

VERSIÓN	1
---------	---

(Día / Mes / Año)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

No

9.0 MESES

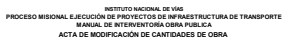
PLAZO ACUMULADO: 8,2 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2025
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	\$ 26,931,757,049.00
	(Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	\$ 31,550,788,786.00

FECHA DE REANUDACIÓN:	_____
	(Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):	\$ 4,618,991.737

No. de Orden		Item de Pago	Especificación		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACIONES		PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
SECTOR 1																			
NECOCLIA-ARBOLETES																			
PRELIMINARES Y EXPLICACIONES																			
1	2017.1	2011-22			Demolición de estructuras	m3	206.00	\$ 203,109.00	\$ 41,840,454.00	206.00	\$ 41,840,454.00			\$ -	\$ -	\$ -	206.00	\$ 41,840,454.00	
2	211.1.1	2111-22			Remoción de demurhes	m3	1,060.00	\$ 19,714.00	\$ 20,896,840.00	1,060.00	\$ 20,896,840.00			\$ -	\$ -	\$ -	1,060.00	\$ 20,896,840.00	
									\$ 62,737,294.00		\$ 62,737,294.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 62,737,294.00	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																			
3	233.10.1	233-22			Geomalla para refuerzo de capas resistentes	m2	22,554.00	\$ 16,921.00	\$ 381,636,234.00	22,554.00	\$ 381,636,234.00	-	(11,332.10)	\$ (191,750,502.00)			\$ -	11,221.90	\$ 189,885,732.00
4	320.1.1	320-22			Subbase Granular clase A	m3	6,238.00	\$ 408,217.00	\$ 2,546,457,646.00	6,238.00	\$ 2,546,457,646.00			\$ -	\$ -	\$ -	6,238.00	\$ 2,546,457,646.00	
5	330.1.1	330-22			Base Granular clase A	m3	3,031.00	\$ 428,703.00	\$ 1,293,336,793.00	3,031.00	\$ 1,293,336,793.00			\$ -	\$ -	\$ -	3,031.00	\$ 1,293,336,793.00	
6	330.4.1	330-22			Base Granular clase A para bacheo	m3	967.00	\$ 424,729.00	\$ 410,712,943.00	967.00	\$ 410,712,943.00			\$ -	\$ -	\$ -	967.00	\$ 410,712,943.00	
									\$ 4,632,143,616.00		\$ 4,632,143,616.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 4,632,143,616.00	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																			
7	420.1.1	420-22			Rego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	28,999.00	\$ 3,738.00	\$ 108,427,261.00	28,999.00	\$ 108,427,261.00			\$ -	\$ -	\$ -	28,999.00	\$ 108,427,261.00	
8	450.2P.1	450P			Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	2,319.00	\$ 1,435,259.00	\$ 3,328,365,621.00	2,319.00	\$ 3,328,365,621.00			\$ -	\$ -	\$ -	2,319.00	\$ 3,328,365,621.00	
9	450.10P.1	450P			Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	967.00	\$ 1,261,892.00	\$ 1,220,249,564.00	967.00	\$ 1,220,249,564.00			\$ -	\$ -	\$ -	967.00	\$ 1,220,249,564.00	
10	460.1P.1	460P			Fresado de pavimento asfáltico	m3	2,319.00	\$ 92,815.00	\$ 215,237,985.00	2,319.00	\$ 215,237,985.00			\$ -	\$ -	\$ -	2,319.00	\$ 215,237,985.00	
11	465.1.1	465-22			Geotextil para repavimentación	m2	22,554.00	\$ 13,887.00	\$ 313,207,398.00	22,554.00	\$ 313,207,398.00	-	(17,061.33)	\$ (249,429,000.00)			\$ -	4,592.67	\$ 63,778,398.00
12	465.1.1	465-22			Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases.	m3	967.00	\$ 83,143.00	\$ 80,399,281.00	967.00	\$ 80,399,281.00	+	5,169.90	\$ 429,840,702.00			\$ -	6,136.90	\$ 510,239,983.00
									\$ 6,265,887,110.00		\$ 6,265,887,110.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 6,265,887,110.00	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																			
13	600.1.1.1	600-22			Excavaciones varias sin clasificar	m3	252.00	\$ 50,747.00	\$ 12,788,244.00	252.00	\$ 12,788,244.00			\$ -	\$ -	\$ -	252.00	\$ 12,788,244.00	
14	610.1.1	610-22			Relevo para estructuras con suelo	m3	2,303.00	\$ 346,231.00	\$ 797,369,993.00	2,303.00	\$ 797,369,993.00			\$ -	\$ -	\$ -	2,303.00	\$ 797,369,993.00	
15	610.5.1	610-22			Relevo para estructuras con material blando	m3	44.00	\$ 407,477.00	\$ 17,928,988.00	44.00	\$ 17,928,988.00			\$ -	\$ -	\$ -	44.00	\$ 17,928,988.00	
16	621.3P.1	621P			Ploteo de concreto resistencia fc 28 MPa, vaciado "in situ" de diámetro 1.20 m (no incluye acero de refuerzo).	m	40.00	\$ 3,006,812.00	\$ 120,352,480.00	40.00	\$ 120,352,480.00			\$ -	\$ -	\$ -	40.00	\$ 120,352,480.00	
17	630.4.1	630-22			Concreto resistencia fc 21 MPa	m3	253.00	\$ 1,141,744.00	\$ 288,861,232.00	253.00	\$ 288,861,232.00			\$ -	\$ -	\$ -	253.00	\$ 288,861,232.00	
18	630.5.1	630-22			Concreto resistencia fc 17 MPa	m3	22.00	\$ 1,016,208.00	\$ 22,356,576.00	22.00	\$ 22,356,576.00			\$ -	\$ -	\$ -	22.00	\$ 22,356,576.00	
19	630.6.1	630-22			Concreto resistencia fc 14 MPa	m3	51.00	\$ 980,531.00	\$ 50,007,081.00	51.00	\$ 50,007,081.00			\$ -	\$ -	\$ -	51.00	\$ 50,007,081.00	
20	640.1.1	640-22			Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transportes)	kg	14,440.00	\$ 7,556.00	\$ 109,108,640.00	14,440.00	\$ 109,108,640.00			\$ -	\$ -	\$ -	14,440.00	\$ 109,108,640.00	
21	673.1.1	673-22			Geotextil No Tejido, resistencia mínima a la tensión 700 N	m2	442.00	\$ 9,528.00	\$ 4,211,376.00	442.00	\$ 4,211,376.00			\$ -	\$ -	\$ -	442.00	\$ 4,211,376.00	
22	673.2.1	673-22			Material granular drenante	m3	26.00	\$ 407,477.00	\$ 10,594,402.00	26.00	\$ 10,594,402.00			\$ -	\$ -	\$ -	26.00	\$ 10,594,402.00	
23	681.1.1	681-22			Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado Clase I: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	79.00	\$ 530,624.00	\$ 41,919,296.00	79.00	\$ 41,919,296.00			\$ -	\$ -	\$ -	79.00	\$ 41,919,296.00	
									\$ 1,475,498,308.00		\$ 1,475,498,308.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 1,475,498,308.00	
SEALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																			
24	700.1.1	700-22			Línea de demarcación con pintura en frío	m	12,359.00	\$ 2,800.00	\$ 34,605,200.00	12,359.00	\$ 34,605,200.00			\$ -	\$ -	\$ -	12,359.00	\$ 34,605,200.00	
25	700.3.1	700-22			Marca vial con pintura en frío	m2	62.00	\$ 41,042.00	\$ 2,544,604.00	62.00	\$ 2,544,604.00			\$ -	\$ -	\$ -	62.00	\$ 2,544,604.00	
26	701.1.1	701-22			Tacha reflectiva bidireccional	u	685.00	\$ 9,578.00	\$ 6,560,930.00	685.00	\$ 6,560,930.00			\$ -	\$ -	\$ -	685.00	\$ 6,560,930.00	
27	710.1.1.1	710-22			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retroreflectiva tipo IX o superior	u	309.00	\$ 690,342.00	\$ 213,315,678.00	309.00	\$ 213,315,678.00			\$ -	\$ -	\$ -	309.00	\$ 213,315,678.00	
									\$ 287,626,412.00		\$ 287,626,412.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 287,626,412.00	
TRANSPORTES																			
28	900.2.1	900-22			Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores a mil metros (1000 m) y medidos a partir de cien metros (100 m).	m3-km	5,297.00	\$ 1,634.00	\$ 8,655,298.00	5,297.00	\$ 8,655,298.00			\$ -	\$ -	\$ -	5,297.00	\$ 8,655,298.00	
29	900.3.1	900-22			Transporte de materiales provenientes de demurhes para medidos a partir de cien metros (100 m).	m3-km	5,297.00	\$ 1,800.00	\$ 9,527,273.00	5,297.00	\$ 9,527,273.00			\$ -	\$ -	\$ -	5,297.00	\$ 9,527,273.00	
									\$ 18,237,671.00		\$ 18,237,671.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 18,237,671.00	
									\$ 11,711,630,311.00		\$ 11,711,630,311.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 11,711,630,311.00	
									\$ 11,711,630,311.00		\$ 11,711,630,311.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 11,711,630,311.00	
BÁSICO OBRAS DE NECOCLIA - ARBOLETES																			
									\$ 11,711,630,311.00		\$ 11,711,630,311.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 11,711,630,311.00	
SECTOR 2																			
PASO NACIONAL POR LORICA																			
PRELIMINARES Y EXPLICACIONES																			
30	2017.2	2011-22			Demolición de estructuras	m3	4.00	\$ 142,142.00	\$ 568,568.00	4.00	\$ 568,568.00			\$ -	\$ -	\$ -	4.00	\$ 568,568.00	
31	201.15.2	2011-22			Remoción de alcantarillas	m	22.00	\$ 63,656.00	\$ 1,400,496.00	22.00	\$ 1,400,496.00			\$ -	\$ -	\$ -	22.00	\$ 1,400,496.00	
32	223.2.2	223-22			Geomalla de refuerzo tipo uniaxial para terraplenes reforzados con macroláminas	m2	3,726.00	\$ 24,396.00	\$ 90,899,496.00	3,726.00	\$ 90,899,496.00			\$ -	\$ -	\$ -	3,726.00	\$ 90,899,496.00	
									\$ 92,868,562.00		\$ 92,868,562.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 92,868,562.00	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																			
33	320.1.2.1	320-22			Subbase Granular clase A	m3	1,487.00	\$ 120,891.00	\$ 179,764,917.00	1,487.00	\$ 179,764,917.00			\$ -	\$ -	\$ -	1,487.00	\$ 179,764,917.00	
34	330.1.2.1	330-22			Base Granular clase A	m3	1,783.00	\$ 134,615.00	\$ 240,018,545.00	1,783.00	\$ 240,018,545.00			\$ -	\$ -	\$ -	1,783.00	\$ 240,018,545.00	
									\$ 419,783,462.00		\$ 419,783,462.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 419,783,462.00	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																			
35	420.1.2	420-22			Rego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	3,726.00	\$ 3,879.00	\$ 14,453,154.00	3,726.00	\$ 14,453,154.00			\$ -	\$ -	\$ -	3,726.00	\$ 14,453,154.00	
36	421.1.2	421-22			Rego de liga con emulsión asfáltica CRL-60	m2	3,726.00	\$ 2,110.00	\$ 7,861,860.00	3,726.00	\$ 7,861,860.00			\$ -	\$ -	\$ -	3,726.00	\$ 7,861,860.00	
37	450.2P.2.1	450P			Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	198.00	\$ 1,143,675.00	\$ 226,437,050.00	1,987.00	\$ 1,541,673,900.00			\$ -	\$ -	\$ -	1,348.00	\$ 1,541,673,900.00	
38	450.2P.2.1	450P			Mezcla densa en caliente MSC-25	m3	62.00	\$ 961,463.00	\$ 59,622,338.00	1,200.00	\$ 1,153,879,800.00			\$ -	\$ -	\$ -	3,200.00	\$ 1,153,879,800.00	
39	450.10P.2.1	450P			Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	297.00	\$ 960,373.00	\$ 285,230,781.00	1,297.00	\$ 285,230,781.00			\$ -	\$ -	\$ -	2,977.00	\$ 285,230,781.00	
40	460.1P.2	460P			Fresado de pavimento asfáltico	m3	623.00	\$ 88,689.00	\$ 55,253,247.00	623.00	\$ 55,253,247.00			\$ -	\$ -	\$ -	623.00	\$ 55,253,247.00	
41	465.1.2	465-22			Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases.	m3	1,796.00	\$ 82,172.00	\$ 147,580,912.00	1,796.00	\$ 147,580,912.00			\$ -	\$ -	\$ -	1,796.00	\$ 147,580,912.00	
									\$ 796,449,842.00		\$ 796,449,842.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 796,449,842.00	
									\$ 3,206,032,654.00		\$ 3,206,032,654.00			\$ -	\$ -	\$ -		\$ 3,206,032,654.00	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																			
42	600.1.1.2	600-22			Excavaciones varias sin clasificar	m3	81.00	\$ 31,937.00	\$ 2,586,897.00	81.00	\$ 2,586,897.00			\$ -	\$ -	\$ -	81.00	\$ 2,586,897.00	
43	610.2.2.1	610-22			Relevo para estructuras con relleno	m3	255.00	\$ 86,626.00	\$ 4,331,404.00	255.00	\$ 22,094,324.00			\$ -	\$ -	\$ -	255.00	\$ 22,094,324.00	
44	630.2.2.1	630-22			Concreto resistencia fc 21 MPa	m3	25.00	\$ 825,700.00	\$ 20,642,500.00	25.00	\$ 20,642,500.00			\$ -	\$ -	\$ -	25.00	\$ 20,642,500.00	
45	630.2.2.1	630-22			Concreto resistencia fc 14 MPa	m3	15.00	\$ 638,927.00	\$ 9,583,905.00	15.00	\$ 9,583,905.00			\$ -	\$ -	\$ -	15.00	\$ 9,583,905.00	



