

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PROYECTO DE ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA										CODIGO	MEPM-MN1-BN-3-FR-1								
										VERSION	1 DE 3								
										PAGINA									
SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE										DIRECCION TERRITORIAL	CAUCA								
CONTRATO No: 1006 de 2021										ACTA N°	3								
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCION SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACE), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "MAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"										POR CANTIDADES DE OBRA	☒								
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064										POR CONTRATO ADICIONAL	☐ No.								
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 990 de 2021										INTERVENTOR:	CONSORCIO ICAVECO 189								
										PLAZO INICIAL:	Hasta el 31 de agosto de 2031								
										PLAZO ACUMULADO:	Hasta el 26 de julio de 2031								
										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	28/05/2021								
										FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	26/07/2031								
										FECHA DE SUSPENSIÓN N°1:	16/09/2021								
										FECHA DE REANUDACIÓN:	26/08/2022								
										VALOR INICIAL (incluido IVA):	\$ 300,148,391,398.00								
										VALOR ADICIONES (incluido IVA):	\$ 300,148,391,398.00								
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	\$ 300,148,391,398.00								
										MODIFICACIONES									
										CONDICIONES ACTUALES									
										CONDICIONES PRESENTES									
										EJECUCION TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20									
										CONDICIONES ACTUALES									
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO	GPP	ESPECIFICACION	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR		
1	1	11601	1-11601	E	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	220.00	\$ 1,129.859	\$ 248.598.980	220.00	\$ 248.598.980	-	-	-	220.00	\$ 248.598.980		
2	1	11601	1-11601	E	201-13	Demolicion de Estructuras	m3	13.700.00	\$ 108.472	\$ 1.486.096.400	13.700.00	\$ 1.486.096.400	-	-	-	13.700.00	\$ 1.486.096.400		
3	1	11601	1-11601	E	201-13	Demolicion de pavimentos rigidos	m2	11.830.00	\$ 39.957	\$ 472.891.310	11.830.00	\$ 472.891.310	-	-	-	11.830.00	\$ 472.891.310		
4	1	11601	1-11601	E	201-13	Remosion de alcantarillas	m	4.960.00	\$ 66.295	\$ 270.935.280	4.960.00	\$ 270.935.280	-	-	-	4.960.00	\$ 270.935.280		
5	1	11601	1-11601	E	201-13	Remosion de cercas de alambre	m	7.875.00	\$ 4.258	\$ 33.531.750	7.875.00	\$ 33.531.750	-	-	-	7.875.00	\$ 33.531.750		
6	1	11601	1-11601	E	210-13	Excavacion sin clasific de la explanacion y canales	m3	351.000.00	\$ 10.127	\$ 3.554.577.000	351.000.00	\$ 3.554.577.000	-	-	-	351.000.00	\$ 3.554.577.000		
7	1	11601	1-11601	E	210-13	Excavacion sin clasific de prestamos	m3	154.308.00	\$ 11.970	\$ 1.847.066.760	154.308.00	\$ 1.847.066.760	-	-	-	154.308.00	\$ 1.847.066.760		
8	1	11601	1-11601	E	210-13	Excavacion en roca de la explanacion y canales	m3	62.400.00	\$ 59.848	\$ 3.734.515.200	62.400.00	\$ 3.734.515.200	-	-	-	62.400.00	\$ 3.734.515.200		
9	1	11601	1-11601	E	211-13	Remosion de Derribos	m3	213.440.00	\$ 9.275	\$ 1.979.695.000	213.440.00	\$ 1.979.695.000	-	-	-	213.440.00	\$ 1.979.695.000		
