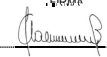
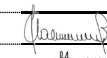


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA				CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2		
					VERSIÓN	1		
					PÁGINA	1	DE	1

				FECHA	31/5/2022 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	-------	---	--

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA	PERIODO MES: mayo-2022 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 6 240 830 019
---	---	---

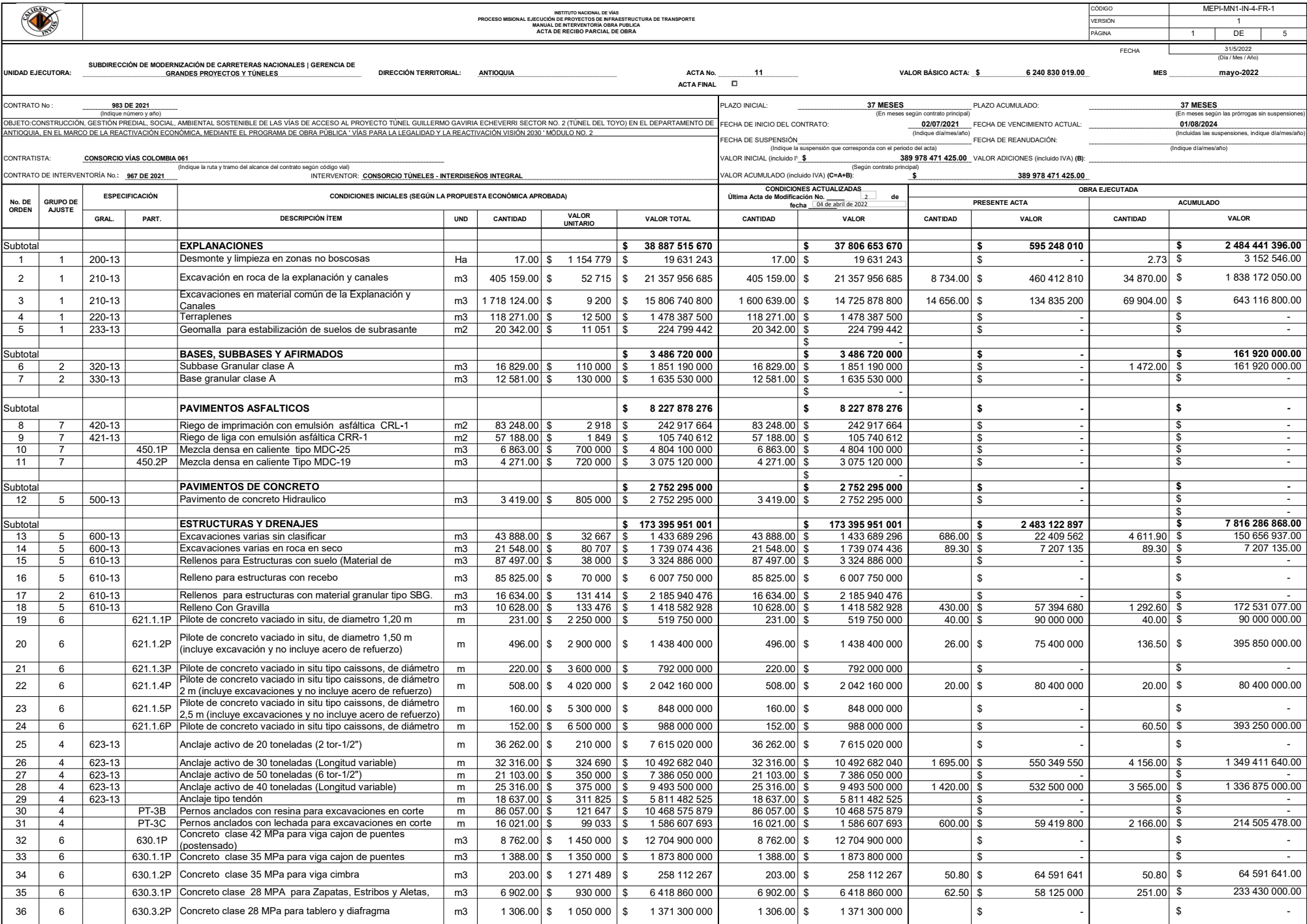
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ (Indique el número del acta)
---	---	--

FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	3 / 6 / 2022	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	03 / 06 / 2022	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	06 / 06 / 2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		Radicada a la DT-ANT el 03/06/2022 con No. 57935
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	13 / 06 / 2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	13 / 06 / 2022	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	21 / 06 / 2022	CARLOS F. SABOGAL O,	 Firmado digitalmente por CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO	
CONTRATO DE OBRA No.: 983 DE 2021	NIT. 901.472.786-3
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2	
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, ING CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indicar el ordenador del pago)	
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 5 978 017 423 VALOR EN LETRAS: CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)	
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE OBRA 11 DEL PERIODO mayo-2022 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) (Indicar el periodo del Acta)	
Firma:  Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA Matrícula No. 05202096971 ANT SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: 13/06/2022 (Suscribe según su competencia)	Firma:  Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ Matrícula No.: 63202-092415 QND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 16/06/2022 (Suscribe según su competencia)
Firma:  Nombre: CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO Matrícula No.: 63202-101664 QND ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: 21/06/2022	

