INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

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

FECHA: 05/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales -Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA

ACTA No: 15 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA X

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

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523.868.141.553,00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** 58.580.051.078,00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 DEL MES DE JUNIO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha22/11/2023		PRESENTES							
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																		
1	200.2(1-11601)	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72,00	$ 1.154.770,00	$ 83.143.440,00	72,00	$ 83.143.440,00			$ -		15,63	$ 18.049.055,00	72,00	$ 83.143.440,00
2	201.7(5-11604)	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4.039,00	$ 113.400,00	$ 458.022.600,00	4.039,00	$ 458.022.600,00			$ -		939,00	$ 106.482.600,00	4.039,00	$ 458.022.600,00
3	201.16(5-11601)	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9.334,00	$ 4.470,00	$ 41.722.980,00	9.334,00	$ 41.722.980,00			$ -		140,00	$ 625.800,00	9.334,00	$ 41.722.980,00
4	210.1.1(1-11601)	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566.041,00	$ 10.000,00	$ 5.660.410.000,00	657.971,00	$ 6.579.710.000,00			$ -		253.706,00	$ 2.537.060.000,00	657.971,00	$ 6.579.710.000,00
5	210.1.2(1-11601)	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	146.834,00	$ 12.570,00	$ 1.845.703.380,00	146.834,00	$ 1.845.703.380,00			$ -		-	$ -	146.834,00	$ 1.845.703.380,00
6	210.2.1(1-11601)	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	14.784,00	$ 62.890,00	$ 929.765.760,00	14.784,00	$ 929.765.760,00			$ -		11.425,00	$ 718.518.250,00	14.784,00	$ 929.765.760,00
7	210.2.2(1-11601)	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	368.680,00	$ 10.000,00	$ 3.686.800.000,00	143.627,00	$ 1.436.270.000,00			$ -		-	$ -	143.627,00	$ 1.436.270.000,00
8	220.1(1-11601)	220.1		Terraplenes	m3	734.168,00	$ 12.000,00	$ 8.810.016.000,00	323.715,00	$ 3.884.580.000,00			$ -		298.890,00	$ 3.586.680.000,00	323.715,00	$ 3.884.580.000,00
Subtotal		-						$ 21.515.584.160,00	-	$ 15.258.918.160,00			$ -		-	$ 6.967.415.705,00	-	$ 15.258.918.160,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																		
9	320.1(2-11602)	320-13		Subbase Granular clase A	m3	184.744,00	$ 139.000,00	$ 25.679.416.000,00	113.928,00	$ 15.835.992.000,00			$ -		3.765,00	$ 523.335.000,00	113.928,00	$ 15.835.992.000,00
10	330.1(2-11602)	330-13		Base granular clase A	m3	124.370,00	$ 150.000,00	$ 18.655.500.000,00	43.024,00	$ 6.453.600.000,00			$ -		-	$ -	43.024,00	$ 6.453.600.000,00
11	330.4. (2-11602)	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12.600,00	$ 179.850,00	$ 2.266.110.000,00	21.286,00	$ 3.828.287.100,00			$ -		-	$ -	21.286,00	$ 3.828.287.100,00
Subtotal								$ 46.601.026.000,00	-	$ 26.117.879.100,00			$ -		-	$ 523.335.000,00	-	$ 26.117.879.100,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS																		
12	420.2(7-11603)	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197.124,00	$ 2.910,00	$ 573.630.840,00	379.315,00	$ 1.103.806.650,00			$ -		149.916,00	$ 436.255.560,00	379.315,00	$ 1.103.806.650,00
13	421.1(7-11603)	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	522.324,00	$ 1.840,00	$ 961.076.160,00	662.459,00	$ 1.218.924.560,00			$ -		474.136,00	$ 572.410.240,00	662.459,00	$ 1.218.924.560,00
14	450.1P(7-11603)		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29.548,00	$ 750.000,00	$ 22.161.000.000,00	13.381,00	$ 10.035.750.000,00			$ -		7.270,90	$ 5.453.175.000,00	13.381,00	$ 10.035.750.000,00
15	450.2P(7-11603)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	26.624,00	$ 760.000,00	$ 20.234.240.000,00	54.941,00	$ 41.755.160.000,00			$ -		12.792,70	$ 9.722.452.000,00	54.941,00	$ 41.755.160.000,00
16	450.10P_(7-11603)		450.10P_	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5.040,00	$ 795.600,00	$ 4.009.824.000,00	9.617,00	$ 7.651.285.200,00	-	(1.099,00)	$ (874.364.400,00)		7.756,40	$ 6.170.991.840,00	8.518,00	$ 6.776.920.800,00
17	460.1P(7-11603)		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	14.175,00	$ 72.820,00	$ 1.032.223.500,00	40.418,00	$ 2.943.238.760,00			$ -		31.340,67	$ 2.282.227.589,00	40.418,00	$ 2.943.238.760,00
18	465.1(7-11603)	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	22.680,00	$ 78.890,00	$ 1.789.225.200,00	620,00	$ 48.911.800,00	+	2.000,00	$ 157.780.000,00		618,40	$ 48.785.576,00	2.620,00	$ 206.691.800,00
19	466.1(7-11603)	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	10.000,00	$ 4.340,00	$ 43.400.000,00	115.993,00	$ 503.409.621,00	+	10.000,00	$ 43.400.000,00		88.002,70	$ 381.931.718,00	125.993,00	$ 546.809.621,00
Subtotal								$ 50.804.619.700,00	-	$ 65.260.486.591,00			$ (673.184.400,00)		-	$ 25.368.229.523,00	-	$ 64.587.302.191,00