10	1	11601	1-11601	E	220-1	Terraplenes	m3	272.160.00	\$ 12.844	\$ 3.397.645.440	272.160.00	\$ 3.397.645.440	-	-	-	272.160.00	\$ 3.397.645.440		
11	1	11601	1-11601	E	221-3	Pedregales compacto	m3	60.840.00	\$ 17.708	\$ 1.077.354.720	60.840.00	\$ 1.077.354.720	-	-	-	60.840.00	\$ 1.077.354.720		
12	1	11601	1-11601	E	230-1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	288.080.00	\$ 8.890	\$ 2.849.111.200	288.080.00	\$ 2.849.111.200	-	-	-	288.080.00	\$ 2.849.111.200		
13	8	11606	8-11606	E	231-13	Gestión para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	158.000.00	\$ 7.157	\$ 1.130.806.000	158.000.00	\$ 1.130.806.000	-	-	-	158.000.00	\$ 1.130.806.000		
SUBTOTAL EXPLANACION											\$ 22,811,656,040		\$ 22,811,656,040		\$ 963,729,367		\$ 22,811,656,040		
14	2	11602	2-11602	SB	310-13	Confirmación de la calzada existente	m2	261.000.00	\$ 882	\$ 230.202.000	261.000.00	\$ 230.202.000	+	198.000	174.636.000	2607.18.00	\$ 228.953.276	459.000.00	\$ 404.938.000
15	2	11602	2-11602	SB	311-13	Alfombrado	m3	42.000.00	\$ 105.801	\$ 4.485.642.000	42.000.00	\$ 4.485.642.000	-	-	-	3.656.56	\$ 384.672.415	42.000.00	\$ 4.485.642.000
16	2	11602	2-11602	SB	320-13	Subbase Granular clase A	m3	71.993.00	\$ 160.824	\$ 11,578,202,232	71.993.00	\$ 11,578,202,232	-	-	-	28,098.00	\$ 4,514,008,032	71.993.00	\$ 11,578,202,232
17	2	11602	2-11602	SB	320-13	Subbase Granular para Bacheo clase A	m3	21.000.00	\$ 180.122	\$ 3,782,562,000	21.000.00	\$ 3,782,562,000	-	-	-	-	\$ -	21.000.00	\$ 3,782,562,000
18	2	11602	2-11602	SB	330-13	Basa granular clase A	m3	41.150.00	\$ 177.851	\$ 7,318,598,650	41.150.00	\$ 7,318,598,650	-	-	-	-	\$ -	41.150.00	\$ 7,318,598,650
19	2	11602	2-11602	SB	330-13	Basa granular para bacheo clase A	m3	25.530.00	\$ 192.987	\$ 4,926,958,110	25.530.00	\$ 4,926,958,110	-	-	-	-	\$ -	25.530.00	\$ 4,926,958,110
SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS											\$ 32,322,134,992		\$ 32,322,134,992		174,636.000	\$ 5,138,633,723		\$ 32,496,770,992	
20	8	11603	8-11603	PA	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1	m2	256.000.00	\$ 2.777	\$ 710.912.000	147.500.00	\$ 409.607.500	-	(135)	(374.895)	-	-	147.395.00	\$ 409.232.605
21	8	11603	8-11603	PA	421-13	Riego de ligas con emulsión asfáltica CRR-1	m2	256.000.00	\$ 1.760	\$ 450.560.000	15.000.00	\$ 26.400.000	-	(133)	(334.080)	-	-	14.867.00	\$ 26.165.920
22	8	11603	8-11603	PA	450-2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	32.170.00	\$ 787.009	\$ 25,318,079,530	11.138.00	\$ 8,765,706,242	-	(222)	(174,715,998)	-	-	10,916.00	\$ 8,590,990,244
23	8	11603	8-11603	PA	450-3P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	8.200.00	\$ 814.383	\$ 6,677,940,600	8.200.00	\$ 6,677,940,600	-	-	-	140.20	\$ 114,176,497	8.200.00	\$ 6,677,940,600
24	8	11603	8-11603	PA	450-1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	59.000.00	\$ 69.297	\$ 4,088,523,000	5.000.00	\$ 346,485.000	-	-	-	-	\$ -	5.000.00	\$ 346,485.000
25	1	11601	1-11601	PA	495-13	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	16.100.00	\$ 75.076	\$ 1,208,723,600	16.100.00	\$ 1,208,723,600	-	(1,883)	(141,368,108)	35.00	\$ 2,627,660	14,217.00	\$ 1,067,355,492
SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS											\$ 38,454,738,720		\$ 17,454,962,542		(316,993,081)	\$ 11,609,4157		\$ 17,118,169,861	
