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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3

FECHA: 29/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA ZONA SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 7 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑

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

CONTRATO No : 1111 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO),DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REATIVACIÓN PUTUMAYO

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/7/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: -

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 610,461,362,068.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 610,461,362,068.00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/8/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 DE MARZO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 6 FECHA 16 ENERO DE 2024		PRESENTES							
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I. EXPLANACIONES									**$ 7,115,912,873.00**		**$ 7,554,285,881.00**			$ -		-	**$ 2,263,303,442.00**	-	**$ 7,554,285,881.00**
1	200.1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	51.00	$ 1,816,892	$ 92,661,492.00	91.00	$ 165,337,172.00			$ -		-	$ -	91.00	$ 165,337,172.00
2	210.2.1	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	32,900.00	$ 62,892	$ 2,069,146,800.00	32,900.00	$ 2,069,146,800.00			$ -		3,918.00	$ 246,410,856.00	32,900.00	$ 2,069,146,800.00
3	210.2.2	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	256,371.00	$ 10,642	$ 2,728,300,182.00	256,371.00	$ 2,728,300,182.00			$ -		61,313.40	$ 652,497,203.00	256,371.00	$ 2,728,300,182.00
4	211.1	1-11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	33,805.00	$ 9,747	$ 329,497,335.00	128,340.00	$ 1,250,929,980.00			$ -		91,299.00	$ 889,891,353.00	128,340.00	$ 1,250,929,980.00
5	220.1	1-11602	220.1		Terraplenes	m3	119,969.00	$ 13,119	$ 1,573,873,311.00	55,102.00	$ 722,883,138.00			$ -		13,964.80	$ 183,204,211.00	55,102.00	$ 722,883,138.00
6	221.1	1-11602	221-13		Pedraplen compacto	m3	8,813.00	$ 18,609	$ 164,001,117.00	22,648.00	$ 421,456,632.00			$ -		8,813.00	$ 164,001,117.00	22,648.00	$ 421,456,632.00
7	230.1P	1-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	8,813.00	$ 10,393	$ 91,593,509.00	12,450.00	$ 129,392,850.00			$ -		10,468.30	$ 108,797,042.00	12,450.00	$ 129,392,850.00
8	231.1	7-11602	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	8,887.00	$ 7,521	$ 66,839,127.00	8,887.00	$ 66,839,127.00			$ -		2,460.00	$ 18,501,660.00	8,887.00	$ 66,839,127.00
II. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									**$ 2,857,158,128.00**	-	**$ 4,259,179,914.00**			$ -		-	**$ 1,531,121,502.00**	-	**$ 4,259,179,914.00**
9	320.1	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	15,106.00	$ 114,062	$ 1,723,020,572.00	26,805.00	$ 3,057,431,910.00			$ -		7,140.30	$ 814,436,899.00	26,805.00	$ 3,057,431,910.00
10	330.1	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3	8,186.00	$ 138,546	$ 1,134,137,556.00	8,674.00	$ 1,201,748,004.00			$ -		5,172.90	$ 716,684,603.00	8,674.00	$ 1,201,748,004.00
III. PAVIMENTOS ASFALTICOS									**$ 3,261,610,550.00**	-	**$ 3,261,610,550.00**			$ -		-	**$ 78,535,301.00**	-	**$ 3,261,610,550.00**
11	420.2	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	40,929.00	$ 2,918	$ 119,430,822.00	40,929.00	$ 119,430,822.00			$ -		-	$ -	40,929.00	$ 119,430,822.00
12	450.1P	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	4,093.00	$ 767,696	$ 3,142,179,728.00	4,093.00	$ 3,142,179,728.00			$ -		102.30	$ 78,535,301.00	4,093.00	$ 3,142,179,728.00
IV. PAVIMENTOS DE CONCRETO									**$ 9,404,783,190.00**	-	**$ 4,767,913,449.00**			$ -		-	$ -	-	**$ 4,767,913,449.00**
13	500.1	5-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	11,770.00	$ 799,047	$ 9,404,783,190.00	5,967.00	$ 4,767,913,449.00			$ -		-	$ -	5,967.00	$ 4,767,913,449.00
V-ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE									**$ 434,670,039,148.00**	-	**$ 426,907,290,861.15**			$ -		-	**$ 8,877,508,102.00**	-	**$ 407,322,196,751.00**
14	600.1.1	1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	115,813.00	$ 32,667	$ 3,783,263,271.00	188.00	$ 5,488,056.00			$ -		167.40	$ 5,468,456.00	168.00	$ 5,488,056.00
14.1	600.1.1	1-11404	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	$ 32,667	$ -	34,698.00	$ 1,133,479,566.00			$ -		-	$ -	34,698.00	$ 1,133,479,566.00