PAVIMENTOS DE CONCRETO									-						-		-	
20	500.1(7-11603)	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	932,00	$ 837.200,00	$ 780.270.400,00	932,00	$ 780.270.400,00			$ -		-	$ -	932,00	$ 780.270.400,00
Subtotal								$ 780.270.400,00	-	$ 780.270.400,00			$ -		-	$ -	-	$ 780.270.400,00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									-	-					-		-	
21	600.1.1(5)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122.977,00	$ 28.000,00	$ 3.443.356.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
21-A	600.1.1(5-11604)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28.000,00	$ -	33.687,00	$ 943.236.000,00			$ -		-	$ -	33.687,00	$ 943.236.000,00
21-B	600.1.1(5-11605)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28.000,00	$ -	8.298,00	$ 232.344.000,00			$ -		-	$ -	8.298,00	$ 232.344.000,00
21-C	600.1.1(5-11606)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28.000,00	$ -	20.744,00	$ 580.832.000,00			$ -		-	$ -	20.744,00	$ 580.832.000,00
21-D	600.1.1(5-14101)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 28.000,00	$ -	12.447,00	$ 348.516.000,00			$ -		-	$ -	12.447,00	$ 348.516.000,00
22	600.2.1(5)	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11.429,00	$ 81.880,00	$ 935.806.520,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
22-A	600.2.1(5-11604)	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81.880,00	$ -	5.715,00	$ 467.944.200,00			$ -		1,30	$ 106.444,00	5.715,00	$ 467.944.200,00
22-B	600.2.1(5-11605)	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81.880,00	$ -	1.143,00	$ 93.588.840,00			$ -		-	$ -	1.143,00	$ 93.588.840,00
22-C	600.2.1(5-11606)	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81.880,00	$ -	2.857,00	$ 233.931.160,00			$ -		-	$ -	2.857,00	$ 233.931.160,00
22-D	600.2.1(5-14101)	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81.880,00	$ -	1.714,00	$ 140.342.320,00			$ -		-	$ -	1.714,00	$ 140.342.320,00
23	600.2.3(5)	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3.500,00	$ 25.950,00	$ 90.825.000,00	384,80	$ 9.985.560,00			$ -		384,80	$ 9.985.560,00	384,80	$ 9.985.560,00
23-A	600.2.3(5-11604)	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25.950,00	$ -	18.152,90	$ 471.044.400,00			$ -		16.288,00	$ 422.673.600,00	18.152,00	$ 471.044.400,00
23-B	600.2.3(5-11605)	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25.950,00	$ -	2.332,00	$ 60.515.400,00			$ -		-	$ -	2.332,00	$ 60.515.400,00
23-C	600.2.3(5-11606)	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25.950,00	$ -	5.829,00	$ 151.262.550,00			$ -		-	$ -	5.829,00	$ 151.262.550,00
23-D	600.2.3(5-14101)	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3		$ 25.950,00	$ -	3.497,00	$ 90.747.150,00			$ -		195,60	$ 5.075.820,00	3.497,00	$ 90.747.150,00
24	610.1(1)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34.322,00	$ 52.470,00	$ 1.800.875.340,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
24-A	610.1(1-11604)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52.470,00	$ -	10.679,00	$ 560.327.130,00			$ -		-	$ -	10.679,00	$ 560.327.130,00
24-B	610.1(1-11605)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52.470,00	$ -	2.136,00	$ 112.075.920,00			$ -		-	$ -	2.136,00	$ 112.075.920,00
24-C	610.1(1-11606)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52.470,00	$ -	4.272,00	$ 224.151.840,00			$ -		-	$ -	4.272,00	$ 224.151.840,00
24-D	610.1(1-14101)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 52.470,00	$ -	4.272,00	$ 224.151.840,00			$ -		-	$ -	4.272,00	$ 224.151.840,00
25	610.2(5)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	1.884,00	$ 119.000,00	$ 224.196.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
25-A	610.2(5-11604)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119.000,00	$ -	942,00	$ 112.098.000,00			$ -		-	$ -	942,00	$ 112.098.000,00
25-B	610.2(5-11605)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119.000,00	$ -	188,00	$ 22.372.000,00			$ -		-	$ -	188,00	$ 22.372.000,00
25-C	610.2(5-11606)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119.000,00	$ -	377,00	$ 44.863.000,00			$ -		-	$ -	377,00	$ 44.863.000,00
25-D	610.2(5-14101)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 119.000,00	$ -	377,00	$ 44.863.000,00			$ -		-	$ -	377,00	$ 44.863.000,00
26	610.3(5)	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	34.991,00	$ 140.000,00	$ 4.898.740.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
26-A	610.3(5-11604)	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140.000,00	$ -	3.345,00	$ 468.300.000,00			$ -		-	$ -	3.345,00	$ 468.300.000,00
26-B	610.3(5-11605)	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140.000,00	$ -	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
26-C	610.3(5-11606)	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140.000,00	$ -	5.788,00	$ 810.320.000,00			$ -		-	$ -	5.788,00	$ 810.320.000,00