MEI-MN1-IN-7-FR-1

1

27/03/2025

										Día / Mes / Año												
46	640.1.2	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	2,368.00	\$	7,429.00	\$	17,591.872.00	2,368.00	\$	17,591.872.00	\$	-	\$	-	2,368.00	\$	17,591.872.00			
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL										\$ 64,761.498.00		\$ 72,514.498.00		\$ -		\$ -		\$ 72,514.498.00				
47	700.1.2	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	2,843.00	\$	2,863.00	\$	7,566,909.00	2,843.00	\$	7,572,635.00	\$	-	\$	-	2,843.00	\$	7,572,635.00			
48	710.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y S de 75 cm x 75 cm con lámina retroreflectiva tipo K o superior	u	10.00	\$	687,690.00	\$	6,876,900.00	10.00	\$	6,876,900.00	\$	-	\$	-	10.00	\$	6,876,900.00			
49	710.2.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y S con lámina retroreflectiva tipo K o superior	m2	2.00	\$	638,227.00	\$	1,276,454.00	2.00	\$	1,276,454.00	\$	-	\$	-	2.00	\$	1,276,454.00			
Subtotal										\$ 15,726,263.00		\$ 15,726,989.00		\$ -		\$ -		\$ 15,726,989.00				
BÁSICO OBRAS PASO SANO POR LORICA										\$ 1,379,873.703.00		\$ 3,026,925.165.00		\$ -		\$ -		\$ 3,026,925.165.00				
MONTOS - LORICA																						
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																						
50	201.7.2	201 - 22	Demolición de estructuras	m3	3.00	\$	142,142.00	\$	426,426.00	3.00	\$	426,426.00	\$	-	\$	-	3.00	\$	426,426.00			
51	201.15.2	201 - 22	Remoción de alcantarillas	m	20.00	\$	63,659.00	\$	1,273,180.00	20.00	\$	1,273,180.00	\$	-	\$	-	20.00	\$	1,273,180.00			
52	223.2.2	223 - 22	Geotexto de refuerzo tipo unitario para terracerías reforzadas con geotextiles	m2	5,351.00	\$	24,396.00	\$	130,542,996.00	5,351.00	\$	130,542,996.00	\$	-	\$	-	5,351.00	\$	130,542,996.00			
Subtotal										\$ 132,242,692.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 132,242,692.00				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																						
53	320.1.2.2	320 - 22	Subbase Granular clase A	m3	1,339.00	\$	163,391.00	\$	218,780,549.00	1,339.00	\$	218,780,549.00	\$	-	\$	-	1,339.00	\$	218,780,549.00			
54	330.1.2.2	330 - 22	Base Granular clase A	m3	1,606.00	\$	177,114.00	\$	284,445,084.00	1,606.00	\$	284,445,084.00	\$	-	\$	-	1,606.00	\$	284,445,084.00			
Subtotal										\$ 603,226,633.00		\$ 603,226,633.00		\$ -		\$ -		\$ 603,226,633.00				
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																						
55	420.1.2	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	5,351.00	\$	3,879.00	\$	20,756,529.00	5,351.00	\$	20,756,529.00	\$	-	\$	-	5,351.00	\$	20,756,529.00			
56	421.1.2	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	5,351.00	\$	2,110.00	\$	11,290,610.00	5,351.00	\$	11,290,610.00	\$	-	\$	-	5,351.00	\$	11,290,610.00			
57	450.2P.2.2	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	268.00	\$	1,188,423.00	\$	318,497,364.00	520.44	\$	618,497,364.00	\$	-	\$	-	520.44	\$	618,497,364.00			
58	450.4P.2.2	450P	Mezcla densa en caliente MSC-25	m3	267.00	\$	1,006,388.00	\$	268,708,266.00	459.92	\$	462,862,112.00	\$	-	\$	-	459.92	\$	462,862,112.00			
59	450.10P.2.2	450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	56.00	\$	1,005,122.00	\$	56,286,832.00	56.00	\$	56,286,832.00	\$	-	\$	-	56.00	\$	56,286,832.00			
60	450.1P.2	450P	Presetado de pavimento asfáltico	m3	400.00	\$	88,689.00	\$	35,475,600.00	400.00	\$	35,475,600.00	\$	-	\$	-	400.00	\$	35,475,600.00			
61	465.1.2	465 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subestructuras	m3	1,617.00	\$	82,172.00	\$	132,872,124.00	1,617.00	\$	132,872,124.00	\$	-	\$	-	1,617.00	\$	132,872,124.00			
Subtotal										\$ 1,338,041,171.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1,338,041,171.00				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																						
62	600.1.1.2	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	73.00	\$	31,937.00	\$	2,331,401.00	73.00	\$	2,331,401.00	\$	-	\$	-	73.00	\$	2,331,401.00			
63	610.2.2.2	610 - 22	Relevo para estructuras con relleno	m3	46.00	\$	129,126.00	\$	5,939,888.00	46.00	\$	5,939,888.00	\$	-	\$	-	46.00	\$	5,939,888.00			
64	630.4.2.2	630 - 22	Concreto resistencia f'c=21 MPa	m3	22.00	\$	872,520.00	\$	19,195,440.00	22.00	\$	19,195,440.00	\$	-	\$	-	22.00	\$	19,195,440.00			
65	630.6.2.2	630 - 22	Concreto resistencia f'c=14 MPa	m3	3.00	\$	690,387.00	\$	2,071,161.00	3.00	\$	2,071,161.00	\$	-	\$	-	3.00	\$	2,071,161.00			
66	640.1.2	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	1,958.00	\$	7,429.00	\$	14,545,962.00	1,958.00	\$	14,545,962.00	\$	-	\$	-	1,958.00	\$	14,545,962.00			
Subtotal										\$ 44,083,872.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 44,083,872.00				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																						
67	700.1.2	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	2,378.00	\$	2,863.00	\$	6,808,214.00	2,378.00	\$	6,808,214.00	\$	-	\$	-	2,378.00	\$	6,808,214.00			
68	710.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y S de 75 cm x 75 cm con lámina retroreflectiva tipo K o superior	u	9.00	\$	687,690.00	\$	6,189,210.00	9.00	\$	6,189,210.00	\$	-	\$	-	9.00	\$	6,189,210.00			
69	710.2.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y S con lámina retroreflectiva tipo K o superior	m2	2.00	\$	638,227.00	\$	1,276,454.00	2.00	\$	1,276,454.00	\$	-	\$	-	2.00	\$	1,276,454.00			
Subtotal										\$ 14,273,878.00		\$ 14,273,878.00		\$ -		\$ -		\$ 14,273,878.00				
BÁSICO OBRAS MONITOS - LORICA										\$ 2,031,887,116.00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 2,031,887,116.00				
LORICA - SAN ONOFRE																						
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																						