14.2	600.1.1	1-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	$ 32,667	$ -	81,104.00	$ 2,649,424,368.00			$ -		5,903.30	$ 192,843,101.00	81,104.00	$ 2,649,424,368.00
15	600.2.1	1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	32,900.00	$ 81,882	$ 2,693,917,800.00	4,935.00	$ 404,087,670.00			$ -		-	$ -	4,935.00	$ 404,087,670.00
15.1	600.2.1	1-11404	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	$ 81,882	$ -	13,981.00	$ 1,144,792,242.00			$ -		-	$ -	13,981.00	$ 1,144,792,242.00
15.2	600.2.1	1-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	$ 81,882	$ -	13,984.00	$ 1,145,037,888.00			$ -		-	$ -	13,984.00	$ 1,145,037,888.00
16	600.2.3	1	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	4,641.00	$ 26,239	$ 121,775,199.00	696.00	$ 18,262,344.00			$ -		-	$ -	696.00	$ 18,262,344.00
16.1	600.2.3	1-11404	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	-	$ 26,239	$ -	1,972.00	$ 51,743,308.00			$ -		-	$ -	1,972.00	$ 51,743,308.00
16.2	600.2.3	1-11604	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	-	$ 26,239	$ -	1,973.00	$ 51,769,547.00			$ -		-	$ -	1,973.00	$ 51,769,547.00
17	610.1	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	62,183.00	$ 47,887	$ 2,977,757,321.00	99.00	$ 4,740,813.00			$ -		99.00	$ 4,740,813.00	99.00	$ 4,740,813.00
17.1	610.1	5-11402	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	$ 47,887	$ -	12,417.00	$ 594,612,879.00			$ -		-	$ -	12,417.00	$ 594,612,879.00
17.2	610.1	5-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	$ 47,887	$ -	49,667.00	$ 2,378,403,629.00			$ -		1,660.80	$ 79,530,730.00	49,667.00	$ 2,378,403,629.00
18	610.3	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	10,137.00	$ 130,498	$ 1,322,858,226.00	1,544.00	$ 201,488,912.00			$ -		-	$ -	1,544.00	$ 201,488,912.00
18.1	610.3	5-11402	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	$ 130,498	$ -	4,375.00	$ 570,928,750.00			$ -		-	$ -	4,375.00	$ 570,928,750.00
18.2	610.3	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	$ 130,498	$ -	4,375.00	$ 570,928,750.00			$ -		-	$ -	4,375.00	$ 570,928,750.00
19	621.1P	6		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	1,515.00	$ 2,193,032	$ 3,322,443,480.00	303.00	$ 664,488,696.00			$ -		-	$ -	303.00	$ 664,488,696.00
19.1	621.1P	6-11403		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 2,193,032	$ -	606.00	$ 1,328,977,392.00			$ -		-	$ -	606.00	$ 1,328,977,392.00
19.2	621.1P	6-14102		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 2,193,032	$ -	606.00	$ 1,328,977,392.00			$ -		30.00	$ 65,790,960.00	606.00	$ 1,328,977,392.00
20	621.1.2P	6		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	4,566.00	$ 2,898,735	$ 13,235,624,010.00	913.00	$ 2,646,545,055.00			$ -		-	$ -	913.00	$ 2,646,545,055.00
20.1	621.1.2P	6-11403		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 2,898,735	$ -	1,827.00	$ 5,295,988,845.00			$ -		237.90	$ 689,609,057.00	1,827.00	$ 5,295,988,845.00
20.2	621.1.2P	6-14102		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 2,898,735	$ -	1,826.00	$ 5,293,090,110.00			$ -		349.20	$ 1,012,238,262.00	1,826.00	$ 5,293,090,110.00
21	621.1.4P	6		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m	4,789.00	$ 4,071,739	$ 19,499,558,071.00	958.00	$ 3,900,725,962.00			$ -		-	$ -	958.00	$ 3,900,725,962.00
21.1	621.1.4P	6-11403		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 4,071,739	$ -	1,916.00	$ 7,801,451,924.00			$ -		37.20	$ 151,468,691.00	1,916.00	$ 7,801,451,924.00
21.2	621.1.4P	6-14102		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m	-	$ 4,071,739	$ -	1,915.00	$ 7,797,380,185.00			$ -		40.20	$ 163,683,908.00	1,915.00	$ 7,797,380,185.00
22	623.1.1	4-11606	623-13		Anclajes activos de 20 toneladas (Longitud variable)	m	8,114.00	$ 351,516	$ 2,852,200,824.00	4,114.00	$ 1,446,136,824.00	(-)	-4000.00	$ (1,406,064,000.00)		-	$ -	114.00	$ 40,072,824.00
23	623.1.2	4-11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	16,515.00	$ 365,000	$ 6,027,975,000.00	10,515.00	$ 3,837,975,000.00	(-)	-10000.00	$ (3,650,000,000.00)		462.20	$ 168,703,000.00	515.00	$ 187,975,000.00
24	623.1.3	4-11606	623-13		Anclajes activos de 40 toneladas (Longitud variable)	m	5,439.00	$ 380,000	$ 2,066,820,000.00	2,939.00	$ 1,116,820,000.00	(-)	-2800.00	$ (1,064,000,000.00)		-	$ -	139.00	$ 52,820,000.00
