CONSORCIO MONTAJES RURAL
NIT: 901630343 -2

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES (SI APLICA)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 4

FECHA: 02/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba — ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: ☑

POR CONTRATO ADICIONAL: ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No.: LP-SPM-015-2022 (Indique numero y año)

OBJETO: EJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1965-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAJES RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 974-2022 — INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL: 02 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46,988,721,839.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 46,988,721,839.00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21/03/2023		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 30 de Agosto de 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.00				EXPLANACIONES													
1.01	201.19	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	392.00	$ 189,070.00	$ 74,115,440.00	483.10	$ 91,339,717.00	+	26.40	$ 4,991,448.00	108.5	$ 20,514,095.00	509.50	$ 96,331,165.00
1.02	201.15	201		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	M	125.00	$ 71,320.00	$ 8,915,000.00	118.00	$ 8,415,760.00	+	24.00	$ 1,711,680.00	56.7	$ 4,043,844.00	142.00	$ 10,127,440.00
1.03	210,2,2	210		EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	28792.00	$ 11,524.00	$ 331,799,008.00	23425.00	$ 269,949,700.00	+	19,562.00	$ 225,432,488.00	23425	$ 269,949,700.00	42,987.00	$ 495,382,188.00
1.04	220,1 P	220	PART.	TERRAPLENES	M3	173417.00	$ 28,109.00	$ 4,874,578,453.00	99842.00	$ 2,806,458,778.00	+	8,670.00	$ 243,705,030.00	57758.6	$ 1,623,536,487.00	108,512.00	$ 3,050,163,808.00
NP 01	201.16	201		REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE	M		$ 2,651.00	$ 0.00	26240.00	$ 69,562,240.00	-	-2,540.00	-$ 6,733,540.00	6950	$ 18,424,450.00	23,700.00	$ 62,828,700.00
NP 02	221.1 P	220		PEDRAPLÉN COMPACTO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3		$ 107,987.00	$ 0.00	33377.90	$ 3,604,379,287.00	+	10,361.10	$ 1,118,864,106.00	24845.7	$ 2,683,012,606.00	43,739.00	$ 4,723,243,393.00
NP 03	231.1 P	230		SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES CON GEOTEXTIL	M2		$ 8,687.00	$ 0.00	81200.00	$ 705,384,400.00	+	8,987.10	$ 78,070,938.00	43557.2	$ 378,381,396.00	90,187.10	$ 783,455,338.00
NP 08	800.1 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	M		$ 30,654.00	$ 0.00	3237.50	$ 99,242,325.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	3,237.50	$ 99,242,325.00
NP 09	800.2 P	800		CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO	M		$ 36,608.00	$ 0.00	1387.50	$ 50,654,850.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	1,387.50	$ 50,654,850.00
NP 10	800.1 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE MADERA	M		$ 30,579.00	$ 0.00	1387.50	$ 42,428,363.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	1,387.50	$ 42,428,363.00
NP 11	800.2 P1	800		CERCA DE ALAMBRE GALVANIZADO ENERGIZADO CON POSTES DE CONCRETO	M		$ 36,433.00	$ 0.00	3237.50	$ 117,951,838.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	3,237.50	$ 117,951,838.00
NP 14	811.2 P	810		PROTECCIÓN DE TALUDES CON GEOMEMBRANA PARA CONTROL DE EROSIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN	M2		$ 32,116.00	$ 0.00	28000.00	$ 899,248,000.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	28,000.00	$ 899,248,000.00
Subtotal								$ 5,289,407,901.00		$ 8,765,015,258.00			$ 1,666,042,150.00		$ 4,997,862,578.00		$ 10,431,057,408.00
2.00				AFIRMADO, SUBBASES Y BASES													
2.01	320.20	320		SUB-BASE GRANULAR CLASE B	M3	28404.00	$ 209,201.00	$ 5,942,145,204.00	21694.00	$ 4,538,406,494.00	-	-3,196.00	-$ 669,024,798.00	0	$ 0.00	18,498.00	$ 3,869,381,696.00
2.02	330.20	330		BASE GRANULAR CLASE B	M3	20162.00	$ 224,371.00	$ 4,523,768,102.00	20582.00	$ 4,618,003,922.00	-	-3,034.00	-$ 680,741,614.00	0	$ 0.00	17,548.00	$ 3,937,262,308.00
Subtotal								$ 10,465,913,306.00		$ 9,156,410,416.00			-$ 1,249,766,412.00		$ 0.00		$ 7,806,644,004.00
3.00				PAVIMENTOS ASFALTICOS													
3.01	420.80	420		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	132160.00	$ 3,906.00	$ 516,216,960.00	93130.00	$ 363,765,780.00	-	-13,735.00	-$ 53,648,910.00	0	$ 0.00	79,395.00	$ 310,116,870.00
3.02	450.2 P	450	PART.	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	12776.00	$ 1,002,968.00	$ 12,814,174,686.00	8472.00	$ 8,497,314,336.00	-	-1,238.00	-$ 1,241,699,144.00	0	$ 0.00	7,234.00	$ 7,255,615,192.00
Subtotal								$ 13,330,391,646.00		$ 8,861,080,116.00			-$ 1,295,348,054.00		$ 0.00		$ 7,565,732,062.00