70	210.2.2.2	210 - 22	Excavación en material común de la explotación y canales	m3	9,174.00	\$	13,575.00	\$	124,537,050.00	9,174.00	\$	124,537,050.00	\$	-	\$	-	9,174.00	\$	124,537,050.00			
71	220.1P.2	220P	Terraplenes, incluye el suministro y transporte del material de conformación del terraplen	m3	1,784.00	\$	103,629.00	\$	184,874,136.00	1,784.00	\$	184,874,136.00	-	(534.98)	\$	(55,439,233.00)	\$	-	1,249.02	\$	129,434,903.00	
72	221.1P.2	221P	Pedraplenes, incluye el suministro y transporte del material de conformación del pedraplen	m3	4,075.00	\$	161,950.00	\$	659,948,250.00	4,075.00	\$	659,948,250.00	\$	-	\$	-	\$	-	4,075.00	\$	659,948,250.00	
73	230.2P.2	232P	Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material fretado de capota asfáltica existente con arena lavada estériles	m3	892.00	\$	18,898.00	\$	16,857,016.00	892.00	\$	16,857,016.00	\$	-	\$	-	\$	-	892.00	\$	16,857,016.00	
Subtotal										\$ 986,214,452.00		\$ 986,214,452.00		\$ (55,439,233.00)		\$ -		\$ 930,775,219.00				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																						
74	320.1.2.2	320 - 22	Subbase Granular clase A	m3	1,189.00	\$	163,391.00	\$	194,271,899.00	1,189.00	\$	194,271,899.00	-	(492.00)	\$	(80,368,372.00)	\$	-	697.00	\$	113,883,527.00	
75	330.1.2.2	330 - 22	Base Granular clase A	m3	1,487.00	\$	177,114.00	\$	263,368,518.00	1,487.00	\$	263,368,518.00	\$	-	\$	-	(756.00)	\$	-	731.00	\$	129,470,334.00
76	330.4.2.2	330 - 22	Base Granular clase A para bacheo	m3	871.00	\$	180,358.00	\$	157,991,818.00	871.00	\$	157,991,818.00	\$	-	\$	-	(240.33)	\$	-	544.67	\$	124,842,962.00
Subtotal										\$ 614,732,235.00		\$ 614,732,235.00		\$ (273,143,392.00)		\$ -		\$ 341,588,843.00				
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																						
77	420.1.2	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-47	m2	5,954.00	\$	4,510.00	\$	26,852,540.00	5,954.00	\$	26,852,540.00	+	5,900.00	\$	26,809,000.00	\$	-	11,854.00	\$	53,661,540.00	
78	421.1.2	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	5,954.00	\$	2,110.00	\$	12,562,940.00	5,954.00	\$	12,562,940.00	\$	-	\$	-	\$	-	5,954.00	\$	12,562,940.00	
79	450.2P.2.2	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	696.00	\$	1,188,423.00	\$	827,142,408.00	1,116.73	\$	1,327,142,408.00	\$	-	\$	-	\$	-	1,116.73	\$	1,327,142,408.00	
80	450.10P.2.2	450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	409.00	\$	1,005,122.00	\$	41,094,898.00	894.82	\$	899,402,590.00	+	(26.47)	\$	(26,809,000.00)	\$	-	868.35	\$	872,793,590.00	
81	460.1P.2	460P	Presetado de pavimento asfáltico	m3	892.00	\$	88,689.00	\$	79,110,588.00	892.00	\$	79,110,588.00	+	625.00	\$	55,430,625.00	\$	-	1,517.00	\$	134,541,213.00	
82	465.1.2	465 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subestructuras	m3	364.00	\$	82,172.00	\$	29,910,608.00	364.00	\$	29,910,608.00	+	(155.46)	\$	(12,774,800.00)	\$	-	208.54	\$	17,135,808.00	
83	466.1.2	466 - 22	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin indio	m	4,075.00	\$	17,307.00	\$	70,526,025.00	4,075.00	\$	70,526,025.00	\$	-	\$	-	\$	-	4,075.00	\$	70,526,025.00	
Subtotal										\$ 1,457,200,007.00		\$ 2,445,597,699.00		\$ 426,655,828.00		\$ -		\$ 2,488,163,524.00				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																						
84	600.1.1.2	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	5.00	\$	31,937.00	\$	159,685.00	5.00	\$	159,685.00	+	400.00	\$	12,774,800.00	\$	-	405.00	\$	12,934,485.00	
85	610.2.2.2	610 - 22	Relevo para estructuras con relleno	m3	10.00	\$	129,126.00	\$	1,291,260.00	10.00	\$	1,291,260.00	\$	-	\$	-	\$	-	10.00	\$	1,291,260.00	
86	630.4.2.2	630 - 22	Concreto resistencia f'c=21 MPa	m3	14.00	\$	872,520.00	\$	12,215,280.00	14.00	\$	12,215,280.00	\$	-	\$	-	\$	-	14.00	\$	12,215,280.00	
87	630.6.2.2	630 - 22	Concreto resistencia f'c=14 MPa	m3	5.00	\$	690,387.00	\$	3,451,935.00	5.00	\$	3,451,935.00	\$	-	\$	-	\$	-	5.00	\$	3,451,935.00	
88	640.1.2	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	1,018.00	\$	7,429.00	\$	7,562,722.00	1,018.00	\$	7,562,722.00	\$	-	\$	-	\$	-	1,018.00	\$	7,562,722.00	
89	671.2.2.2	671 - 22	Cuneta de concreto vaciada "in situ", incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	12.00	\$	845,996.00	\$	10,151,952.00	12.00	\$	10,151,952.00	\$	-	\$	-	\$	-	12.00	\$	10,151,952.00	
90	681.2.2.2	681 - 22	Cabletes de malla de alambre de acero entrelazado Clase 1: recubrimiento de Zinc (electrolítico)	m3	19.00	\$	333,248.00	\$	6,331,712.00	19.00	\$	6,331,712.00	\$	-	\$	-	\$	-	19.00	\$	6,331,712.00	
Subtotal										\$ 41,164,566.00		\$ 41,164,566.00		\$ 12,774,800.00		\$ -		\$ 53,939,366.00				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																						
91	700.1.2	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	509.00	\$	2,863.00	\$	1,457,267.00	509.00	\$	1,457,267.00	\$	-	\$	-	\$	-	509.00	\$	1,457,267.00	
92	700.3.2	700 - 22	Marca vial con pintura en frío	m2	33.00	\$	43,954.00	\$	1,450,482.00	33.00	\$	1,450,482.00	\$	-	\$	-	\$	-	33.00	\$	1,450,482.00	
93	701.1.2	701 - 22	Tacha reflectiva bidireccional	u	153.00	\$	9,695.00	\$	1,483,335.00	153.00	\$	1,483,335.00	\$	-	\$	-	\$	-	153.00	\$	1,483,335.00	
94	750.2P.2	MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	Estopero de aluminio con espigo	u	102.00	\$	13,804.00	\$	1,408,008.00	102.00	\$	1,408,008.00	\$	-	\$	-	\$	-	102.00	\$	1,408,008.00	
Subtotal										\$ 8,799,092.00		\$ 8,799,092.00		\$ -		\$ -		\$ 8,799,092.00				
BÁSICO OBRAS LORICA - SAN ONOFRE										\$ 3,105,110,382.00		\$ 4,093,616,944.00		\$ 273,152,000.00		\$ -		\$ 3,820,266,044.00				
LORICA - CHINU																						
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																						
95	201.7.2	201 - 22	Demolición de estructuras	m3	21.00	\$	142,142.00	\$	2,984,982.00													