25	630.1.3P	6-14103		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	23,309.00	$ 1,532,534	$ 35,721,835,006.00	23,309.00	$ 35,721,835,006.00			$ -		92.00	$ 140,993,128.00	23,309.00	$ 35,721,835,006.00
26	630.3.1P	6		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	28,015.00	$ 975,428	$ 27,326,615,420.00	5,603.00	$ 5,465,323,084.00			$ -		-	$ -	5,603.00	$ 5,465,323,084.00
26.1	630.3.1P	6-11403		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	-	$ 975,428	$ -	11,206.00	$ 10,930,646,168.00			$ -		291.20	$ 284,044,634.00	11,206.00	$ 10,930,646,168.00
26.2	630.3.1P	6-11604		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	-	$ 975,428	$ -	5,603.00	$ 5,465,323,084.00	(-)	-2607.00	$ (2,542,940,796.00)		-	$ -	2,996.00	$ 2,922,382,288.00
26.3	630.3.1P	6-14103		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	-	$ 975,428	$ -	5,603.00	$ 5,465,323,084.00			$ -		606.80	$ 591,889,710.00	5,603.00	$ 5,465,323,084.00
27	630.3.3P	6-14103		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	18,677.00	$ 1,196,931	$ 22,355,080,287.00	18,677.00	$ 22,355,080,287.00			$ -		81.00	$ 96,951,411.00	18,677.00	$ 22,355,080,287.00
28	630.4	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	15,639.00	$ 727,397	$ 11,375,761,683.00	3,127.00	$ 2,274,570,419.00			$ -		-	$ -	3,127.00	$ 2,274,570,419.00
28.1	630.4	5-11403	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	-	$ 727,397	$ -	6,256.00	$ 4,550,595,632.00	(-)	-1656.00	$ (1,204,569,432.00)		-	$ -	4,600.00	$ 3,346,026,200.00
28.2	630.4	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	-	$ 727,397	$ -	3,128.00	$ 2,275,297,816.00			$ -		-	$ -	3,128.00	$ 2,275,297,816.00
28.3	630.4	5-14103	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	-	$ 727,397	$ -	3,128.00	$ 2,275,297,816.00			$ -		-	$ -	3,128.00	$ 2,275,297,816.00
29	630.4.1P	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas ancladas	m3	3,028.00	$ 939,071	$ 2,843,506,988.00	3,028.00	$ 2,843,506,988.00	(-)	-2028.00	$ (1,904,435,988.00)		28.20	$ 26,481,802.00	1,000.00	$ 939,071,000.00
30	630.6	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	652.00	$ 464,975	$ 303,163,700.00	130.00	$ 60,446,750.00			$ -		-	$ -	130.00	$ 60,446,750.00
30.1	630.6	5-11403	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	$ 464,975	$ -	261.00	$ 121,358,475.00			$ -		-	$ -	261.00	$ 121,358,475.00
30.2	630.6	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	$ 464,975	$ -	131.00	$ 60,911,725.00			$ -		-	$ -	131.00	$ 60,911,725.00
30.3	630.6	5-14101	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	$ 464,975	$ -	130.00	$ 60,446,750.00			$ -		-	$ -	130.00	$ 60,446,750.00
31	630.7	5	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	225.00	$ 415,683	$ 93,528,675.00	45.00	$ 18,705,735.00			$ -		-	$ -	45.00	$ 18,705,735.00
31.1	630.7	5-11403	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	-	$ 415,683	$ -	90.00	$ 37,411,470.00			$ -		-	$ -	90.00	$ 37,411,470.00
31.2	630.7	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	-	$ 415,683	$ -	45.00	$ 18,705,735.00			$ -		-	$ -	45.00	$ 18,705,735.00
31.3	630.7	5-14101	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	-	$ 415,683	$ -	45.00	$ 18,705,735.00			$ -		-	$ -	45.00	$ 18,705,735.00
32	632.1P	4-14103		632.1P	Baranda Metalica	m	17,315.00	$ 548,004	$ 9,488,689,260.00	17,315.00	$ 9,488,689,260.00			$ -		-	$ -	17,315.00	$ 9,488,689,260.00
33	640.1	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	18,991,662.00	$ 5,508	$ 104,606,074,296.00	1,899,166.00	$ 10,460,606,328.00			$ -		-	$ -	1,899,166.00	$ 10,460,606,328.00
33.1	640.1	4-11403	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	284,875.00	$ 1,569,091,500.00			$ -		242,971.50	$ 1,338,287,022.00	284,875.00	$ 1,569,091,500.00
33.2	640.1	4-11603	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	4,273,124.00	$ 23,536,366,992.00			$ -		15,076.70	$ 83,042,464.00	4,273,124.00	$ 23,536,366,992.00
33.3	640.1	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	1,139,499.00	$ 6,276,360,492.00	(-)	-639499.00	$ (3,522,360,492.00)		-	$ -	500,000.00	$ 2,754,000,000.00
33.4	640.1	4-11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	2,279,000.00	$ 12,552,732,000.00	(-)	-779000.00	$ (4,290,732,000.00)		-	$ -	1,500,000.00	$ 8,262,000,000.00
33.5	640.1	4-14102	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	3,418,499.00	$ 18,829,092,492.00			$ -		469,662.70	$ 2,586,902,152.00	3,418,499.00	$ 18,829,092,492.00