26	6	11603	6-11603	PC	500-13	Pavimento de concreto Hidraulico	m3	62.100.00	\$ 775.551	\$ 48,161,717,100	50.547.00	\$ 39,201,776,397	-	-	-	4,022.40	\$ 3,119,576,344	50.547.00	\$ 39,201,776,397
SUBTOTAL PAVIMENTOS DE CONCRETO											\$ 48,611,717,100		\$ 39,201,776,397		-	\$ 3,119,576,344		\$ 39,201,776,397	
27	6	11604	6-11604	OA	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	m3	203.174.00	\$ 31.086	\$ 6,315,866,964	203.174.00	\$ 6,315,866,964	-	-	-	16,509.10	\$ 513,201,882	203.174.00	\$ 6,315,866,964
28	6	11604	6-11604	OA	600-13	Excavaciones varias en roca en seco	m3	49.386.00	\$ 77.919	\$ 3,848,107,734	49.386.00	\$ 3,848,107,734	-	-	-	298.60	\$ 23,296,613	49.386.00	\$ 3,848,107,734
29	6	11604	6-11604	OA	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	7.966.00	\$ 24.702	\$ 196,776,132	7.966.00	\$ 196,776,132	-	-	-	-	\$ -	7.966.00	\$ 196,776,132
30	6	11604	6-11604	OA	610-13	Relleno para estructuras con recabo	m3	21.962.00	\$ 69.692	\$ 1,530,575,704	14.214.00	\$ 990,602,088	-	(765)	(63,314,380)	3,047.40	\$ 212,379,401	13,449.00	\$ 937,287,708
31	6	11606	6-11606	OA	621-1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (induye excavacion y No induye refuerzo)	m	2.892.00	\$ 2,175.175	\$ 6,290,606,100	2.892.00	\$ 6,290,606,100	-	(2,065)	(4,491,736,375)	-	\$ -	827.00	\$ 1,798,869,725
32	6	11606	6-11606	OA	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	4.746.00	\$ 791.566	\$ 3,756,772,236	4.746.00	\$ 3,756,772,236	-	-	-	1,317.40	\$ 1,042,809,050	4.746.00	\$ 3,756,772,236
33	6	11606	6-11606	OA	630-13	Concreto clase 21 MPA	m3	14.990.00	\$ 672.973	\$ 10,087,865,270	14.990.00	\$ 10,087,865,270	-	-	-	8.86	\$ 5,962,541	14.990.00	\$ 10,087,865,270
34	6	11606	6-11606	OA	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	3.638.00	\$ 471.638	\$ 1,715,819,044	3.638.00	\$ 1,715,819,044	-	-	-	510.76	\$ 240,896,164	3.638.00	\$ 1,715,819,044
35	4	11606	4-11606	OA	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2,170,960.00	\$ 5.118	\$ 11,110,973,280	2,170,960.00	\$ 11,110,973,280	-	-	-	258,009.30	\$ 1,374,742,397	2,170,960.00	\$ 11,110,973,280
36	6	11604	6-11604	OA	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diametro interior	m	9.436.00	\$ 610.011	\$ 5,755,453,785	9.436.00	\$ 5,755,453,785	-	-	-	1,081.50	\$ 659,787,898	9.436.00	\$ 5,755,453,785
37	6	11604	6-11604	OA	670-5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	429.00	\$ 772.444	\$ 331,378,476	429.00	\$ 331,378,476	-	(132)	(101,962,608)	53.60	\$ 49,127,438	297.00	\$ 229,415,668
38	6	11604	6-11604	OA	671-1P	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in situ, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	10.800.00	\$ 631.684	\$ 6,822,187,200	10.800.00	\$ 6,822,187,200	-	-	-	3,801.20	\$ 2,401,157,228	10.800.00	\$ 6,822,187,200

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA PROYECTO DE ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA										CODIGO	MEPM-MN1-IN-3-FR-1				
												VERSION	12 DE 3				
												PAGINA					
SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE												FECHA		1-dic-2023 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA		DIRECCION TERRITORIAL		CAUCA		ACTA N°		3		POR CANTIDADES DE OBRA		☒					
										POR CONTRATO ADICIONAL		☐ No.					