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	M01-06-7-FR-1								
												VERSIÓN	1								
												PÁGINA									
												FECHA	27/03/2025								
												(Día / Mes / Año)									
98	420.1.2	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-60	m2	9,638.00	\$	3,879.00	\$	37,385,802.00	9,638.00	\$	37,385,802.00	\$	-	\$	-	9,638.00	\$	37,385,802.00		
99	421.1.2	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	9,638.00	\$	2,110.00	\$	20,336,180.00	9,638.00	\$	20,336,180.00	\$	-	\$	-	9,638.00	\$	20,336,180.00		
100	450.2P.3	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	665.00	\$	1,170,524.00	\$	778,398,460.00	665.00	\$	778,398,460.00	\$	-	\$	-	665.00	\$	778,398,460.00		
101	460.10P.2.3	450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	766.00	\$	987,223.00	\$	756,212,818.00	766.00	\$	756,212,818.00	-	(66.17)	\$	(65,326,740.00)	\$	-	699.83	\$	690,886,078.00
102	460.1P.2	460P	Presado de pavimento asfáltico	m3	1,925.00	\$	88,689.00	\$	170,726,325.00	1,925.00	\$	170,726,325.00	\$	-	\$	-	1,925.00	\$	170,726,325.00		
103	465.1.2	465 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases	m3	12.00	\$	82,172.00	\$	986,064.00	12.00	\$	986,064.00	+		\$	65,326,740.00	\$	-	807.00	\$	66,312,804.00
Subtotal																					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																					
104	600.1.1.2	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	84.00	\$	31,937.00	\$	2,682,708.00	84.00	\$	2,682,708.00	\$	-	\$	-	84.00	\$	2,682,708.00		
105	610.2.2.3	610 - 22	Relevo para estructuras con recibo	m3	49.00	\$	112,128.00	\$	5,494,272.00	49.00	\$	5,494,272.00	\$	-	\$	-	49.00	\$	5,494,272.00		
106	630.4.2.3	630 - 22	Concreto resistencia Fc 21 MPa	m3	24.00	\$	853,793.00	\$	20,491,032.00	24.00	\$	20,491,032.00	\$	-	\$	-	24.00	\$	20,491,032.00		
107	630.6.2.3	630 - 22	Concreto resistencia Fc 14 MPa	m3	4.00	\$	670,202.00	\$	2,680,808.00	4.00	\$	2,680,808.00	\$	-	\$	-	4.00	\$	2,680,808.00		
108	640.1.2	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	2,074.00	\$	7,429.00	\$	15,407,746.00	2,074.00	\$	15,407,746.00	\$	-	\$	-	2,074.00	\$	15,407,746.00		
Subtotal																					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																					
109	700.1.2	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	4,287.00	\$	2,853.00	\$	12,273,681.00	4,287.00	\$	12,273,681.00	\$	-	\$	-	4,287.00	\$	12,273,681.00		
110	710.1.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retroreflectiva tipo IX o superior	u	2.00	\$	687,690.00	\$	1,375,380.00	2.00	\$	1,375,380.00	\$	-	\$	-	2.00	\$	1,375,380.00		
111	710.2.1.2	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI con lámina retroreflectiva tipo IX o superior	m2	1.00	\$	638,227.00	\$	638,227.00	1.00	\$	638,227.00	\$	-	\$	-	1.00	\$	638,227.00		
Subtotal																					
BÁSICO OBRAS LORICA - CHINU																					
COVENAS - SABANETA																					
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																					
112	210.2.2.2	210 - 22	Excavación en material común de la excavación y canales	m3	333.00	\$	13,575.00	\$	4,520,475.00	333.00	\$	4,520,475.00	\$	-	\$	-	333.00	\$	4,520,475.00		
Subtotal																					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																					
113	330.1.2.4	330 - 22	Base Granular clase A	m3	22.00	\$	196,238.00	\$	4,317,236.00	22.00	\$	4,317,236.00	\$	-	\$	-	22.00	\$	4,317,236.00		
114	330.4.2.4	330 - 22	Base Granular clase A para bacheo	m3	270.00	\$	199,482.00	\$	53,860,140.00	270.00	\$	53,860,140.00	\$	-	\$	-	270.00	\$	53,860,140.00		
Subtotal																					
PAVIMENTOS ASFALTICOS																					
115	420.2.2	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-67	m2	2,308.00	\$	4,510.00	\$	10,409,080.00	2,308.00	\$	10,409,080.00	\$	-	\$	-	2,308.00	\$	10,409,080.00		
116	421.1.2	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	2,564.00	\$	2,110.00	\$	5,410,040.00	2,564.00	\$	5,410,040.00	\$	-	\$	-	2,564.00	\$	5,410,040.00		
117	450.2P.2.4	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	24.00	\$	1,208,560.00	\$	29,005,440.00	24.00	\$	29,005,440.00	\$	-	\$	-	24.00	\$	29,005,440.00		
118	460.10P.2.4	450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	269.00	\$	987,223.00	\$	265,562,987.00	269.00	\$	265,562,987.00	\$	-	\$	-	269.00	\$	265,562,987.00		
119	460.1P.2	460P	Presado de pavimento asfáltico	m3	385.00	\$	88,689.00	\$	34,145,265.00	385.00	\$	34,145,265.00	\$	-	\$	-	385.00	\$	34,145,265.00		
120	465.1.2	465 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases	m3	228.00	\$	82,172.00	\$	18,735,216.00	228.00	\$	18,735,216.00	\$	-	\$	-	228.00	\$	18,735,216.00		
121	466.1.2	466 - 22	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rúleo	m	897.00	\$	17,307.00	\$	15,524,379.00	897.00	\$	15,524,379.00	\$	-	\$	-	897.00	\$	15,524,379.00		
Subtotal																					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																					
122	600.1.1.2	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6.00	\$	31,937.00	\$	191,622.00	6.00	\$	191,622.00	\$	-	\$	-	6.00	\$	191,622.00		
123	610.2.2.4	610 - 22	Relevo para estructuras con recibo	m3	13.00	\$	148,253.00	\$	1,927,289.00	13.00	\$	1,927,289.00	\$	-	\$	-	13.00	\$	1,927,289.00		
124	630.4.2.4	630 - 22	Concreto resistencia Fc 21 MPa	m3	18.00	\$	893,591.00	\$	16,084,638.00	18.00	\$	16,084,638.00	\$	-	\$	-	18.00	\$	16,084,638.00		
125	630.6.2.4	630 - 22	Concreto resistencia Fc 14 MPa	m3	6.00	\$	713,094.00	\$	4,278,564.00	6.00	\$	4,278,564.00	\$	-	\$	-	6.00	\$	4,278,564.00		
126	640.1.2	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	1,282.00	\$	7,429.00	\$	9,523,978.00	1,282.00	\$	9,523,978.00	\$	-	\$	-	1,282.00	\$	9,523,978.00		
127	671.3.2.4	671 - 22	Cuneta de concreto vaciada 'in situ', incluye la conformación de la superficie de acero	m3	15.00	\$	807,066.00	\$	13,005,990.00	15.00	\$	13,005,990.00	\$	-	\$	-	15.00	\$	13,005,990.00		
128	681.1.2.4	681 - 22	Cajones de malta de alambre de acero enlucado Clase 1: recubrimiento de Zinc (anodizado)	m3	26.00	\$	348,695.00	\$	9,066,070.00	26.00	\$	9,066,070.00	\$	-	\$	-	26.00	\$	9,066,070.00		
Subtotal																					
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																					
129	700.1.2	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	128.00	\$	2,853.00	\$	366,484.00	128.00	\$	366,484.00	\$	-	\$	-	128.00	\$	366,484.00		
130	700.3.2	700 - 22	Marca vial con pintura en frío	m2	31.00	\$	43,954.00	\$	1,362,574.00	31.00	\$	1,362,574.00	\$	-	\$	-	31.00	\$	1,362,574.00		
131	701.1.2	701 - 22	Tacha reflectiva bidireccional	u	42.00	\$	6,695.00	\$	407,190.00	42.00	\$	407,190.00	\$	-	\$	-	42.00	\$	407,190.00		
132	750.2P.2	MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL	Estopero de aluminio con espigo	u	26.00	\$	13,804.00	\$	358,904.00	26.00	\$	358,904.00	\$	-	\$	-	26.00	\$	358,904.00		
Subtotal																					
BÁSICO OBRAS COVENAS - SABANETA																					
SECTOR 3																					
VIAJANO - ACHI																					
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES																					
133	201.7.3	201 - 22	Demolición de estructuras	m3	335.00	\$	156,268.00	\$	52,349,780.00	335.00	\$	53,912,460.00	\$	-	\$	-	345.00	\$	53,912,460.00		
134	230.1P.3	230P	Mejoramiento de la subbase sin adición de material (mezcla de material ftesado de carpeta asfáltica existente con granulados existentes)	m	2,362.00	\$	24,111.00	\$	56,950,182.00	2,363.00	\$	56,974,293.00	\$	-	\$	-	2,363.00	\$	56,974,293.00		
Subtotal																					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																					
135	320.1.3	320 - 22	Subbase Granular clase A	m3	2,423.00	\$	344,626.00	\$	835,028,798.00	2,424.00	\$	835,373,424.00	\$	-	\$	-	2,424.00	\$	835,373,424.00		
136	330.1.3	330 - 22	Base Granular clase A	m3	1,676.00	\$	359,047.00	\$	601,762,772.00	1,681.00	\$	603,558,007.00	\$	-	\$	-	1,681.00	\$	603,558,007.00		
137	330.4.3	330 - 22	Base Granular clase A para bacheo	m3	485.00	\$	361,229.00	\$	175,196,065.00	493.00	\$	178,085,897.00	\$	-	\$	-	493.00	\$	178,085,897.00		
Subtotal																					
PAVIMENTOS ASFALTICOS																					
138	420.2.3	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-67	m2	10,719.00	\$	4,386.00	\$	46,874,060.00	10,719.00	\$	47,013,534.00	\$	-	\$	-	10,719.00	\$	47,013,534.00		
139	421.1.3	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	9,080.00	\$	1,988.00	\$	18,051,040.00	9,095.00	\$	18,080,860.00	\$	-	\$	-	9,095.00	\$	18,080,860.00		
140	450.1P.3	450P	Mezcla densa en caliente MDC-25	m3	42.00	\$	1,363,696.00	\$	57,275,232.00	67.00	\$	91,367,632.00	\$	-	\$	-	67.00	\$	91,367,632.00		
141	450.2P.3	450P	Mezcla densa en caliente MDC-19	m3	688.00	\$	1,410,720.00	\$	971,988,080.00	724.00	\$	1,021,361,280.00	\$	-	\$	-	724.00	\$	1,021,361,280.00		
142	460.10P.3	450P	Mezcla semidensa en caliente MSC-25 para bacheo	m3	345.00	\$	1,235,042.00	\$	426,089,490.00	380.00	\$	469,135,960.00	\$	-	\$	-	380.00	\$	469,135,960.00		
143	460.1P.3	460P	Presado de pavimento asfáltico	m3	630.00	\$	85,461.00	\$	53,840,430.00	684.00	\$	58,455,324.00	\$	-	\$	-	684.00	\$	58,455,324.00		
144	464.1.3	464 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases	m2	4,724.00	\$	1,987.00	\$	65,802,168.00	4,739.00	\$	65,810,463.00	\$	-	\$	-	4,739.00	\$	65,810,463.00		
145	464.1P.3	464.1P	Geotextil en fibra de vidrio	m3	423.00	\$	17,072.00	\$	7,251,656.00	442.00	\$	7,545,824.00	\$	-	\$	-	442.00	\$	7,545,824.00		
146	465.1.3	465 - 22	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases	m3	370.00	\$	88,270.00	\$	32,659,900.00	523.00	\$	46,165,210.00	\$	-	\$	-	523.00	\$	46,165,210.00		
147	466.1.3	466 - 22	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rúleo	m	466.00	\$	16,600.00	\$	7,735,600.00	478.00	\$	7,934,800.00	\$	-	\$	-	478.00	\$	7,934,800.00		
Subtotal																					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																					
148	600.1.1.3	600 - 22	Excavaciones varias sin clasificar	m3	431.00	\$	32,457.00	\$	13,988,967.00	443.00	\$	14,378,451.00	\$	-	\$	-	443.00	\$	14,378,451.00		
149	610.2.3	610 - 22	Relevo para estructuras con recibo	m3	358.00	\$	395,454.00	\$	109,352,532.00	370.00	\$	113,017,980.00	\$	-	\$	-	370.00	\$	113,017,980.00		
150	621.2P.3	621P	Píote de concreto resistencia Fc 28 MPa, vaciado 'in situ' de diámetro 1.00 m (no incluye acero de refuerzo)	m	84.00	\$	2,104,466.00	\$	176,775,144.00	98.52	\$	207,335,769.00	\$	-	\$	-	98.52				