FECHA: 29/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA ZONA SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 7 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☒ POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1111 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO),DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REATIVACIÓN PUTUMAYO

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/7/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: -

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 610,461,362,068.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 610,461,362,068.00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/8/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 DE MARZO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 6 FECHA 16 ENERO DE 2024		PRESENTES						
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
33.6	640.1	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	1,709,249.00	$ 9,414,543,492.00			$ -	-	$ -	1,709,249.00	$ 9,414,543,492.00
33.7	640.1	4-15102	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	1,139,500.00	$ 6,276,366,000.00			$ -	-	$ -	1,139,500.00	$ 6,276,366,000.00
33.8	640.1	4-15104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	1,709,250.00	$ 9,414,549,000.00			$ -	-	$ -	1,709,250.00	$ 9,414,549,000.00
33.9	640.1	4-14105	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	$ 5,508	$ -	1,139,500.00	$ 6,276,366,000.00			$ -	-	$ -	1,139,500.00	$ 6,276,366,000.00
34	641.1	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	17,856,569.00	$ 2,230	$ 39,820,148,870.00	12,499,599.00	$ 27,874,105,770.00			$ -	-	$ -	12,499,599.00	$ 27,874,105,770.00
34.1	641.1	4-14102	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	-	$ 2,230	$ -	2,678,485.00	$ 5,973,021,550.00			$ -	199,304.41	$ 444,448,834.00	2,678,485.00	$ 5,973,021,550.00
34.2	641.1	4-15102	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	-	$ 2,230	$ -	757,706.00	$ 1,689,684,380.00			$ -	-	$ -	757,706.00	$ 1,689,684,380.00
34.3	641.1	4-15104	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	-	$ 2,230	$ -	757,706.00	$ 1,689,684,380.00			$ -	-	$ -	757,706.00	$ 1,689,684,380.00
35	642.1	6-14103	642-13		Apoyo Elastomerico (60cmx50cmx10,9cm dureza 60)	u	252.00	$ 2,720,318	$ 685,520,136.00	252.00	$ 685,520,136.00			$ -	-	$ -	252.00	$ 685,520,136.00
36	642.4P	4-14103		642.4P	Junta de dilatacion	m	811.00	$ 139,082	$ 112,795,502.00	811.00	$ 112,795,502.00			$ -	-	$ -	811.00	$ 112,795,502.00
37	650.2	4-14103	650-13		Fabricación de estructura metálica	kg	6,375,024.00	$ 11,739	$ 74,836,406,736.00	6,080,154.00	$ 71,374,927,806.00			$ -	-	$ -	6,080,154.00	$ 71,374,927,806.00
38	650.3	3-14103	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	6,375,024.00	$ 645	$ 4,111,890,480.00	6,276,686.67	$ 4,048,462,902.15	(+)	13.33	$ 8,597.85	41,601.90	$ 26,833,226.00	6,276,700.00	$ 4,048,471,500.00
39	650.4	5-14103	650-13		Montaje de estructura metálica	kg	6,375,024.00	$ 4,286	$ 27,323,352,864.00	6,178,444.00	$ 26,480,810,984.00			$ -	-	$ -	6,178,444.00	$ 26,480,810,984.00
40	661.1	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	857.00	$ 635,651	$ 544,752,907.00	857.00	$ 544,752,907.00			$ -	26.40	$ 16,781,186.00	857.00	$ 544,752,907.00
41	663.3P	5-11604		663.3P	Tubería para filtro PVC ø 4"	m	22,853.00	$ 38,113	$ 870,996,389.00	22,853.00	$ 870,996,389.00			$ -	3,773.20	$ 143,807,972.00	22,853.00	$ 870,996,389.00
42	671P	5-11604			Cunetas en sacos de suelo-cemento para corona de talud	m	11,725.00	$ 137,055	$ 1,606,969,875.00	11,725.00	$ 1,606,969,875.00			$ -	-	$ -	11,725.00	$ 1,606,969,875.00
43	671.1	5-11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	14,923.00	$ 587,648	$ 8,769,471,104.00	14,979.00	$ 8,802,379,392.00			$ -	259.13	$ 152,277,226.00	14,979.00	$ 8,802,379,392.00
44	671.2P	5-11606		671.2P	Canales de corona y canales intermedios revestidos en concreto clase E (Concreto vaciado a alturas mayores a 2 metros, utilizando bombeo)	m3	15.00	$ 755,491	$ 11,332,365.00	15.00	$ 11,332,365.00			$ -	-	$ -	15.00	$ 11,332,365.00
45	673.1	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	10,967.00	$ 7,720	$ 84,665,240.00	170,592.00	$ 1,316,970,240.00			$ -	14,338.10	$ 110,690,132.00	170,592.00	$ 1,316,970,240.00
46	673.2	5-11604	673-13		Material granular drenante	m3	2,787.00	$ 101,602	$ 283,164,774.00	26,936.00	$ 2,736,751,472.00			$ -	2,952.70	$ 300,000,225.00	26,936.00	$ 2,736,751,472.00
47	681.1	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	100.00	$ 240,010	$ 24,001,000.00	100.00	$ 24,001,000.00			$ -	-	$ -	100.00	$ 24,001,000.00
48	683.2	7-11403	683-13		Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	84,969.00	$ 20,981	$ 1,782,734,589.00	84,969.00	$ 1,782,734,589.00			$ -	-	$ -	84,969.00	$ 1,782,734,589.00