CONTRATO No:		1006 de 2021								PLAZO INICIAL:		Hasta el 31 de agosto de 2031		PLAZO ACUMULADO			
OBJETO:		MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCION SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACÉ), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "MAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"								FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		28/09/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:			
												28/09/2021		Incluido los suspensiones, indicio de suspensión			
														Indicador de suspensión, indicio de suspensión			
CONTRATISTA:		CONSORCIO SAN SEBASTIAN 064								FECHA DE SUSPENSIÓN N°1:		16/09/2021		FECHA DE REANUDACIÓN:			
												16/09/2021		26/08/2022			
														Incluido los suspensiones, indicio de suspensión			
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:		990 de 2021				INTERVENTOR:		CONSORCIO ICA Y ECO 189		VALOR INICIAL (incluido IVA)		\$ 300,146,391,398.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA)			
														IVA			
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA)		\$ 300,146,391,398.00					
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO	GPP	ESPECIFICACION	CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCION TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS (Ultima Acta de Modificación No. 2, de fecha 10 de junio de 2023)							
	ICP	ICOCM		GRAL. PART.	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	Δ	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
39	6	11604	6-11604	OA	672-13	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	5,620.00	\$ 76,533	\$ 430,115,460	5,620.00	\$ 430,115,460		-	-	\$ -	
40	8	11604	8-11604	OA	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	174,000.00	\$ 6,696	\$ 1,159,884,000	174,000.00	\$ 1,159,884,000		-	47,865.20	\$ 319,069,423	
41	6	11605	6-11605	OA	675-13	Material granular drenante	m3	38,400.00	\$ 142,798	\$ 5,483,443,200	38,400.00	\$ 5,483,443,200		-	9,965.80	\$ 1,423,096,309	
42	6	11605	6-11604	OA	674-13	Material de cobertura tipo SBC	m3	7,680.00	\$ 182,645	\$ 1,402,713,600	7,680.00	\$ 1,402,713,600		-	1,087.80	\$ 198,681,231	
43	6	11606	6-11604	OA	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	3,200.00	\$ 180,295	\$ 576,947,200	3,200.00	\$ 576,947,200		-	-	\$ -	
44	6	11605	6-11606	OA	681-13	Cajones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2,780.00	\$ 261,046	\$ 725,707,880	2,780.00	\$ 725,707,880		-	51.00	\$ 13,313,346	
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES									\$ 67,541,193,285	\$ 67,001,215,649		(4,647,013,363)		\$ 8,477,496,916	-	\$ 62,354,205,286	
45	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	275,000.00	\$ 1,889	\$ 519,475,000	275,000.00	\$ 519,475,000		-	-	\$ -	
46	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	22,982.00	\$ 22,554	\$ 518,336,028	22,982.00	\$ 518,336,028		-	-	\$ -	
47	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachos reflectiva bidireccionales	u	29,178.00	\$ 7,942	\$ 231,731,676	29,178.00	\$ 231,731,676		-	-	\$ -	
48	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp. sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	729.00	\$ 378,372	\$ 275,833,188	729.00	\$ 275,833,188		-	-	\$ -	
49	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	360.00	\$ 309,881	\$ 111,557,160	360.00	\$ 111,557,160		-	-	\$ -	
50	8	11607	8-11607	SCT	Manual de Señalización Vial 2015	Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SK-05 Y SK-06	m2	347.00	\$ 530,830	\$ 184,198,010	347.00	\$ 184,198,010		-	-	\$ -	
51	8	11607	8-11607	SCT	720-13	Poste de referencia	u	19.00	\$ 242,517	\$ 4,607,823	19.00	\$ 4,607,823		-	-	\$ -	
52	8	11607	8-11607	SCT	730-13	Defensa metálica	m	3,035.00	\$ 219,374	\$ 665,800,090	3,035.00	\$ 665,800,090		-	-	\$ -	
53	8	11607	8-11607	SCT	730-13	Sección final	u	478.00	\$ 98,195	\$ 46,937,210	478.00	\$ 46,937,210		-	-	\$ -	
54	8	11607	8-11607	SCT	740-13	Capitales	u	2,023.00	\$ 20,965	\$ 42,412,195	2,023.00	\$ 42,412,195		-	-	\$ -	
SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									\$ 2,650,888,380	\$ 2,650,888,380		-		\$ -		\$ 2,650,888,380	
55	6	11606	6-11606	OV	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	19,000.00	\$ 16,975	\$ 322,525,000	19,000.00	\$ 322,525,000		-	521.00	\$ 8,843,975	
56	6	11606	6-11606	OV	800-13	Protección de Taludes con Hidrosiembría controlada	m2	19,800.00	\$ 26,134	\$ 517,453,200	19,800.00	\$ 517,453,200		-	4,771.00	\$ 124,685,314	
57	6	11606	6-11606	OV	810-13	Protección de Taludes con bloques de coque	m2	150,000.00	\$ 17,929	\$ 2,688,450,000	150,000.00	\$ 2,688,450,000		-	-	\$ -	
SUBTOTAL OBRAS VARIAS									\$ 3,528,428,200	\$ 3,528,428,200		-		\$ 133,525,289		\$ 3,528,428,200	