00001124

00001125

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 de 1

FECHA: 02/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales — DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba — ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva) — POR CANTIDADES DE OBRA ☑ — POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: LP-SPM-015-2022 (Indique número y año)
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAJES RURAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 974-2022 — INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL: 02 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46,988,721,830.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 46,988,721,830.00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21/03/2023 CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21/03/2023 VALOR	MODIFICACIONES: PRESENTES +/-	PRESENTES CANTIDAD	PRESENTES VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 30 de Agosto de 2023 CANTIDAD	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 30 de Agosto de 2023 VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
4.00				**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**													
4.01	600,1,1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1075.00	$ 36,620.00	$ 39,366,500.00	5076.10	$ 185,886,782.00	+	1,127.80	$ 41,300,036.00	3687.7	$ 135,043,574.00	6203.90	$ 227,186,818.00
4.02	610.20	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO.	M3	1426.00	$ 94,907.00	$ 135,337,382.00	3970.30	$ 376,809,262.00	-	-1,764.90	-$ 167,501,364.00	212.3	$ 20,148,756.00	2205.40	$ 209,307,898.00
4.03	630.60	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (F)	M3	44.00	$ 486,666.00	$ 21,413,304.00	216.10	$ 105,168,523.00	-	-69.40	-$ 33,774,620.00	48	$ 23,359,968.00	146.70	$ 71,393,902.00
4.04	630.40	630		CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D)	M3	1145.00	$ 874,566.00	$ 1,001,378,070.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.05	630.70	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	617.00	$ 384,420.00	$ 237,187,140.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.06	640.10	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	86725.00	$ 8,006.00	$ 694,320,350.00	343399.30	$ 2,749,254,796.00	-	-86,123.60	-$ 689,505,542.00	70995.5	$ 568,389,973.00	257275.70	$ 2,059,749,254.00
7.03	630.30	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	M3		$ 1,269,784.00	$ 0.00	2226.10	$ 2,826,666,162.00	-	-403.90	-$ 512,865,758.00	449.8	$ 571,148,843.00	1822.20	$ 2,313,800,405.00
7.10	663,1 P	663	PART.	DRENES 4"	M		$ 47,124.00	$ 0.00	1242.00	$ 58,528,008.00	-	-264.40	-$ 12,459,586.00	193.2	$ 9,104,357.00	977.60	$ 46,068,422.00
7.11	632,1 P	632	PART.	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M		$ 731,831.00	$ 0.00	223.40	$ 163,491,045.00	-	-60.80	-$ 44,495,325.00	0	$ 0.00	162.60	$ 118,995,721.00
7.12	673,1,1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 8,711.00	$ 0.00	4291.00	$ 37,378,901.00	-	-70.80	-$ 616,739.00	713	$ 6,210,943.00	4220.20	$ 36,762,162.00
7.13	610.50	610		RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 142,649.00	$ 0.00	446.50	$ 63,692,779.00	-	-76.30	-$ 10,884,119.00	52	$ 7,417,748.00	370.20	$ 52,808,660.00
NP.04	642.2.1 P	640		SELLO PARA JUNTAS DE BOX CULVERT - CINTA	M		$ 123,628.00	$ 0.00	948.00	$ 117,199,344.00	-	-133.20	-$ 16,467,250.00	309.4	$ 38,250,503.00	814.80	$ 100,732,094.00
Subtotal								**$ 2,129,002,746.00**		**$ 6,684,075,602.00**			**-$ 1,447,270,267.00**		**$ 1,379,074,665.00**		**$ 5,236,805,336.00**
5.00				**SEÑALIZACION Y SEGURIDAD**													
5.01	700.10	700		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	61950.00	$ 2,022.00	$ 125,262,900.00	55600.00	$ 112,423,200.00	-	-8,200.00	-$ 16,580,400.00	0	$ 0.00	47,400.00	$ 95,842,800.00
5.02	701.10	701		TACHA REFLECTIVA	UND.	7749.00	$ 9,249.00	$ 71,670,501.00	3475.00	$ 32,140,275.00	-	-512.00	-$ 4,735,488.00	0	$ 0.00	2,963.00	$ 27,404,787.00
5.03	710.10	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND.	104.00	$ 544,948.00	$ 56,674,592.00	172.00	$ 93,731,056.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	172.00	$ 93,731,056.00
5.04	710.20	710		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO (1.20X0.40 M)	UND.	4.00	$ 603,582.00	$ 2,414,328.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.05	720.10	720		POSTE DE REFERENCIA.	UND.	21.00	$ 232,479.00	$ 4,882,059.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP.07	710.2.3 P	710		SEÑAL INFORMATIVA SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV, (1,25m X 0,45m) DOBLE LÁMINA	UND.		$ 1,034,817.00	$ 0.00	21.00	$ 21,731,157.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	21.00	$ 21,731,157.00
Subtotal								**$ 260,904,380.00**		**$ 260,025,688.00**			**-$ 21,315,888.00**		**$ 0.00**		**$ 238,709,800.00**
6.00				**TRANSPORTE**													
6.01	900.20	900		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	7241941.70	$ 1,674.00	$ 12,123,010,406.00	7,414,232.70	$ 12,411,425,540.00	+	1,052,600.20	$ 1,762,052,735.00	4767623.7	$ 7,981,002,074.00	8,466,832.90	$ 14,173,478,275.00
Subtotal								**$ 12,123,010,406.00**		**$ 12,411,425,540.00**			**$ 1,762,052,735.00**		**$ 7,981,002,074.00**		**$ 14,173,478,275.00**