26-D	610.3(5-14101)	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 140.000,00	$ -	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
27	621.1.1P(5)		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	184,00	$ 2.289.000,00	$ 421.176.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
27-A	621.1.1P(5-11606)		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2.289.000,00	$ -	1.200,00	$ 2.746.800.000,00			$ -		1.185,50	$ 2.713.609.500,00	1.200,00	$ 2.746.800.000,00
27-B	621.1.1P(5-14102)		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		$ 2.289.000,00	$ -	926,00	$ 2.119.614.000,00			$ -		499,00	$ 1.142.211.000,00	926,00	$ 2.119.614.000,00
28	621.1.2P(5-14102)		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	3.985,00	$ 2.300.000,00	$ 9.165.500.000,00	211,00	$ 485.300.000,00			$ -		-	$ -	211,00	$ 485.300.000,00
29	630.1.1P(6-14104)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	5.986,00	$ 1.200.000,00	$ 7.183.200.000,00	5.986,00	$ 7.183.200.000,00			$ -		-	$ -	5.986,00	$ 7.183.200.000,00
30	630.1.3P(6-14104)		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	14.785,00	$ 1.500.000,00	$ 22.177.500.000,00	14.184,00	$ 21.276.000.000,00			$ -		-	$ -	14.184,00	$ 21.276.000.000,00
31	630.3(5)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	19.118,00	$ 810.000,00	$ 15.485.580.000,00	60,00	$ 48.600.000,00			$ -		60,00	$ 48.600.000,00	60,00	$ 48.600.000,00
31-A	630.3(5-11604)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810.000,00	$ -	9.529,00	$ 7.718.490.000,00			$ -		2.910,50	$ 2.357.505.000,00	9.529,00	$ 7.718.490.000,00
31-B	630.3(5-11605)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810.000,00	$ -	1.906,00	$ 1.543.860.000,00			$ -		-	$ -	1.906,00	$ 1.543.860.000,00
31-C	630.3(5-11606)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810.000,00	$ -	4.765,00	$ 3.859.650.000,00			$ -		-	$ -	4.765,00	$ 3.859.650.000,00
31-D	630.3(5-14104)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		$ 810.000,00	$ -	2.859,00	$ 2.315.790.000,00			$ -		4,20	$ 3.402.000,00	2.859,00	$ 2.315.790.000,00
32	630.3.1P(5-14104)		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	25.957,00	$ 900.000,00	$ 23.361.300.000,00	24.246,00	$ 21.821.400.000,00			$ -		139,90	$ 125.910.000,00	24.246,00	$ 21.821.400.000,00
33	630.3.3P(5-14104)		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	5.339,00	$ 1.200.000,00	$ 6.406.800.000,00	5.419,00	$ 6.502.800.000,00			$ -		-	$ -	5.419,00	$ 6.502.800.000,00
34	630.4(5-11604)	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	27.163,00	$ 650.000,00	$ 17.655.950.000,00	27.163,00	$ 17.655.950.000,00			$ -		13,80	$ 8.970.000,00	27.163,00	$ 17.655.950.000,00
35	630.6(5)	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	5.433,00	$ 495.350,00	$ 2.691.236.550,00	30,00	$ 14.860.500,00			$ -		30,00	$ 14.860.500,00	30,00	$ 14.860.500,00
35-A	630.6(5-11604)	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 495.350,00	$ -	3.782,00	$ 1.873.413.700,00			$ -		329,40	$ 163.168.290,00	3.782,00	$ 1.873.413.700,00
35-B	630.6(5-14104)	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 495.350,00	$ -	1.621,00	$ 802.962.350,00			$ -		4,00	$ 1.981.400,00	1.621,00	$ 802.962.350,00
36	632.1P(4-14104)		632.1P	Baranda Metalica	m	1.420,00	$ 548.010,00	$ 778.174.200,00	1.420,00	$ 778.174.200,00			$ -		-	$ -	1.420,00	$ 778.174.200,00
37	632.1(5-11604)	632-13		Baranda de concreto	m	687,00	$ 214.420,00	$ 147.306.540,00	687,00	$ 147.306.540,00			$ -		-	$ -	687,00	$ 147.306.540,00
38	640.1(4)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	11.840.561,00	$ 5.378,00	$ 63.678.537.058,00	4.903,00	$ 26.368.334,00			$ -		4.903,00	$ 26.368.334,00	4.903,00	$ 26.368.334,00
38-A	640.1(4-11604)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00	$ -	9.454.310,84	$ 50.848.510.486,00	-	(91.050,35)	$ (489.668.800,00)		492.036,97	$ 2.646.174.802,55	9.363.860,48	$ 50.358.841.686,00
38-B	640.1(4-11606)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00	$ -	1.210.416,00	$ 6.509.617.248,00			$ -		-	$ -	1.210.416,00	$ 6.509.617.248,00
38-C	640.1(4-14103)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00	$ -	605.209,00	$ 3.254.814.002,00			$ -		100.648,00	$ 541.284.944,00	605.209,00	$ 3.254.814.002,00
38-D	640.1(4-14104)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5.378,00	$ -	605.209,00	$ 3.254.814.002,00			$ -		12.823,00	$ 68.962.094,00	605.209,00	$ 3.254.814.002,00
39	640.2(4-11604)	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	76.562,00	$ 5.480,00	$ 419.559.760,00	76.562,00	$ 419.559.760,00			$ -		-	$ -	76.562,00	$ 419.559.760,00
40	641.1(4-14104)	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	1.572.187,00	$ 2.230,00	$ 3.505.977.010,00	1.572.187,00	$ 3.505.977.010,00			$ -		-	$ -	1.572.187,00	$ 3.505.977.010,00
41	642.1(5-14104)	642-13		Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	156,00	$ 768.350,00	$ 119.862.600,00	156,00	$ 119.862.600,00			$ -		-	$ -	156,00	$ 119.862.600,00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