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA									
CÓDIGO									
VERSIÓN									
PÁGINA									
FECHA									
27/03/2025									
Subtotal									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL									
157	700.1.3	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	50,829.00	\$ 2,855.00	\$ 145,116,795.00	50,841.00	\$ 145,151,055.00
158	700.3.3	700 - 22	Marca vial con pintura en frío	m2	969.00	\$ 43,833.00	\$ 42,474,177.00	981.00	\$ 43,000,173.00
159	701.1.3	701 - 22	Tacha reflectiva bidireccional	u	3,214.00	\$ 9,690.00	\$ 31,143,660.00	3,214.00	\$ 31,143,660.00
160	710.1.1.3	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SP, SR y SI de 75 cm x 75 cm con lámina retroreflectiva tipo X o superior	u	62.00	\$ 695,045.00	\$ 43,092,790.00	62.00	\$ 43,092,790.00
161	710.1.2.3	710 - 22	Suministro e instalación de señal delineador de curva horizontal de 60 cm x 75 cm con lámina de acero galvanizado retroreflectiva	u	19.00	\$ 670,046.00	\$ 12,730,874.00	19.00	\$ 12,730,874.00
162	710.1.4.3	710 - 22	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo SI-04 (postes de referencia), dimensión (1.25m x 0.45m) en lámina galvanizada retroreflectiva tipo X	u	9.00	\$ 711,690.00	\$ 6,405,210.00	9.00	\$ 6,405,210.00
163	730.1.3	730 - 22	Defensa metálica	m	117.00	\$ 276,519.00	\$ 32,352,723.00	117.00	\$ 32,352,723.00
164	730.2.3	730 - 22	Sección final	u	4.00	\$ 74,193.00	\$ 298,772.00	4.00	\$ 298,772.00
165	740.1.3	740 - 22	Capatazo	u	19.00	\$ 13,418.00	\$ 254,942.00	19.00	\$ 254,942.00
Subtotal						\$ 313,667,943.00	\$ 314,428,199.00	\$ 314,428,199.00	\$ 314,428,199.00
BÁSICO OBRAS VIAJANO - ACHI						\$ 4,314,771,837.00	\$ 4,655,512,681.00	\$ 4,655,512,681.00	\$ 4,655,512,681.00
ITEMS ADICIONALES SECTOR 2 LORICA-SAN ONOFRE									
166	464.1P.3	464.1P	Geomalla en fibra de vidrio	m2	\$ 17,072.00			\$ 284,490,800.00	\$ 284,490,800.00
ITEMS ADICIONALES SECTOR 1 NECOCLI ARBOLETES									
167	230.2P.2	230.2P	Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material resado de carpeta asfáltica existente con granulados existentes	m3	\$ 18,898.00			\$ 11,338,800.00	\$ 11,338,800.00
Ajuste al peso									
• TOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)						\$ 24,837,501,407.00	\$ 28,988,055,251.00	\$ -	\$ 28,988,055,251.00
• PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)						\$ 98,520,080.00	\$ 98,520,080.00	\$ -	\$ 98,520,080.00
• SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B						\$ 24,936,021,487.00	\$ 29,086,575,331.00	\$ -	\$ 29,086,575,331.00
• PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)						\$ 12,658,520.00	\$ 11,717,133,541.00	\$ -	\$ 11,717,133,541.00
• PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)						\$ 73,795,537.00	\$ 73,795,537.00	\$ -	\$ 73,795,537.00
• VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (F) = C + D + E						\$ 26,712,614,544.00	\$ 30,338,284,909.00	\$ -	\$ 30,338,284,909.00
• VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)						\$ 301,342,049.00	\$ 304,724,558.00	\$ -	\$ 304,724,558.00
• VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G						\$ 26,014,617,323.00	\$ 30,693,009,467.00	\$ -	\$ 30,693,009,467.00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I)						\$ 349,369,748.00	\$ 349,369,748.00		\$ 349,369,748.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (J)						\$ 66,380,252.00	\$ 66,380,252.00		\$ 66,380,252.00
TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J						\$ 415,750,000.00	\$ 415,750,000.00	\$ -	\$ 415,750,000.00
• GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (INCLUYE IVA) (L)						\$ 442,029,726.00	\$ 442,029,726.00		\$ 442,029,726.00
•						\$ 26,931,797,049.00	\$ 31,550,788,786.00	\$ -	\$ 31,550,788,786.00