49	683.5	5-11402	683-13		Relleno tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	19,895.00	$ 89,640	$ 1,783,387,800.00	19,895.00	$ 1,783,387,800.00			$ -	-	$ -	19,895.00	$ 1,783,387,800.00
VI-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									**$ 234,121,732.00**	-	**$ 759,882,390.00**			$ -	-	**$ 305,305,728.00**	-	**$ 759,882,390.00**
50	1P	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	4,283.00	$ 1,794	$ 7,683,702.00	104,000.00	$ 186,576,000.00			$ -	73,480.00	$ 131,823,120.00	104,000.00	$ 186,576,000.00
51	4P	5-11607	Manual de Señalización Vial		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	113.00	$ 8,346	$ 943,098.00	23,633.00	$ 197,241,018.00			$ -	13,380.00	$ 111,669,480.00	23,633.00	$ 197,241,018.00
52	5P	5-11607	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	86.00	$ 396,238	$ 34,076,468.00	466.00	$ 184,646,908.00			$ -	156.00	$ 61,813,128.00	466.00	$ 184,646,908.00
53	730.1	4-11607	730-13		Defensa metalica	m	760.00	$ 230,532	$ 175,204,320.00	760.00	$ 175,204,320.00			$ -	-	$ -	760.00	$ 175,204,320.00
54	730.2	4-11607	730-13		Sección final	u	76.00	$ 103,189	$ 7,842,364.00	76.00	$ 7,842,364.00			$ -	-	$ -	76.00	$ 7,842,364.00
55	740.1	5-11607	740-13		Captafaros	u	380.00	$ 22,031	$ 8,371,780.00	380.00	$ 8,371,780.00			$ -	-	$ -	380.00	$ 8,371,780.00
VII-OBRAS VARIAS									**$ 1,444,076,000.00**	-	**$ 1,444,076,000.00**			$ -	-	$ -	-	**$ 1,444,076,000.00**
56	800.2	5-11601			Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	38,000.00	$ 34,235	$ 1,300,930,000.00	38,000.00	$ 1,300,930,000.00			$ -	-	$ -	38,000.00	$ 1,300,930,000.00
57	810.1	5-11606			Protección de Taludes con bloques de césped	m2	7,600.00	$ 18,835	$ 143,146,000.00	7,600.00	$ 143,146,000.00			$ -	-	$ -	7,600.00	$ 143,146,000.00
VIII-TUNELES									**$ 80,718,451,627.00**	-	**$ 35,587,060,819.00**			$ -	-	$ -	-	**$ 35,587,060,819.00**
58	PT-1	1-15102		PT-1	Excavación subterránea Suelo Tipo Especial	m3	11,972.00	$ 332,926	$ 3,985,790,072.00	7,683.000000	$ 2,557,870,458.00			$ -	-	$ -	7,683.00	$ 2,557,870,458.00
59	PT-2A	1-15102		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	26,349.00	$ 253,737	$ 6,685,716,213.00	15,190.000000	$ 3,854,265,030.00			$ -	-	$ -	15,190.00	$ 3,854,265,030.00
60	PT-2B	1-15102		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	17,813.00	$ 292,046	$ 5,202,215,398.00	11,430.000000	$ 3,338,085,780.00			$ -	-	$ -	11,430.00	$ 3,338,085,780.00
61	PT-2C	1-15102		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	42,931.00	$ 394,618	$ 16,941,345,358.00	11,672.000000	$ 4,605,981,296.00			$ -	-	$ -	11,672.00	$ 4,605,981,296.00
62	PT-3B	4-15104		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con resina	m	9,806.00	$ 127,063	$ 1,245,979,778.00	6,292.000000	$ 799,480,396.00			$ -	-	$ -	6,292.00	$ 799,480,396.00
63	PT-3A	4-15104		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	79,974.00	$ 100,881	$ 8,067,857,094.00	29,320.000000	$ 2,957,830,920.00			$ -	-	$ -	29,320.00	$ 2,957,830,920.00
64	PT-4A	5-15105		PT-4A	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	8,548.00	$ 1,155,666	$ 9,878,632,968.00	3,238.000000	$ 3,742,046,508.00			$ -	-	$ -	3,238.00	$ 3,742,046,508.00
65	PT-4B	5-15105		PT-4B	Concreto lanzando en superficies de excavación subterránea en túneles, galerías, pozos y cavernas	m³	5,820.00	$ 985,613	$ 5,736,267,660.00	3,734.000000	$ 3,680,278,942.00			$ -	-	$ -	3,734.00	$ 3,680,278,942.00
66	PT-5A	5-15103		PT-5	Perforación de huecos de drenaje hacia arriba u horizontales desde obras subterráneas inlcuye tubería	m	7,560.00	$ 148,187	$ 1,120,293,720.00	4,851.000000	$ 718,855,137.00			$ -	-	$ -	4,851.00	$ 718,855,137.00
67	PT-5B	5-15103		PT-5	Perforación de Huecos para Inyección	m	8,730.00	$ 159,038	$ 1,388,401,740.00	5,602.000000	$ 890,930,876.00			$ -	-	$ -	5,602.00	$ 890,930,876.00
68	PT-5C	5-15104		PT-5	Conexiones para Inyecciones	u	6,984.00	$ 72,675	$ 507,562,200.00	4,480.000000	$ 325,584,000.00			$ -	-	$ -	4,480.00	$ 325,584,000.00
69	PT-6C	5-15105		PT-6	Fibra de Acero	Kg	145,500.00	$ 12,365	$ 1,799,107,500.00	42,680.000000	$ 527,738,200.00			$ -	-	$ -	42,680.00	$ 527,738,200.00
70	PT-6D	4-15102		PT-6	Arcos de acero estructural	kg	804,190.00	$ 11,005	$ 8,850,110,950.00	295,720.000000	$ 3,254,398,600.00			$ -	-	$ -	295,720.00	$ 3,254,398,600.00
71	PT-8A	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	18,409.00	$ 83,268	$ 1,532,880,612.00	11,812.000000	$ 983,561,616.00			$ -	-	$ -	11,812.00	$ 983,561,616.00
72	PT-10	4-15102		PT-10	Tubería para enfilajes: Tubería metalica de 4" de diametro	m	30,036.00	$ 258,899	$ 7,776,290,364.00	12,940.000000	$ 3,350,153,060.00			$ -	-	$ -	12,940.00	$ 3,350,153,060.00