FECHA: 02/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Córdoba | ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva) | POR CANTIDADES DE OBRA ☑ | POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No.: LP-SPM-015-2022 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAJES RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 974-2022 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL: 02 MESES (En meses según control principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/11/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46,988,721,830.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 46,988,721,830.00

PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (incluidas las suspensiones. Indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21/03/2023 CANTIDAD	VALOR	PRESENTES +/-	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 30 de Agosto de 2023 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
7.00				PUENTE													
7.01	201.70	201		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	384.00	$ 189,070.00	$ 72,602,880.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.02	600,1,1	600		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	489.00	$ 36,620.00	$ 17,907,180.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.03	630,30	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 280 Kg/cm2 (C)	M3	91.00	$ 1,269,784.00	$ 115,550,344.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.04	630,40	630		CONCRETO RESISTENCIA f'c = 210 Kg/cm2 (D)	M3	134.00	$ 1,106,440.00	$ 148,262,960.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.05	642,2 P	642	PART.	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA REFORZADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	36.00	$ 1,026,792.00	$ 36,964,512.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.06	642.10	642		APOYO ELASTOMÉRICO (NEOPRENO)	UND.	4.00	$ 574,678.00	$ 2,298,712.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.07	640.10	640		ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	KG	38270.00	$ 8,006.00	$ 306,389,620.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.08	610,20	610		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	78.00	$ 94,907.00	$ 7,402,746.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.09	630.70	630		CONCRETO RESISTENCIA 14MPA (G) (CICLOPEO)	M3	72.00	$ 384,420.00	$ 27,678,240.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.10	663,1 P	663	PART.	DRENES 4"	M	16.00	$ 47,124.00	$ 753,984.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.11	632.1 P	632	PART.	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR	M	46.00	$ 731,831.00	$ 33,664,226.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.12	673,1,1	673		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	70.00	$ 8,711.00	$ 609,770.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.13	610.50	610		RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	M3	13.00	$ 142,649.00	$ 1,854,437.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.14	621,1,1P	621	PART.	Pilote de Concreto Vaciado In Situ, de diámetro 0,6 m (concreto clase D incluye refuerzo)	M	336.00	$ 1,592,408.00	$ 535,049,088.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.15	620.30	620		PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMIMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	UND.	1.00	$ 65,825,483.00	$ 65,825,483.00	0.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	0.00	$ 0.00
Subtotal								$ 1,372,814,182.00		$ 0.00			$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
8.00				APUS NO PREVISTOS PARA OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMETARIAS													
NP 05	671.1	670		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 3000 PSI; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 632,017.00	$ 0.00	63.20	$ 39,943,474.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	63.20	$ 39,943,474.00
NP 06	671.2 P	670		CUNETA DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO CÁRCAMO CON REJILLA; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M		$ 415,773.00	$ 0.00	170.00	$ 70,681,410.00		0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	170.00	$ 70,681,410.00
NP 12	802.1 P	802		PODA DE LA PARTE AEREA DE ARBOLES TIPO I	UND.		$ 703,358.00	$ 0.00	400.00	$ 281,343,200.00	+	83.00	$ 58,378,714.00	400	$ 281,343,200.00	483.00	$ 339,721,914.00
NP 13	802.5 P	802		PODA DE LA PARTE RADICULAR DE ARBOLES ENTRE 5 M A 20 M DE ALTURA - APROVECHAMIENTO FORESTAL	UND.		$ 958,066.00	$ 0.00	48.00	$ 45,987,168.00	+	1.00	$ 958,066.00	48	$ 45,987,168.00	49.00	$ 46,945,234.00
NP 15	802-P	802		RETIRO DE ARBOLES UBICADOS EN CERCAS VIVAS (INCLUYE EXTRACCION TOTAL, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UND.		$ 673,329.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	930.00	$ 626,195,970.00	0	$ 0.00	930.00	$ 626,195,970.00
Subtotal								$ 0.00		$ 437,955,252.00			$ 685,532,750.00		$ 327,330,368.00		$ 1,123,488,002.00
Ajuste al peso													$ 1.00				