* 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.

La presente modificación obedece a la suscripción del Acta de Fijación de Ítems No Previstos No. 1 de fecha 27 de marzo de 2025, dada a la necesidad de incluir el ítem contractual 464.1P.3 Geomalla en fibra de vidrio, en el presupuesto de obra del Sector 2 - Ruta 9004 Lorica-San Onofre, de acuerdo con los resultados obtenidos tras la Revisión y Ajustes a los Estudios y Diseños del corredor vial, además, este ítem en el presupuesto presenta unidad de medida en m3 por lo que se realizó cambio de unidad de medida de m3 a m2, teniendo en cuenta lo señalado en especificaciones técnicas del INVIAS donde la unidad de medida es el m2. En el presupuesto del Sector 1 ruta 9002 Necoclí - Arboletes, hubo la necesidad de incorporar el ítem contractual 230.2P.2 Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material resado de carpeta asfáltica existente con granulados existentes, con el fin de utilizar el material proveniente de la excavación, existente en el corredor, buscando la optimización de los recursos del proyecto.

Adicional a las modificaciones de cantidades para la incorporación los ítem 464.1P.3 en el sector 2 y 230.2P.2 en el sector 1, también se realizó balance de cantidades de obra con los siguientes ítems: Sector 1 (Necoclí-Arboletes) 233.10.1.464.1.1 y 465.1.1, Sector 2 (Lorica-San Onofre) 220.1P.2, 320.1.2.2, 330.1.2.2, 330.4.2.2, 420.2.2, 450.2P.2.2, 460.1P.2, 465.1.2 y 800.1.1.2 y Sector 2 (Lorica-Chimí) 450.10P.2.3 y 465.1.2 las cuales se ajustaron de acuerdo con las cantidades medidas en campo y diseños.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventora, de acuerdo con lo establecido contractualmente.