IX-TRANSPORTES									**$ 5,238,575,350.00**	-	**$ 5,067,836,100.00**			$ -	-	**$ 1,254,721,401.00**	-	**$ 5,302,951,015.00**
73	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	4,074,142.00	$ 1,175	$ 4,787,116,850.00	3,781,880.00	$ 4,443,709,000.00	(+)	97.80	$ 114,915.00	676,765.10	$ 795,198,993.00	3,781,977.80	$ 4,443,823,915.00
74	900.3	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	384,220.00	$ 1,175	$ 451,458,500.00	531,172.00	$ 624,127,100.00	(+)	200000.00	$ 235,000,000.00	391,082.90	$ 459,522,408.00	731,172.00	$ 859,127,100.00
X-ÍTEMS NO PREVISTOS									**$ -**	-	**$ 55,335,592,633.85**			$ -	-	**$ 43,993,707,458.00**	-	**$ 74,685,571,829.00**
76	340.1P	2-11602		340.1P	Estabilización de granulares en frio en el lugar con Emulsión asfáltica.	m3	-	$ 288,437	$ -	47,960.00	$ 13,833,438,520.00			$ -	41,401.10	$ 11,941,609,081.00	47,960.00	$ 13,833,438,520.00
77	201.3P	6-11605		201.3P	Demolición de pavimentos rígidos, pisos, andenes y bordillos de concreto	m3	-	$ 70,712	$ -	335.00	$ 23,688,520.00			$ -	25.00	$ 1,767,800.00	335.00	$ 23,688,520.00
78	310.1	2-11602		310.1	Conformación de la calzada existente	m2	-	$ 1,190	$ -	118,510.00	$ 141,026,900.00			$ -	53,314.00	$ 63,443,660.00	118,510.00	$ 141,026,900.00
79	421.1	7-11603		421.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-1	m2	-	$ 2,636	$ -	193,337.00	$ 509,636,332.00			$ -	180,563.75	$ 475,966,045.00	193,337.00	$ 509,636,332.00
80	450.2P	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	-	$ 837,852	$ -	18,060.00	$ 15,131,607,120.00			$ -	15,129.60	$ 12,676,365,619.00	18,060.00	$ 15,131,607,120.00
81	460.1	7-11603		460.1	Fresado de Pavimento Asfaltico en espesor de 10 CM	m2	-	$ 9,490	$ -	180,600.00	$ 1,713,894,000.00			$ -	177,212.70	$ 1,681,748,523.00	180,600.00	$ 1,713,894,000.00
82	464.1	7-11603		464.1	Geomalla Biaxial para Repavimentación	m2	-	$ 17,854	$ -	4,200.00	$ 74,986,800.00			$ -	-	$ -	4,200.00	$ 74,986,800.00
83	700.3	7-11607		700.3	Marca Vial con Pintura en Frio.	m2	-	$ 50,612	$ -	4,512.00	$ 228,361,344.00			$ -	800.00	$ 40,489,600.00	4,512.00	$ 228,361,344.00
84	NP-002	3-11608		NP-002	Reciclado peso por cuña para mezclas asfalticas	m3	-	$ 54,002	$ -	1,584.00	$ 85,539,168.00			$ -	-	$ -	1,584.00	$ 85,539,168.00
85	NP-003	3-11608		NP-003	Adicional por Peaje para mezclas asfalticas y materiales granulares	m3	-	$ 6,390	$ -	20,753.30	$ 132,613,587.00			$ -	17,724.93	$ 113,262,303.00	20,753.30	$ 132,613,587.00
86	900.2P	3-11608		900.2P	Transporte adicional de materiales granulares, fresado, mezcla asfaltica, concreto hidraulico para distancias mayores a 9 Kms	m3-km	-	$ 1,175	$ -	3,082,113.00	$ 3,621,482,775.00	(+)	200000.00	$ 235,000,000.00	3,113,545.70	$ 3,658,416,198.00	3,282,113.00	$ 3,856,482,775.00
87	661.1P	5-11604		661.1P	Limpieza de alcantarillas	u	-	$ 659,612	$ -	65.00	$ 42,874,780.00			$ -	52.00	$ 34,299,824.00	65.00	$ 42,874,780.00
88	661.2P	5-11604		661.2P	Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales)	u	-	$ 685,142	$ -	134.00	$ 91,809,028.00			$ -	104.00	$ 71,254,768.00	134.00	$ 91,809,028.00
89	661.3P	5-11403		661.3P	Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2	-	$ 7,272	$ -	17,967.00	$ 130,656,024.00			$ -	17,966.10	$ 130,649,479.00	17,967.00	$ 130,656,024.00
90	200.1.2.2	5-11601		200.1.2.2	Rocería y Desmonte	ha	-	$ 728,682	$ -	9.00	$ 6,558,138.00			$ -	1.90	$ 1,384,496.00	9.00	$ 6,558,138.00
91	812.13.1P	4-11606		812.13.1P	Suministro e instalación de malla eslabonada triple torsión	m2	-	$ 74,174	$ -	3,766.00	$ 279,339,284.00	(+)	543.00	$ 40,276,482.00	4,308.30	$ 319,563,844.00	4,309.00	$ 319,615,766.00
92	200.P	5-11601		200.P	Rocería y limpieza en taludes	ha	-	$ 810,971	$ -	15.00	$ 12,164,565.00			$ -	0.76	$ 616,338.00	15.00	$ 12,164,565.00
93	674.13P	5-11606		674.13P	Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4"	u	-	$ 131,434	$ -	724.00	$ 95,158,216.00			$ -	602.00	$ 79,123,268.00	724.00	$ 95,158,216.00
94	600 P	5-11604		600 P	Limpieza de zanjas de coronación	m	-	$ 6,128	$ -	5,481.0000	$ 33,587,568.00			$ -	5,095.20	$ 31,223,386.00	5,481.00	$ 33,587,568.00
95	600	1	600		Excavación manual	m3	-	$ 41,757	$ -	100.00	$ 4,175,700.00			$ -	-	$ -	100.00	$ 4,175,700.00
95.1	600	1-11404	600		Excavación manual	m3	-	$ 41,757	$ -	132.00	$ 5,511,924.00			$ -	-	$ -	132.00	$ 5,511,924.00
95.2	600	1-11604	600		Excavación manual	m3	-	$ 41,757	$ -	131.00	$ 5,470,167.00			$ -	-	$ -	131.00	$ 5,470,167.00
96	623	4-11606	623		Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	m	-	$ 214,758	$ -	2,100.00	$ 450,991,800.00	(-)	-800.00	$ (171,806,400.00)	1,182.00	$ 253,843,956.00	1,300.00	$ 279,185,400.00
97		5-11606		EG-1	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO)	m	-	$ 485,988	$ -	14,469.00	$ 7,031,760,372.00			$ -	6,237.69	$ 3,031,442,488.00	14,469.00	$ 7,031,760,372.00