58	3	11608	3-11608	T	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y preámbulos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1,000 m) de distancia.	m3-E	20,800.00	\$ 1,006	\$ 20,924,800	20,800.00	\$ 20,924,800	-	(57)	(57,342)	12,966.40	\$ 13,044,199
59	3	11608	3-11608	T	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y preámbulos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m34m	16,236,449.00	\$ 1,118	\$ 18,152,349,982	16,236,449.00	\$ 18,152,349,982		-	369,267.30	\$ 412,840,842	
60	3	11608	3-11608	T	900-13	Transporte de materiales provenientes de derumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m34m	5,549,440.00	\$ 1,118	\$ 6,204,273,920	5,549,959.40	\$ 6,204,865,789		-	15,787.50	\$ 17,650,537	
SUBTOTAL TRANSPORTES									\$ 24,377,546,702	\$ 24,378,140,571		(57,342)		\$ 443,535,578		\$ 24,378,083,229	
61	6	11603	6-11603	PC	500-1P-13	Pavimento de concreto hidráulico acelerado a 7 días	m3		\$ 972,717	23,908.00	\$ 23,255,718,036		-	11,989.60	\$ 11,652,457,744	23,908.00	\$ 23,255,718,036
62	2	11602	2-11602	SB	350-1P-13	Reciclado: suelo cemento	m3		\$ 203,876	25,957.00	\$ 5,292,009,332		-	11,394.80	\$ 2,323,126,245	25,957.00	\$ 5,292,009,332
63	6	11604	6-11606	OA	663-1P-13	Tubería perforada para drenaje de 4"	m		\$ 26,267	47,968.00	\$ 1,260,763,466		-	12,864.00	\$ 337,858,688	47,968.00	\$ 1,260,763,466
64	6	11604	6-11604	OA	610-1P	Rebello para estructuras con subbase	m3		\$ 108,562	4,700.00	\$ 510,241,400		-	1,904.10	\$ 206,712,904	4,700.00	\$ 510,241,400
65	6	11604	6-11604	OA	630-7P-13	Concreto resistencia 14Mpa (C) - Código	m3		\$ 400,932	500.00	\$ 200,466,000		-	243.10	\$ 97,466,569	500.00	\$ 200,466,000
66	6	11606	6-11606	OA	621-2P	Pilotes de concreto vaciado in situ tipo cascan concreto estructural clase f'c=28 Mpa tramo de diámetro 1.2m (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo) excluyendo el Parque Nacional Natural Puracé.	m		\$ 3,832,328			+	1,040.00	3,985,621,120	\$ -	\$ 3,985,621,120	
67	6	11604	6-11604	OA	670-5 1P	Disipadores de energía en concreto clase 21 Mpa longitud mayor a 30m	m3		\$ 2,159,925			+	300.00	647,977,500	\$ -	\$ 647,977,500	
68	6	11604	6-11604	OA	610-2P	Rebello con material de excavación detrás de cuneta (incluye transporte, colocación y conformación)	m3		\$ 13,869			+	3,875.00	53,742,375	\$ -	\$ 53,742,375	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PROYECTO DE ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CODIGO MEP-MN1-IN-3-FR-1 VERSION 3 DE 3 PÁGINA								
SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO SUR OCCIDENTE												DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA		ACTA N° 3		POR CANTIDADES DE OBRA		FECHA 1-dic-2023	
CONTRATO No. 1006 de 2021												PLAZO INICIAL Hasta el 31 de agosto de 2031		PLAZO ACUMULADO Hasta el 26 de julio de 2031					
OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARÁ (SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARQUE NATURAL PURACE), DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "MAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/05/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 26/07/2031					
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN SEBASTIAN 054												FECHA DE SUSPENSIÓN N°1: 16/09/2021		FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 990 de 2021												VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 300,145,391,398.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 300,145,391,398.00					
INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189												VALOR ACUMULADO (incluido IVA) \$ 300,145,391,398.00							
CONDICIONES INICIALES (SEGUN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)												MODIFICACIONES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 20		CONDICIONES ACTUALIZADAS			
CONDICIONES ACTUALIZADAS (Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 16 de junio de 2023)												PRESENTES							
CANTIDAD VALOR												CANT. VALOR		CANT. VALOR		CANT. VALOR			
69 1 11601 1-11601 E 230.2P Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye suministro y transporte de material de mejoramiento) excluyendo el Parque Nacional Natural Purace												+ 1,120.00 101,786,720		\$ - 1,120.00		\$ 101,786,720			
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS												\$ 30,519,198,234		\$ 4,789,127,715		\$ 14,627,692,150		\$ 35,308,325,949	
AJUSTE AL PESO												\$ 4		71		\$ 75			
SUBTOTAL OBRAS (A)												\$ 239,068,605,409		\$ -		\$ 33,020,991,524		\$ 239,068,605,409	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)												\$ 35,510,276,968		\$ -		\$ 5,670,191,650		\$ 35,510,276,968	
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)												\$ 1,100,000,000		\$ -		\$ -		\$ 1,100,000,000	