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

FECHA: 05/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales -Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA No: 15 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: X

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

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** 58,580,051,078.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 DEL MES DE JUNIO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha22/11/2023			PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR					
42	642,2P(5-14104)		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	228,00	$ 1.583.120,00	$ 360.951.360,00	228,00	$ 360.951.360,00			$ -		-	$ -	228,00	$ 360.951.360,00
43	650,2(4-14103)	650-13		Fabricación de estructura metalica	kg	53.475,00	$ 11.325,00	$ 605.604.375,00	158.000,00	$ 1.789.350.000,00	+	24.000,00	$ 271.800.000,00		79.000,00	$ 894.675.000,00	182.000,00	$ 2.061.150.000,00
44	650,3(4-14103)	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	53.475,00	$ 200,00	$ 10.695.000,00	158.000,00	$ 31.600.000,00	+	24.000,00	$ 4.800.000,00		-	$ -	182.000,00	$ 36.400.000,00
45	650,4(4-14103)	650-13		Montaje de estructura metalica	kg	53.475,00	$ 4.288,00	$ 229.193.850,00	158.000,00	$ 677.188.000,00	+	24.000,00	$ 102.864.000,00		-	$ -	182.000,00	$ 780.052.000,00
46	661,1(5-11604)	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3.722,00	$ 600.000,00	$ 2.233.200.000,00	3.722,00	$ 2.233.200.000,00			$ -		278,60	$ 167.160.000,00	3.722,00	$ 2.233.200.000,00
47	661,2(5-11604)	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246,00	$ 1.264.890,00	$ 311.162.940,00	246,00	$ 311.162.940,00			$ -		-	$ -	246,00	$ 311.162.940,00
48	661,3(5-11604)	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340,00	$ 1.834.530,00	$ 623.740.200,00	340,00	$ 623.740.200,00			$ -		-	$ -	340,00	$ 623.740.200,00
49-A	663,3P(5-11604)		663,3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	42.017,00	$ 38.110,00	$ 1.601.267.870,00	42.017,00	$ 1.601.267.870,00			$ -		9.117,80	$ 347.471.736,00	42.017,00	$ 1.601.267.870,00
50	671,1(5-11604)	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	3.546,00	$ 580.000,00	$ 2.056.680.000,00	1.342,00	$ 778.360.000,00			$ -		-	$ -	1.342,00	$ 778.360.000,00
51	672,1(5-11605)	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2.366,00	$ 86.540,00	$ 204.753.640,00	2.366,00	$ 204.753.640,00			$ -		-	$ -	2.366,00	$ 204.753.640,00
52	673,1(7-11604)	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	63.200,00	$ 7.700,00	$ 486.640.000,00	63.200,00	$ 486.640.000,00			$ -		27.850,30	$ 214.447.310,00	63.200,00	$ 486.640.000,00
53	673-2(5-11604)	673-13		Material granular drenante	m3	27.297,00	$ 130.000,00	$ 3.548.610.000,00	22.082,00	$ 2.870.660.000,00			$ -		5.963,42	$ 775.244.600,00	22.082,00	$ 2.870.660.000,00
54	673,3(5-11604)	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	5.459,00	$ 170.000,00	$ 928.030.000,00	5.459,00	$ 928.030.000,00			$ -		-	$ -	5.459,00	$ 928.030.000,00
55	674,2(5-11604)	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1.309,00	$ 173.900,00	$ 227.635.100,00	1.309,00	$ 227.635.100,00			$ -		189,00	$ 32.867.100,00	1.309,00	$ 227.635.100,00
56	681,1(5-11606)	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2.150,00	$ 248.500,00	$ 534.275.000,00	2.150,00	$ 534.275.000,00			$ -		395,50	$ 98.281.750,00	2.150,00	$ 534.275.000,00
Subtotal								$ 198,553,897,913,00	-	$ 186,940,321,152,00			$ (110.204.800,00)			$ 12.830.996.784,55	-	$ 186.830.116.352,00
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD									-	-						0	-	
57	1P(7-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para lineas de demarcación de pavimentos	m	935.857,00	$ 1.790,00	$ 1.675.184.030,00	935.857,00	$ 1.675.184.030,00	+	74.628,00	$ 133.584.120,00		482.372,40	$ 863.446.596,00	1.010.485,00	$ 1.808.768.150,00
58	2P(7-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	3.068,00	$ 22.070,00	$ 67.710.760,00	13.079,00	$ 288.653.530,00			$ -		7.988,07	$ 176.296.705,00	13.079,00	$ 288.653.530,00
59	3P.(7-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica para base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	10.794,00	$ 59.980,00	$ 647.424.120,00	195,00	$ 11.696.100,00			$ -		-	$ -	195,00	$ 11.696.100,00
60	4P(7-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	53.514,00	$ 8.340,00	$ 446.306.760,00	53.514,00	$ 446.306.760,00			$ -		8.394,00	$ 70.005.960,00	53.514,00	$ 446.306.760,00