FECHA: 29/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA ZONA SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 7 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☑ POR CONTRATO ADICIONAL ☐ No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1111 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO),DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REATIVACIÓN PUTUMAYO

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/7/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: - (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 610,461,362,068.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 610,461,362,068.00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/8/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 33 DE MARZO DE 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 6 FECHA 16 ENERO DE 2024		PRESENTES							
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
98	OE-001	1-11602		OE-001	Material seleccionado para nivelación de la subrasante existente.	m3	-	$ 65,826	$ -	12,450.00	$ 819,533,700.00			$ -		10,468.30	$ 689,086,316.00	12,450.00	$ 819,533,700.00
99	OE-002	5-11603		OE-002	Pavimento rígido en concreto hidráulico MR 45	m3	-	$ 882,649	$ -	9,943.00	$ 8,776,179,007.00			$ -		8,316.80	$ 7,340,815,203.00	9,943.00	$ 8,776,179,007.00
100	OE-010	5-11404		OE-010	Perforación para drenes en taludes con tubería de 2" ranurado/microfisurado (Incluye suministro e instalación)	m	-	$ 177,473	$ -	5,015.00	$ 890,027,095.00			$ -		1,092.00	$ 193,800,516.00	5,015.00	$ 890,027,095.00
101	OE-011	4-14103		OE-011	Fabricación de elementos para el reforzamiento de estructuras metálicas existentes	kg	-	$ 17,606	$ -	41,603.00	$ 732,462,418.00	(+)	1.00	$ 17,606.00		41,603.50	$ 732,471,221.00	41,604.00	$ 732,480,024.00
102	OE-012	4-14103		OE-012	Montaje de elementos para el reforzamiento de estructuras metálicas existentes	kg	-	$ 7,991	$ -	41,603.00	$ 332,449,573.00	(+)	1.00	$ 7,991.00		41,603.50	$ 332,453,569.00	41,604.00	$ 332,457,564.00
103	OE-013	4-14103		OE-013	Desmontaje de elementos existentes en estructura metalica	kg	-	$ 8,662	$ -	11,384.00	$ 98,608,208.00	(+)	1.00	$ 8,662.00		11,384.20	$ 98,609,940.00	11,385.00	$ 98,616,870.00
104	OE-024	4-11403		OE-024	Suministro e instalación de pernos autoperforantes R-32-18	m	-	$ 304,925	$ -	-	$ -	(+)	3325.00	$ 1,013,875,625.00		-	$ -	3,325.00	$ 1,013,875,625.00
105	OE-025	4-11403		OE-025	Suministro e instalación de anclajes activos con pernos autoperforantes R-38-18	m	-	$ 345,778	$ -	-	$ -	(+)	27218.00	$ 9,411,385,604.00		-	$ -	27,218.00	$ 9,411,385,604.00
106	OE-026	7-11403		OE-026	Suministro e instalación de manto permanente para el control de erosión (TRM-500 ó similar)	m2	-	$ 17,861	$ -	-	$ -	(+)	9830.00	$ 175,573,630.00		-	$ -	9,830.00	$ 175,573,630.00
107	OE-027	4-11403		OE-027	Suministro e instalación de malla de alta resistencia tipo Tecco G 65/3	m2	-	$ 358,766	$ -	-	$ -	(+)	9830.00	$ 3,526,669,780.00		-	$ -	9,830.00	$ 3,526,669,780.00
108	OE-028	5-11404		OE-028	Suministro e instalación de manto tipo 2 geocompuesto de cemento	m2	-	$ 286,168	$ -	-	$ -	(+)	4138.00	$ 1,184,163,184.00		-	$ -	4,138.00	$ 1,184,163,184.00
109	OE-034	4-11403		OE-034	Suministro e instalación de cable de refuerzo para sistema de anclajes con malla metálica de alta resistencia TECCO G 65/3	m	-	$ 271,846	$ -	-	$ -	(+)	5480.00	$ 1,489,716,080.00		-	$ -	5,480.00	$ 1,489,716,080.00
110	OE-039	4-11403		OE-039	Suministro e instalación de accesorios de fijación para el sistema de anclajes pasivos con malla de alta resistencia	u	-	$ 183,908	$ -	-	$ -	(+)	455.00	$ 83,678,140.00		-	$ -	455.00	$ 83,678,140.00
111	OE-040	4-11403		OE-040	Suministro e instalación de accesorios de fijación para el sistema de anclajes activos con malla de alta resistencia	u	-	$ 596,579	$ -	-	$ -	(+)	1089.00	$ 649,674,531.00		-	$ -	1,089.00	$ 649,674,531.00
112	OE-041	4-11403		OE-041	Suministro e instalación de cable de refuerzo helicoidal para sistema de anclajes con malla metálica de alta resistencia.	m	-	$ 312,361	$ -	-	$ -	(+)	5480.00	$ 1,711,738,280.00		-	$ -	5,480.00	$ 1,711,738,280.00
Ajuste al peso											$ 0.85			$ -			$ 17.00	-	$ 1.00
					SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)				**$ 544,944,728,598.00**		**$ 544,944,728,598.00**						**$ 58,304,202,934.00**		**$ 544,944,728,598.00**
	*				**PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)**				$ 36,165,963,584.00		$ 27,379,133,058.00						$ 7,541,344,708.00		$ 27,379,133,058.00
	*				**PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)**				$ 1,100,000,000.00		$ 1,100,000,000.00						$ -		$ 1,100,000,000.00
	*				**VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**				**$ 582,210,692,182.00**		**$ 573,423,861,656.00**						**$ 65,845,547,642.00**		**$ 573,423,861,656.00**
	*				**VALOR IVA (OBRA) (E)**				$ 4,254,616,597.00		$ 4,190,405,143.00						$ 481,179,003.00		$ 4,190,405,143.00
	*				**VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)**				**$ 586,465,308,779.00**		**$ 577,614,266,799.00**						**$ 66,326,726,645.00**		**$ 577,614,266,799.00**
	*	1P	1P		**REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**	GLOB	1	$ 1,468,040,000	$ 1,468,040,000.00		$ 8,905,890,403.36						$ 2,623,801,414.00		$ 8,905,890,403.36
	*				**IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**				$ 278,927,600.00		$ 1,692,119,176.64						$ 498,522,270.00		$ 1,692,119,176.64
	*				**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**				**$ 1,746,967,600.00**		**$ 10,598,009,580.00**						**$ 3,122,323,684.00**		**$ 10,598,009,580.00**
	*				**GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)**				$ 21,925,085,689.00		$ 21,925,085,689.00						$ 417,640,339.00		$ 21,925,085,689.00
	*				**PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)**				$ 324,000,000.00		$ 324,000,000.00						$ -		$ 324,000,000.00
	*				**SUBTOTAL GESTION PREDIAL Y AMBIENTAL Y PROTOCOLO COVID**				**$ 22,249,085,689.00**		**$ 22,249,085,689.00**						**$ 417,640,339.00**		**$ 22,249,085,689.00**
	*																		
	*				**VALOR TOTAL**				**$ 610,461,362,068.00**		**$ 610,461,362,068.00**						**$ 69,866,690,668.00**		**$ 610,461,362,068.00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