00001126

00001127

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPUMINUN-TFR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 4

FECHA: 02/11/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Vías Regionales **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Córdoba ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva) POR CANTIDADES DE OBRA ☑ POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No.: LP-SPM-015-2022 (Indique número y año)
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA DEPARTAMENTO DE CORDOBA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL - CONVENIO N° 1966-2021
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTAJES RURAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 974-2022 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTOR INVIAS 196

PLAZO INICIAL: 02 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/11/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 46,988,721,830.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 46,988,721,830.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 21/03/2023		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1 de fecha 30 de Agosto de 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	*	BASICO TOTAL DE OBRA						$ 44,971,444,569.00		$ 46,575,987,872.00			-$ 72,985.00		$ 14,685,269,685.00		$ 46,575,914,887.00
	*	OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS						$ 1,936,130,941.00		$ 278,357,153.00			$ 72,985.00		$ 0.00		$ 278,430,138.00
	*	CARAGTERIZACION VIAL (NO MODIFICAR)			KM	21.6	$ 940,000.00	$ 20,304,000.00	21.60	$ 20,304,000.00		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	21.60	$ 20,304,000.00
	*	REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (Placa Huella, Pavimento y Estructuras de Drenaje)						$ 51,128,000.00		$ 95,859,500.00			$ 0.00		$ 0.00		$ 95,859,500.00
	*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 9,714,320.00		$ 18,213,305.00			$ 0.00		$ 0.00		$ 18,213,305.00
	*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 60,842,320.00		$ 114,072,805.00			$ 0.00		$ 0.00		$ 114,072,805.00
	*	VALOR TOTAL						$ 46,988,721,830.00		$ 46,988,721,830.00			$ 0.00		$ 14,685,269,685.00		$ 46,988,721,830.00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

SE VARIACIÓN EN LAS CANTIDADES DE OBRA DEBIDO A QUE LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES DE EXPLANACIONES, PEDRAPLÉN Y TERRAPLÉN SE VIERON AFECTADAS POR LA VARIACIÓN DE LA CALIDAD DEL TERRENO DE A SUBRASANTE TAL COMO LO DISPONEN LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, PUESTO QUE AL REALIZAR LAS AMPLIACIONES DE LA CALZADA CONFORME AL ANCHO DE DISEÑO, SE INTERVINO TERRENO NATURAL VIRGEN CUYA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS NO CUMPLEN LA CAPACIDAD DE SOPORTE MÍNIMA, ESTO GENERÓ LA APLICACIÓN DE LOS DISEÑOS GEOTÉCNICOS ESTABLECIDOS EN LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA DAR SOLUCIÓN Y CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO.
IGUALMENTE, MEDIANTE EL ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS No. 2 DE FECHA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023 SE APROBÓ EL ÍTEM NO PREVISTO NP 15 RETIRO DE ARBOLES UBICADOS EN CERCAS VIVAS (INCLUYE EXTRACCIÓN TOTAL, LIMPIEZA Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES), EN FAVOR DE PODER REMOVER TODOS LOS ARBOLES QUE IMPIDEN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRAS. ESTO SE GENERÓ PUESTO QUE AL CORRER LAS CERCAS PARA ESTABLECER EL ANCHO EFECTIVO DEL DISEÑO, TODOS LOS ARBOLES QUE INICIALMENTE SE ENCONTRABAN EN LOS PREDIOS PRIVADOS POR DETRÁS DE LAS CERCAS DE LINDEROS QUEDARON DENTRO DE LA VÍA.

La presente acta de modificación de cantidades de obra es suscrita por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentado por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: RODRIGO ENRIQUE ESCOBAR MARSIGLIA
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 08202084060 ATL

Firma:
Nombre: JORGE ALBERTO FLOREZ ROMERO
Director de obra
Contratista
Matrícula Profesional No.: 22292-152745 COR

Firma: CLAUDIA CORREA M
Nombre: CLAUDIA PATRICIA CORREA MALAVER
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: GUILLERMO JOSE GUTIERREZ PEÑA
Director de Interventoría
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22292-131942 COR CORDOBA

Supervisor del Contrato de Obra Nombre: IRIS MARGARETH SPATH CAMAÑO
Matrícula Profesional No.:
Firma (Si aplica según la corresponda)