61	5P(4-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	2.164,00	$ 397.600,00	$ 860.406.400,00	2.050,00	$ 815.080.000,00			$ -		246,00	$ 97.809.600,00	2.050,00	$ 815.080.000,00
62	6P(4-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2.714,00	$ 325.630,00	$ 883.759.820,00	988,00	$ 321.722.440,00			$ -		86,00	$ 28.004.180,00	988,00	$ 321.722.440,00
63	5P.(4-11607)	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	159,00	$ 504.590,00	$ 80.229.810,00	376,00	$ 189.725.840,00			$ -		268,00	$ 135.230.120,00	376,00	$ 189.725.840,00
64	720,1(5-11607)	720-13		Poste de referencia	u	500,00	$ 254.830,00	$ 127.415.000,00	500,00	$ 127.415.000,00			$ -		-	$ -	500,00	$ 127.415.000,00
65	730,1(4-11607)	730-13		Defensa metalica	m	4.000,00	$ 230.530,00	$ 922.120.000,00	7.513,00	$ 1.731.971.890,00			$ -		424,00	$ 97.744.720,00	7.513,00	$ 1.731.971.890,00
66	740,1(4-11607)	740-13		Captafaros	u	1.000,00	$ 22.030,00	$ 22.030.000,00	1.252,00	$ 27.581.560,00			$ -		16,00	$ 352.480,00	1.252,00	$ 27.581.560,00
Subtotal								$ 5,732,586,700,00	-	$ 5,635,337,150,00			$ 133.584.120,00			$ 1.468.899.361,00	-	$ 5.768.921.270,00
OBRAS SUBTERRANEAS									-	-						0	-	
67	PT-2(1-15101)		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10.332,00	$ 221.660,00	$ 2.290.191.120,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
68	PT-2A(1-15101)		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16.195,00	$ 253.200,00	$ 4.100.574.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
69	PT-2B(1-15101)		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3.360,00	$ 291.510,00	$ 979.473.600,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
70	PT-2C(1-15101)		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14.674,00	$ 300.000,00	$ 4.402.200.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
71	PT-3A(5-15102)		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	2.000,00	$ 100.640,00	$ 201.280.000,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
72	PT-4A(5-15103)		PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2.411,00	$ 1.166.190,00	$ 2.811.684.090,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
73	PT-4B(5-15103)		PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto: En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	611,00	$ 970.770,00	$ 593.140.470,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
74	PT-6D(4-15102)		PT-6	Anclaje de acero estructural	kg	176.103,00	$ 10.648,00	$ 1.875.144.744,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
75	PT-8A(5-15106)		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	3.124,00	$ 83.100,00	$ 259.604.400,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
76	PT-9A(5-15106)		PT-9	Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m	u	71,00	$ 1.053.100,00	$ 74.770.100,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
77	PT-10(4-15102)		PT-10	Tuberia para enfajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	5.341,00	$ 258.899,00	$ 1.382.779.559,00	-	$ -			$ -		-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ 15,970,642,083,00	-	$ -			$ -			$ -	-	$ -
OBRAS VARIAS									-	-						$ -	-	
78	800,2(5-11601)	800-13		Cerca de Alambre de Puas con postes de concreto	m	29.900,00	$ 34.230,00	$ 1.023.477.000,00	29.900,00	$ 1.023.477.000,00			$ -		904,00	$ 30.943.920,00	29.900,00	$ 1.023.477.000,00
79	810,2(5-11606)	810-13		Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271.138,00	$ 13.000,00	$ 3.524.794.000,00	271.138,00	$ 3.524.794.000,00			$ -		137.493,00	$ 1.787.409.000,00	271.138,00	$ 3.524.794.000,00
Subtotal								$ 4,548,271,000,00	-	$ 4,548,271,000,00			$ -			$ 1.818.352.920,00	-	$ 4.548.271.000,00
TRANSPORTES									-	-						0	-	
80-A	900,2(3-11608)	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	7.480.309,00	$ 1.100,00	$ 8.228.339.900,00	21.264.735,00	$ 23.391.208.500,00			$ -		16.058.935,00	$ 17.664.828.500,00	21.264.735,00	$ 23.391.208.500,00
Subtotal								$ 8,228,339,900,00	-	$ 23,391,208,500,00			$ -		-	$ 17.664.828.500,00	-	$ 23,391,208,500,00
PRECIOS NO PREVISTOS									-	-						0	-	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

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

FECHA: 05/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales -Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA ACTA No: 15 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA X