Nombre: DAVID RIVERA RIVERA Posición: Jefe de Unidad Ejecutora Contratista: Lomasol Ltda Mob Asesoria 15 Matrícula Profesional No.: 37030-353968 CND	Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ LERA Representante Legal y Apoderado Interventor CC: 1.036.794.335 Nombre: NIA Tratador General Matrícula Profesional No.:	Nombre: JAVIER AUGUSTO CARRASQUILLA Jefe Unidad Ejecutora Matrícula Profesional No.: 01108-0943 CPYVC
Revisión:		
Supervisor del Contrato de Interventoría Ant:	Nombre: Mauricio Hoyos Sierra	Matrícula Profesional No.: 05202-596971 ANT
Director Territorial Antioquia	Nombre: Mauricio Hoyos Sierra	Matrícula Profesional No.: 05202-596971 ANT
Supervisor del Contrato de Interventoría Cor:	Nombre: Ellen Oshamey Acosta	Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL
Director Territorial Córdoba	Nombre: Ellen Oshamey Acosta	Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL
Geotécnico de Proyecto	Nombre: NIA	Matrícula Profesional No.: N/A

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INVENTORIO OBRAS PÚBLICAS PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1		
										VERSIÓN	1		
										PÁGINA			
										FECHA	27/03/2025		
										(Días / Mes / Año)			
PAVIMENTO ASFALTICO	\$1,764,046	7.10%		% P	0.00%	7.10%	0.00%	5.68%	1.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$1,764,046	7.10%		% E	\$0.00	\$1,764,046.00	\$0.00	\$1,411,236.00	\$352,809.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$46,757	0.19%		% P	0.00%	0.19%	0.12%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$46,757	0.19%		% E	\$0.00	\$46,757.00	\$0.00	\$37,531.87	\$9,225.13	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$14,287	0.06%		% P	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$14,287	0.06%		% E	\$0.00	\$14,287.00	\$0.00	\$0.00	\$14,287.29	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
COVENAS-SABANETA	\$486,064			% P	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$486,064			% E	\$0.00	\$486,064.00	\$0.00	\$0.00	\$4,225.48	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	\$4,520	0.02%		% P	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$4,520	0.02%		% E	\$0.00	\$4,520.00	\$0.00	\$0.00	\$4,520.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$56,177	0.23%		% P	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$56,177	0.23%		% E	\$0.00	\$56,177.00	\$0.00	\$0.00	\$14,544.00	\$21,633.38	\$22,260.00	\$0.00	\$0.00
PAVIMENTO ASFALTICO	\$378,792	1.53%		% P	0.00%	1.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	\$378,792	1.53%		% E	\$0.00	\$378,792.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$93,194.00	\$156,000.00	\$156,000.41	\$0.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$54,078	0.22%		% P	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%
	\$54,078	0.22%		% E	\$0.00	\$54,078.00	\$0.00	\$0.00	\$13,820.00	\$14,040.00	\$16,040.00	\$16,478.15	\$0.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$2,495	0.01%		% P	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%
	\$2,495	0.01%		% E	\$0.00	\$2,495.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,496.13	\$0.00
SECTOR 3				% P	0.00%	0.44%	0.00%	0.00%	0.05%	0.15%	0.24%	0.01%	0.00%
VIAJANO-ACHI	\$4,314,772			% E	\$0.00	\$4,314,772.00	\$0.00	\$0.00	\$11,586.00	\$37,439.96	\$60,000.00	\$1,586.79	\$0.00
PRELIMINARES Y EXPLANACIONES	\$109,300	0.44%		% P	0.00%	0.44%	0.00%	0.00%	0.05%	0.15%	0.24%	0.01%	0.00%
	\$109,300	0.44%		% E	\$0.00	\$109,300.00	\$0.00	\$0.00	\$11,586.00	\$37,439.96	\$60,000.00	\$1,586.79	\$0.00
BASE, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$1,611,988	6.49%		% P	0.00%	6.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.68%	0.68%	5.13%	0.02%
	\$1,611,988	6.49%		% E	\$0.00	\$1,611,988.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$968,665.00	\$148,000.00	\$1,274,665.64	\$6,028.00
PAVIMENTO ASFALTICO	\$1,687,435	6.79%		% P	0.00%	6.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.36%	0.02%
	\$1,687,435	6.79%		% E	\$0.00	\$1,687,435.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$337,467.00	\$1,486,963.92
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$592,161	2.38%		% P	0.00%	2.38%	0.00%	0.00%	0.14%	0.39%	0.43%	0.64%	1.15%
	\$592,161	2.38%		% E	\$0.00	\$592,161.00	\$0.00	\$0.00	\$83,479.00	\$97,916.00	\$107,916.00	\$108,479.00	\$28,539.48
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	\$313,868	1.26%		% P	0.00%	1.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%
	\$313,868	1.26%		% E	\$0.00	\$313,868.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$314,428.20
VALOR BASICO DE OBRA (A)	\$ 24,837,501.41	100.00%		% P	0.00%	100.00%	5.13%	15.41%	16.14%	11.59%	16.43%	28.87%	23.15%
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$ 26,988,055.25	116.71%		% E	\$0.00%	\$24,837,501.41	\$1,273,041.34	\$3,826,230.63	\$4,009,687.65	\$2,877,979.78	\$4,081,244.89	\$2,171,183.69	\$7,748,787.27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES		%		%	0.00%	100.00%	5.13%	15.41%	16.14%	11.59%	16.43%	28.87%	23.15%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA		%		%	0.00%	100.00%	5.13%	20.53%	36.67%	48.26%	64.69%	93.27%	116.71%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES		%		%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA		%		%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	\$ 98,520.08	\$ 98,520.08	\$ -	%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)	\$ 73,795.54	\$ 73,795.54	\$ -	%
PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	\$ 1,177,813.63	\$ 1,177,813.63	\$ -	%
VALOR IVA (10% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	\$ 301,342.09	\$ 301,342.09	\$ -	%
TOTAL REVISIÓN AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREVENCIÓN (INCLUIR IVA) (L)	\$ 415,750.00	\$ 415,750.00	\$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (F)	\$ 2,962,733.54	\$ 2,962,733.54	\$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C*(A+B)	\$ 26,831,787.06	\$ 26,831,787.06	\$ -	%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C*(A+B')	\$ 31,500,788.79	\$ 31,500,788.79	\$ -	0.00%

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial.

NOTAS:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
- El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
- El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
- El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en \$0.
- El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
- El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
- Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

LA PRESENTACIÓN DE ESTE REPROGRAMA AL PROGRAMA DE INVERSIONES No. 2, CORRESPONDE AL ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 2 DE FECHA 27/03/2025.

Aprobado Firma: Nombre: David Rivera Bayona Representante legal o apoderado del Contratista Matricula Profesional No.: 25202-353966 CND	Aprobado Firma: Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA Representante legal o apoderado del Interventor CC No.: 1.044.744.230	Revisó Firma: Nombre: Mauricio Hoyos Sierra Supervisor de Contrato de Interventoría Antioquia Matricula Profesional No.: 05202-096971 ANT	Revisó Firma: Nombre: Ellen Obregon Acanday Director Territorial Antioquia Matricula Profesional No.: 13202-47439 BCL	Revisó Firma: Nombre: JAVIER AUGUSTO JAMON BONILLA Jefe de Unidad Ejecutora Matricula Profesional No.: 01108-0943 CRYVC
--	---	--	--	--

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-4
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	

FECHA

27/03/2025
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CORDOBA-ANTIOQUIA-SUCRE

ACTA No.:

1

CONTRATO No. 4089 DE 2024

(Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVENAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

PROYECTO:

MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LAS VÍAS VIAJANO - ACHI; SABANETA - COVENAS; NECOCLI - ARBOLETES; LORICA - SAN ONOFRE; MONITOS - LORICA; LORICA - CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA ANTIOQUIA Y SUCRE

CONTRATISTA:

CONSORCIO DBS-MAZI-ASDELOGY 15

INTERVENTOR:

CONSORCIO INTERING

CONTRATO No. 4120 DE 2024

(Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA:

1682024
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE INICIO:

25112024
(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL: \$ 26.931.797.049

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Día) (Mes) (Año)

VALOR ACUMULADO: \$ 31.550.788.786

FECHA DE VENCIMIENTO:

3172025
(Día) (Mes) (Año)

A.I.U.:

30% A 22% I 0% U 8%

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
464.1P.3	11601	Geomalla en fibra de vidrio	m2	16.000.00	\$ 17.072.00	\$ 273.152.000.00
230.2P.2	11601	Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material fresado de carpeta asfáltica existente con granulados existentes	m3	600.00	\$ 18.898.00	\$ 11.338.800.00

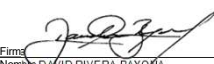
NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los ítems no previstos están referidos al origen del contrato (lo) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijación de ítems no previstos.
6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Se fijan los precios de los ítems contractuales 464.1P.3 y 230.2P.2, trasladados de un sector a otro.
Ítem contractual 464.1P.3 Geomalla en fibra de vidrio, se incluye en el presupuesto de obra del frente de la ruta 9004 Loric - San Onofre, esto debido a los resultados obtenidos tras la Revisión y Ajustes a los Estudios y Diseños del corredor vial, además, se aclara que el ítem presenta unidad de medida en m3, sin embargo, en las especificaciones técnicas del INVIAS la unidad de medida es m2 y teniendo en cuenta que la estructura del análisis de precio unitario oficial esta construido por m2, se ajusta la unidad de medida a m2.
Ítem contractual 230.2P.2 Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material fresado de carpeta asfáltica existente con granulados existentes, se incluye en el presupuesto de obra del frente de la ruta 9002 Necoclí - Arboletes debido a la necesidad de utilizar material proveniente de la excavación que actualmente se está realizando en el corredor para el mejoramiento de la subrasante y/o atención de fallos, esto con el fin de optimizar los recursos del proyecto.