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)												\$ 275,678,882,377		\$ -		\$ 38,691,193,174		\$ 275,678,882,377	
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)												\$ 2,014,576,448		\$ -		\$ 282,743,263		\$ 2,014,576,448	
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)												\$ 277,693,458,825		\$ -		\$ 38,973,936,437		\$ 277,693,458,825	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL												\$ 1,725,000,000		\$ -		\$ 949,612,500		\$ 1,725,000,000	
IVA-REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL												\$ 327,750,000		\$ -		\$ 186,426,375		\$ 327,750,000	
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL												\$ 2,052,750,000		\$ -		\$ 1,136,038,875		\$ 2,052,750,000	
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA 19)												\$ 20,079,182,573		\$ -		\$ -		\$ 20,079,182,573	
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)												\$ 324,000,000		\$ -		\$ -		\$ 324,000,000	
VALOR TOTAL												\$ 300,145,391,398		\$ -		\$ 40,103,265,312		\$ 300,145,391,398	
CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a una 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.																			
El contratista de obra realiza la etapa de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial, estos estudios y diseños fueron revisados y aprobados por la interventoría, identificando la necesidad de incluir cuatro (4) nuevos ítems no previstos, requeridos para la ejecución del proyecto, una vez realizado el balance de cantidades de obra, los nuevos ítems no previstos son: 621.2P Píleo de concreto vaciado in situ tipo canon concreto estructural clase f'c=28 Mpa (trámite de diámetro 1.2m (incluye excavaciones, y no incluye acoro de refuerzo) excluyendo el Parque Nacional Natural Purace). 610.2P Relleno con material de excavación, debajo de cuneta (incluye transporte, colocación y conformación); 230.2P Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye suministro y transporte de material de mejoramiento) excluyendo el Parque Nacional Natural Purace). Se realizó el balance con los siguientes ítems en menores cantidades: 465-13 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes; 420-13 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 1, 421-13 Riego de liga con emulsión asfáltica CRH-1; 450.2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19; 610-13 Relleno para estructuras con relleno; 621.1.P Píleo de concreto vaciado in situ de diámetro 1.20 m, (incluye excavación y no incluye refuerzo); 670.5P Disipadores de energía en concreto clase 21 MPA Lmax<30m; 500-13 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1,000 m) de distancia, y en mayores cantidades: 310-13 Conformación de la calzada existente, balance realizado de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto, se mantiene el valor total del contrato.																			
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: Ing. CARLOS ALFONSO MORALES RIGUEROS REPRESENTANTE LEGAL- APODERADO CONSORCIO SAN SEBASTIAN 054 CONTRATISTA MAT PROF 25202-19017 CND.												Firma: ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO REPRESENTANTE LEGAL- INTERVENTORIA CONSORCIO ICAYECO 189 C.E. 1160018		Firma: TITULAR GERENTE GRUPO SUR OCCIDENTE (E) MAT PROF:		Firma: Ing. RICARDO BAEZ GARCÍA JEFE UNIDAD EJECUTORA MAT PROF: 25202-086579 CND			
Revisión:												Firma: Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON							
Supervisor del Contrato de Interventoría												Firma: Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON							
Director Territorial												Firma: Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON							
Gestor Técnico de Proyecto												Firma: Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON							
Original: Archivo Gestión del RIMA, Oficina Unidad Ejecutora, Contratación, Interventoría y Dirección Técnica.																			

Origen: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Cursos: Unidad Ejecutiva, Controlada. November y Dirección Terrestre

Origen: Anexo para el pago de la cuota. (Subdirección Financiera).
Cargos: Unidad Ejecutora, Controlada, Interceptor y Decisión Tarifaria.

Origen: Anexo para el pago de la cuota. (Subdirección Financiera, Casap, United Guarantors, Contraloría, Harvester y Dirección Técnica)

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Controlista, Supervisor y Dirección Terrestre.

[illegible]

Origen: Anexo para el pago de la cuota. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Controlada, Interventor y Dirección Tributaria.

Copie: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Controlada, Interventor y Dirección Ejecutiva