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/09/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** 58,580,051,078.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 DEL MES DE JUNIO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha22/11/2023		PRESENTES					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
81	1(1-11601)		220.1P	Material para Terraplen	m3		$ 42,374,00		321.855,00	$ 13.638.283.770,00			$ -	295.389,00	$ 12.516.813.486,00	321.855,00	$ 13.638.283.770,00
82	1(1-11601)	221,1		Pedraplen Compacto	m3		$ 19,910,00		97.595,00	$ 1.943.116.450,00			$ -	92.660,00	$ 1.844.860.600,00	97.595,00	$ 1.943.116.450,00
83	1(1-11601)		221,1P	Material para Pedraplen	m3		$ 81,868,00		126.874,00	$ 10.386.920.632,00			$ -	120.047,30	$ 9.828.032.356,00	126.874,00	$ 10.386.920.632,00
84	5(5)	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232,00		-	$ -			$ -	-	$ -	-	$ -
84-A	5(5-11604)	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232,00		7.941,00	$ 359.187.312,00			$ -	6.265,10	$ 283.383.002,60	7.941,00	$ 359.187.312,00
84-B	5(5-11606)	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232,00		600,00	$ 27.139.200,00			$ -	-	$ -	600,00	$ 27.139.200,00
84-C	5(5-14104)	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		$ 45,232,00		300,00	$ 13.569.600,00			$ -	-	$ -	300,00	$ 13.569.600,00
85	5(5-11604)		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml		$ 1.610.012,00		1.489,00	$ 2.397.307.868,00			$ -	1.055,75	$ 1.899.770.169,00	1.489,00	$ 2.397.307.868,00
86	5(5-11607)		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		$ 138.738,00		2.513,00	$ 348.648.594,00			$ -	1.704,05	$ 236.416.489,00	2.513,00	$ 348.648.594,00
87	5(5-11607)		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,167,00		1.631,00	$ 125.859.377,00			$ -	1.361,00	$ 105.024.287,00	1.631,00	$ 125.859.377,00
88	5(5-11607)		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		$ 77,971,00		277,00	$ 21.597.967,00			$ -	180,00	$ 14.034.780,00	277,00	$ 21.597.967,00
89	4(4-11607)		710,1P	Señal Vertical SI-27, Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u		$ 1.324.653,00		30,00	$ 39.739.590,00			$ -	12,00	$ 15.895.836,00	30,00	$ 39.739.590,00
90	7(7-11601)	231,1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 10.590,00		285.620,00	$ 3.024.715.800,00			$ -	272.428,00	$ 2.885.012.520,00	285.620,00	$ 3.024.715.800,00
91	5(5-11604)		642,5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		$ 56.631,00		2.266,00	$ 128.325.846,00	+	100,00	$ 5.663.100,00	2.259,90	$ 127.980.399,00	2.366,00	$ 133.988.946,00
92	7(7-11603)		450,13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		$ 674.379,00		23.706,00	$ 15.986.828.574,00	+	1.000,00	$ 674.379.000,00	23.408,10	$ 15.785.931.070,10	24.706,00	$ 16.661.207.574,00
93	5(5-11604)		642,4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml		$ 135.126,00		691,00	$ 93.372.066,00	+	100,00	$ 13.512.600,00	653,90	$ 88.358.892,60	791,00	$ 106.884.666,00
94	5(5-11604)	630,7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		$ 376.988,00		767,00	$ 289.149.796,00	+	100,00	$ 37.698.800,00	691,80	$ 260.800.299,40	867,00	$ 326.848.596,00
95	7(7-11603)		450,4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		$ 730.766,00		17.204,00	$ 12.572.098.264,00			$ -	13.068,70	$ 9.550.161.623,60	17.204,00	$ 12.572.098.264,00
96	1(1-11606)		220,2P	GeoBloque densidad 30kg/m3	m3		$ 1.032.638,00		3.828,00	$ 3.952.938.264,00			$ -	3.352,00	$ 3.471.728.556,00	3.828,00	$ 3.952.938.264,00
97	4(4-11607)		11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u		$ 58.894,00		150,00	$ 8.834.100,00			$ -	4,00	$ 235.576,00	150,00	$ 8.834.100,00
98	5(5-11706)		12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ-KM 6 + 300	GI		$ 252.987.756,00		1,00	$ 252.987.756,00			$ -	0,93	$ 234.772.638,00	1,00	$ 252.987.756,00
99	5(5-11706)		13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	GI		$ 8.511.981,00		1,00	$ 8.511.981,00			$ -	1,00	$ 8.511.981,00	1,00	$ 8.511.981,00
100	5(5-11706)		14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	GI		$ 978.684.911,00		1,00	$ 978.684.911,00			$ -	0,80	$ 782.947.928,80	1,00	$ 978.684.911,00
101	320.1.1P(2-11602)		320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIPAQUIRA)	m3		$ 108.109,00		13.906,00	$ 1.503.363.754,00			$ -	11.426,00	$ 1.235.253.434,00	13.906,00	$ 1.503.363.754,00
102	671.1P(5-11604)		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 Mpa VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 650.786,00		1.964,00	$ 1.278.143.704,00			$ -	1.070,00	$ 696.341.019,60	1.964,00	$ 1.278.143.704,00
103	15P(5-11304)		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UN		$ 22.264.277,00		186,00	$ 4.141.155.522,00	-	(6,00)	$ (133.585.662,00)	139,00	$ 3.094.734.503,00	180,00	$ 4.007.569.860,00
104	17P(5-11304)		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.158.327,00		-	$ -			$ -	-	$ -	-	$ -
105	18P(5-11304)		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 3.326.662,00		68,00	$ 226.213.016,00	+	18,00	$ 59.879.916,00	68,00	$ 226.213.016,00	86,00	$ 286.092.932,00
106	19P(5-11304)		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.970.234,00		84,00	$ 249.499.656,00	-	(6,00)	$ (17.821.404,00)	71,00	$ 210.886.614,00	78,00	$ 231.678.252,00
107	812.1P(4-11606)		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		$ 269.425,00		8.408,00	$ 2.265.325.400,00			$ -	8.407,00	$ 2.265.055.975,50	8.408,00	$ 2.265.325.400,00
108	623.1P(4-11606)		623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		$ 270.418,00		5.619,00	$ 1.519.478.742,00			$ -	5.619,00	$ 1.519.478.742,00	5.619,00	$ 1.519.478.742,00
109	811.1 P(7-11606)		811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2		$ 50.253,00		2.507,00	$ 125.984.271,00			$ -	2.507,00	$ 125.984.271,00	2.507,00	$ 125.984.271,00
110	200.2P(1-11601)		200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		$ 21.359,00		8.131,00	$ 173.670.029,00			$ -	7.772,00	$ 166.002.148,00	8.131,00	$ 173.670.029,00
111	662.2P(4-11604)		662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI. DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		$ 3.240,00		149.306,00	$ 483.751.440,00			$ -	67.503,00	$ 218.709.720,00	149.306,00	$ 483.751.440,00
112	662.1P(4-11604)		662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pls) 183 PI. DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4,04; AREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		$ 19.896,00		149.306,00	$ 2.970.592.176,00			$ -	130.227,00	$ 2.590.996.392,00	149.306,00	$ 2.970.592.176,00
113	673.3P(7-11604)		673.3P	GEODREN PLANAR H= 1,0 m	M		$ 51.662,00		2.300,00	$ 118.822.600,00	+	1.000,00	$ 51.662.000,00	2.201,00	$ 113.708.062,40	3.300,00	$ 170.484.600,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 05/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales -Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA ACTA No: 15 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA X