Firma



Nombre: DAVID RIVERA BAYONA

Representante Legal y Apoderado

Contratista

Matrícula Profesional No.: 25202-353966 CND

Firma



Nombre: DIEGO ENRIQUE GOMEZ VERA

Representante Legal y Apoderado

Interventor

CC. 1.098.784.230

Firma:

Nombre: NA

Titular Gerencia:

Matrícula Profesional No.: NA

Firma

Nombre JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA

Jefe Unidad Ejecutora

Matrícula Profesional No.: 01108-0943 CPITVC

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría Antioquia

Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA

05202-104417 ANT

Firma

(Suscribe según su competencia)

Director Territorial Antioquia

Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA

05202-104417 ANT

Firma

(Suscribe según su competencia funcional)

Supervisor del Contrato de Interventoría Cordoba

Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY

13202-47439 BOL

Firma

(Suscribe según su competencia)

Director Territorial Cordoba

Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY

13202-47439 BOL

Firma

(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto

Nombre: IVAN MAURICIO CUBIDES CACERES

25202-084188 CND

Firma

(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.

Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Reglamentación Técnica e Innovación.

Santa Cruz de Lorica, 02 de julio de 2025

Señores

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Atn. Ing. JUAN GUILLERMO LOPERA

Supervisor (E) Territorial Antioquia

Calle 51 No. 79-51

Medellín - Antioquia

Atn. Ing. NÉSTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

Supervisor (E) Territorial Córdoba

Calle 55 No. 6 -95

Barrio La Castellana

Montería - Córdoba

Referencia: Contrato de Interventoría No. 4120 de 2024

Interventoría técnica, administrativa, financiera, social y ambiental para el mantenimiento, rehabilitación y atención de sitios críticos de las vías Viajano - Achí; Sabaneta - Coveñas; Necoclí - Arboletes; Lorica - San Onofre; Moñitos - Lorica; Lorica - Chinú; en los Departamentos de Córdoba Antioquia y Sucre.

Asunto: Certificación de condiciones económicas de ítems trasladados de otros sectores.

Respetados Señores:

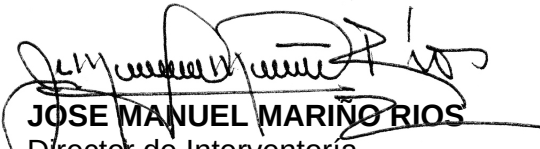
El suscrito, en calidad de director de Interventoría del contrato de la referencia, se permite certificar que los siguientes ítems, incorporados en los presupuestos de obra correspondientes a las rutas que se relacionan a continuación, presentan precios unitarios técnicamente justificados y acordes con las condiciones del mercado, de conformidad con el análisis detallado efectuado sobre los respectivos análisis de precios unitarios (APU):

Ítem	Descripción	Ruta	Sector
464.1P:	Geomalla en fibra de vidrio	9004 Lorica – San Onofre	2
230.2P	Mejoramiento de la Subrasante con Mezcla de Material Fresado de carpeta asfáltica existente con granulares existentes	9002 Necoclí – Arboletes	1

La incorporación de estos ítems en sectores distintos a los inicialmente previstos obedece a la necesidad de optimizar la asignación de recursos disponibles en el marco del proyecto, garantizando la eficiencia técnica y presupuestal en la ejecución de las actividades contractuales.

Sin otro particular, se firma para los fines pertinentes.

Cordialmente,



JOSE MANUEL MARINO RIOS
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERING

C.C.: Iván Mauricio Cubides Cáceres. – Supervisor de Apoyo - Planta Central INVIAS
Néstor Elean Lemus Villadiego – Supervisor (E) Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Córdoba
Juan Guillermo Lopera R. - Supervisor (E) Contrato de Interventoría – Dirección Territorial Antioquia
Archivo

Proyectó: J.E.L.A.
Revisó: J.M.M.R.
Aprobó: L.P.S.V.



CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

Santa Cruz de Lorica, 27 de Marzo de 2025

Señores

CONSORCIO INTERING

Atn.: Ing. JOSE MANUEL MARIÑO RIOS

Director de Interventoría

Referencia: Contrato 4089 de 2024 “MANTENIMIENTO, REHABILITACION Y ATENCION DE SITIOS CRITICOS DE LAS VIAS VIAJANO – ACHI; SABANETA – COVEÑAS; NECOCLI – ARBOLETES; LORICA – SAN ONOFRE; MOÑOTOS – LORICA; LORICA – CHINU; EN LOS DEPARTAMENTOS DE CORDOBA, ANTIOQUIA Y SUCRE”.

Asunto: Justificación ítems Adicionales Contractuales Acta de Obra No.5-Marzo de 2025

Respetado Ingeniero,

Cordial saludo, nos permitimos informar que de acuerdo a las medidas tomadas en campo y a la estimación de la ejecución en los corredores que en la actualidad se encuentran en ejecución, se ha encontrado que en algunos corredores se ha requerido de la ejecución de actividades que se encuentran en el marco del desarrollo del contrato, sin embargo no se encuentran en las actividades del corredor en ejecución, motivo por el cual presentamos la respectiva justificación:

1. Sector 2 – Corredor Lorica-San Onofre.

Ítem contractual 464.1P.3 Geomalla en fibra de vidrio, con número de Orden 166, la inclusión de esta actividad se fundamenta en los resultados obtenidos tras la Revisión y Ajustes a los Estudios y Diseños del corredor vial, los cuales determinaron la necesidad de instalar este tipo de elemento para mejorar las condiciones estructurales de la vía.

Además, es importante aclarar que el ítem contractual 464.1P.3 Geomalla en fibra de vidrio, presenta unidad de medida en m3; sin embargo en las especificaciones técnicas del INVIAS la unidad de medida para este ítem es el m2 y teniendo en cuenta que la estructura del análisis de precio unitario oficial esta construido por m2, se ajusta la unidad de medida a m2, para este corredor.

2. Sector 1 – Corredor Necoclí-Arboletes.

Ítem contractual 230.2P.2 Mejoramiento de la subrasante con mezcla de material fresado de carpeta asfáltica existente con granulares existentes, con número de Orden 167, la inclusión de esta

NIT. 901.875.677-9

CRA. 17 No. 11-10 Oficina 602 Edificio Quality – Pereira (Risaralda)

TEL. 3165563892

dbs.mazi.asdeology15@gmail.com



DBS
GRUPO INGENIERÍA



MAZI INGENIERIA
CONSTRUCTION OF CIVIL WORKS



CONSTRUCTORA

ASDELOGY

CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

actividad en este corredor se fundamenta en la necesidad de poder utilizar material proveniente de la excavación que actualmente se está realizando en el corredor para el mejoramiento de la subrasante y/o atención de fallos, esto con el fin de no tener que traer al frente de obra material importado granular y así garantizar la intervención de la meta física.

Agradeciendo su atención.

Atentamente,

JORGE MAURICIO GAETE R.
DIRECTOR DE PROYECTO.
CONSORCIO DBS MAZI ASDELOGY 15

Revisó: J. Mauricio Gaete R. – Director de Obra
Proyectó: J. Mauricio Gaete R. – Director de Obra

NIT. 901.875.677-9

CRA. 17 No. 11-10 Oficina 602 Edificio Quality – Pereira (Risaralda)

TEL. 3165563892

dbs.mazi.asdeology15@gmail.com