISTENTE

TRANSICION PLACA HUELLA		LONGITUD (m)
K1+688.5	K1+690	1,5
VIGA	K1+690	5,0
VIGA	K1+820	5,0
K1+820	K1+821.5	1,5



2. MANTENIMIENTO PERIODICO:

TIPO DE OBRA	UND	CANTIDAD	PR INICIAL	PR FINAL
NO APLICA				

3. MANTENIMIENTO RUTINARIO:

TIPO DE OBRA	UND	CANTIDAD	PR INICIAL	PR FINAL
NO APLICA				

NOTA 1:
Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del convenio se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al ente territorial de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el convenio.
- Si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se identifican fallas imputables a mala ejecución de esta, el Ente Territorial deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza.
- Si dentro del periodo de vigencia de la póliza de calidad del servicio prestado se identifiquen fallas imputables a la deficiencia del control y seguimiento por parte de la interventoria, el INVIAS o el Ente Territorial deberá exigir al Interventor, las correcciones del caso o en su defecto hará efectiva dicha póliza.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD (SI APLICA):

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

La interventoría manifiesta haber revisado y aprobado los planos récord y que se encuentran de acuerdo con las obras ejecutadas por los Contratistas de obra Consorcio San Diego y Consorcio El Anclar.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental y social son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo Seguimiento y Balance gestión Social Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual Inversión Social – Seguimiento Final a la Inversión del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.

La interventoria manifiesta haber recibido y aprobado las actividades del componente ambiental y social realizadas por los Contratistas de obra Consorcio San Diego LP-MM-006-2022. Por ello, esta interventoría solicita el cierre de la gestión ambiental a la subdirección de sostenibilidad del Invias través del comunicado CVN-1438-2022 con radicado 2025E-VUVRAZ-085075, también solicita el cierre de la gestión social a través del comunicado CVN-1439-2022 con radicado 2025E-VUVRAZ-086074.

Igualmente la interventoría manifiesta haber recibido y aprobado las actividades del componente ambiental y social realizadas por los Contratistas de obra Consorcio El Anclar LP-MM-010-2023. Por ello, esta interventoría solicita el cierre de la gestión ambiental a la subdirección de sostenibilidad del Invias a través del comunicado CVN-1440-2022 con radicado 2025E-VUVRAZ-085676, también solicita el cierre de la gestión social a través del comunicado CVN-1441-2022 con radicado 2025E-VUVRAZ-085680.

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

El contratista CONSORCIO EL ANCLAR actualizo las polizas de cumplimiento que ampara el contrato LP-MM-010-2023, con el acta final, de conformidad a los requerimientos del contrato y el convenio. Igualmente, el contratista CONSORCIO SAN DIEGO actualizo las polizas de cumplimiento que ampara el contrato LP-MM-006-2022, con el acta final, de conformidad a los requerimientos del contrato y el convenio.

OBSERVACIONES: El municipio y la interventoría, deberan aportar la información de su competencia, necesaria para la liquidación del convenio en los terminos legales.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma:
MUNICIPIO DE MONTELIBANO
Nombre: GABRIEL CALLE DEMOYA
Alcalde Municipal de MONTELIBANO

Firma:
INTERVENTORIA: CONSORCIO VIAL NACIONAL
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal

Supervisor del Convenio - INVIAS Dirección Territorial Córdoba
Nombre: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

Proyecto: Néstor Jesús Pérez Suarez
Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.