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

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** 58,580,051,078.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha22/11/2023			PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 DEL MES DE JUNIO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
114	621.1.3P(5-11606)		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIAMETRO 1,2 M, (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 3.197.047,00		320,00	$ 1.023.055.040,00			$ -		54,00	$ 172.640.538,00	320,00	$ 1.023.055.040,00
115	900.1(3-11608)		900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E		$ 1.100,00		100.000,00	$ 110.000.000,00			$ -		8.976,00	$ 9.873.600,00	100.000,00	$ 110.000.000,00
116	663.4P(5-11604)		663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M		$ 275.983,00		266,00	$ 73.411.478,00			$ -		223,50	$ 61.682.200,50	266,00	$ 73.411.478,00
117	211.1(1-11601)		211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		$ 16.718,00		50.000,00	$ 835.900.000,00			$ -		-	$ -	50.000,00	$ 835.900.000,00
118	900.3.3(3-11608)		900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3/KM		$ 1.175,00		500.000,00	$ 587.500.000,00			$ -		-	$ -	500.000,00	$ 587.500.000,00
119	22P(4-11304)		22P	POSTE METÁLICO DE 13,2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U		$ 4.158.327,00		17,00	$ 70.891.559,00	-	(10,00)	$ (41.583.270,00)		-	$ -	7,00	$ 29.108.289,00
Subtotal								$ -	-	$ 84,354,376,105.00			$ 649,805,080.00			$ 72,448,233,126.10		$ 85,004,181,185.00
Ajuste al peso									-									$ -
*				SUBTOTAL OBRAS (A)				$ 355,735,437,856.00		$ 412,287,068,158.00			$ -			$ 139,090,281,920.00		$ 412,287,068,158.00
*				PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				$ 27,957,104,337.00		$ 29,814,790,189.00			$ -			$ 25,182,618,091.00		$ 29,814,790,189.00
				PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)				$ 1,200,000,000.00		$ 1,200,000,000.00						$ -		$ 1,200,000,000.00
				VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)				$ 384,892,542,193.00		$ 443,301,858,347.00			$ -			$ 164,272,900,011.00		$ 443,301,858,347.00
				VALOR IVA (OBRA) (E)				$ 1,125,070,508.00		$ 1,295,805,432.00			$ -			$ 480,182,323.00		$ 1,295,805,432.00
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)				$ 386,017,612,701.00		$ 444,597,663,779.00			$ -			$ 164,753,082,334.00		$ 444,597,663,779.00
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)				$ 2,640,000,000.00		$ 2,640,000,000.00						$ 1,799,688,000.00		$ 2,640,000,000.00
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				$ 501,600,000.00		$ 501,600,000.00						$ 341,940,720.00		$ 501,600,000.00
*				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				$ 3,141,600,000.00		$ 3,141,600,000.00						$ 2,141,628,720.00		$ 3,141,600,000.00
*				**GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (Incluye IVA) (J)**				$ 75,778,877,774.00		$ 75,778,877,774.00						$ 5,441,637,032.00		$ 75,778,877,774.00
*				**PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)**				$ 350,000,000.00		$ 350,000,000.00			$ -			$ 2,880,773.00		$ 350,000,000.00
*				**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**				$ 465,288,090,475.00		$ 523,868,141,553.00			$ -			$ 172,339,228,859.00		$ 523,868,141,553.00