Con fecha 29 de abril de 2024, se emite el Acta de Modificación No. 7 para incorporar los ítems no previstos aprobados en el Acta No. 5 de 23 de abril de 2024, atendiendo a las necesidades actuales del proyecto. Esta modificación incluye un rebalanceo de cantidades para garantizar la cobertura de todos los ítems en ejecución, especialmente aquellos que se estaban agotando. En este sentido, se han reducido las cantidades de anclajes activos, concreto de diversas especificaciones y acero de refuerzo, entre otros, de los cuales segun el balance realizado no se ejecutaran la totalidad de las cantidades proyectadas inicialmente. Por otro lado, se han incrementado las cantidades de transporte de diversos materiales, suministro e instalación de malla eslabonada, fabricación y montaje de elementos de refuerzo, así como el desmontaje de elementos existentes en la estructura metálica, todo ello de acuerdo con los ítems aprobados en el Acta No. 5.

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: JULIO CESAR VILLOTA CABRERA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 52202-82191 NRÑ

Firma:
Nombre: EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula No.: 13202-03661 BLV

Karol Roca Pacheco Firmado digitalmente por KAROL ROCA PACHECO
Firma:
Nombre : KAROL ROCA PACHECO
Titular Gerencia Zona Sur Occidente
Matrícula No.: 13202115547 BLV

Karol Roca Pacheco Firmado digitalmente por KAROL ROCA PACHECO
Firma:
Nombre : KAROL ROCA PACHECO
Jefe de unidad ejecutora
Matrícula No.: 13202115547 BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS — Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ — Firma: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Director Territorial — Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS — Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ — Firma

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: MIGUEL ANGEL GUACALES DIAZ — Matrícula Profesional No.: 19202-215720CAU — Firma: Miguel Angel Guacales Diaz

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