* 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 de cantidades No. 15, se realiza con el fin de ejecutar las siguientes obras:
1. Teniendo en cuenta, que la carpeta asfáltica del corredor objeto del contrato, se ha venido deteriorando, presentando daños como (baches, hundimientos, desniveles), los cuales requieren de un mantenimiento para restaurar y reparar la capa de rodadura, con el fin de garantizar la transitabilidad y la seguridad vial de los actores viales, se hace necesario aumentar las cantidades para llevar a cabo el mantenimiento mediant bacheo y parcheo técnico, en los sectores priorizados en función de las necesidades específicas y especiales de cada sector.
2. Para la construcción del Puente peatonal en el sector de AV. Colombiana, se necesita ajustar las cantidades de materiales según lo especificado en los planos taller. Estos planos detallan con precisión el peso y la cantidad requerida de la tornillería, los ángulos de soporte, platinas y demás elementos, se requiere aumentar las cantidades de fabricación de estructura metálica; transporte de estructura metálica; montaje d estructura metálica.
3.La obra hidráulica Susaguá, cuenta con un box de transición, pórtico de transición y sumideros en la glorieta calle 8, los cuales tienen una junta de construcción entre los muros y losas inferiores y superiores, para ello se requiere incrementar las cantidades en el ítem Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto, Junta de dilatación y concreta clase 14 MPA – Ciclópeo
4. Balance de cantidades según el diseño de iluminación para la Variante Zipaquirá: se requieren aumentar los POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) (Orden No. 106) y SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W 1XBATERÍA NIMH (1248 WH) (orden No. 103) para el sector de Pasoancho. Este equipamiento es necesario para iluminar adecuadamente el tramo en cuestión, conforme a los términos del acuerdo con la ANI, que abarca la conexión de la segunda calzada de la Variante Zipaquirá con la glorieta de Pasoancho.

Está modificación no requiere recursos adicionales, por lo tanto, se realiza balance de mayores y menores cantidades de actividades, de acuerdo con las necesidades del proyecto, las cuales relacionamos a continuación:

Aumentar las siguientes actividades: No. De orden 18; 19; 43 ;44; 45; 57; 91; 92; 93; 94; 105; 113.

EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE INCLUYENDO EL CORTE Y LA REMOCIÓN DE LAS CAPAS ASFÁLTICAS Y DE LAS SUBYACENTES (No. de orden 18); SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFALTICO SIN RUTEO (No. de orden 19); FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (No. de orden 43); TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA (No. de orden 44); MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA (No. de orden 45); SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS (No. de orden 57); CINTA PVC, PARA JUNTA DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO (No. de orden 91); JUNTA DE DILATACIÓN, CON SELLO PVC O-22 O EQUIVALENTE, DE ANCHO 2CM, CON SELLANTE DE MASILLA DE POLIURETANO Y PLACA DE POLIESTER EXPANDIDO DE E=20MM DE ESPESOR (No. de orden 93); CONCRETO CLASE 14 MPA – CICLÓPEO (No. de orden 94); BASE TRATADA CON ASFALTO - BTA (No. de orden 92); POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) (No. de orden 105); GEODREN PLANAR H= 1,0 M. (No. de orden 113)

Disminuir las siguientes actividades: No. De orden 16; 38 A; 103; 106; y 119.

MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MSC-25 PARA BACHEOS (No. de orden 16); ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (No. de orden 38 A).; SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR; 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LM/W), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH) (No. de orden 103); POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) (No. de orden 106); POSTE METÁLICO DE 13,2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) (No. de orden 119)

Está acta de modificación de cantidades No. 15, obedece a la reprogramación del plan de inversiones No. 17

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 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	

FECHA: 05/07/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales -Grupo Oriente **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA ACTA No: 15 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA X

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

CONTRATO No : 989 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA, GIRÓN -PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA,MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suscensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 523,868,141,553.00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** 58,580,051,078.00

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37 DEL MES DE JUNIO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 14 de fecha22/11/2023		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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 Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: MANUEL ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 7302 CND

Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: PROF 68202-16905 STDER

Firmado digitalmente por JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA
Fecha: 2024.08.02 13:11:13 -05'00'

Firma:
Nombre: JAVIER AUGUSTO CANON BONILLA
Titular Gerencia:
Matrícula No.: No: 22202 - 273807 CND

Firmado digitalmente por KAROL ROCA PACHECO

Firma:
Nombre: KAROL ROCA PACHECO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula No.: 1320211554?BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND
Firma (Suscribe según se competencia)
Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Director Territorial
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Matrícula Profesional No.: 25202-248533 CND
Firma (Suscribe según se competencia funcional)
Firmado digitalmente por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: ADRIANA CAROLINA PAIPA CARRANZA
Matrícula Profesional No.: 2520273263
Firma (Suscribe según se competencia)
Resolución 970 del 2/4/2024 Apoyo técnico al proceso de Supervisión

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