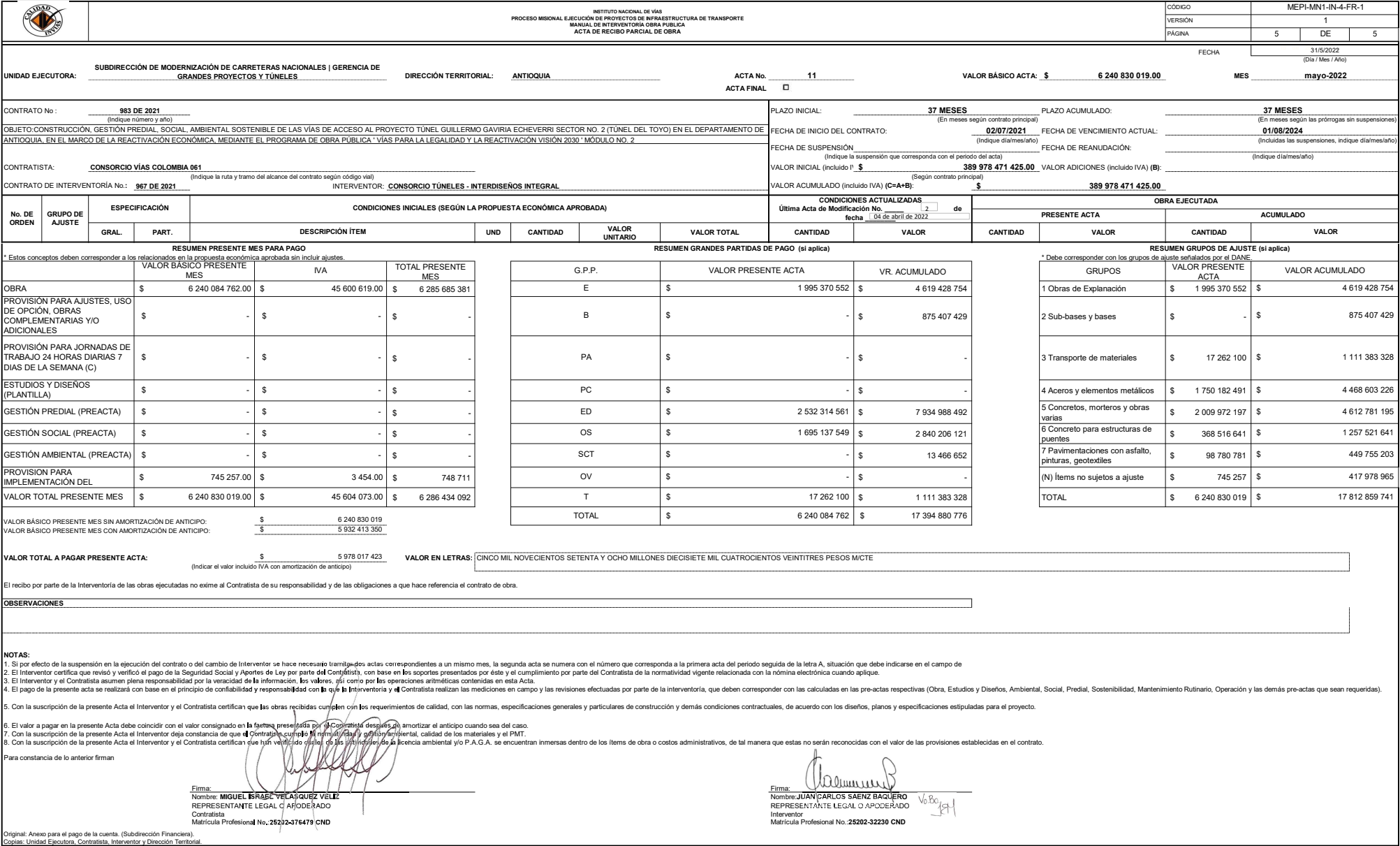
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.



	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 2 DE 5																					
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES															DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA					ACTA No. 11 ACTA FINAL ☐					VALOR BÁSICO ACTA: \$ 6 240 830 019.00					MES mayo-2022				
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)															PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)										PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)									
OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2															FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)										FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)									
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)															FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)										FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)									
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021															VALOR INICIAL (Incluido I*): \$ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal)										VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal)									
CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)															CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 04 de abril de 2022										OBRA EJECUTADA									
No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM				UND		CANTIDAD		VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		CANTIDAD		VALOR		PRESENTE ACTA				ACUMULADO								
																						CANTIDAD		VALOR		CANTIDAD		VALOR						
37	6		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	114.00	\$	1 100 000	\$	125 400 000	114.00	\$	125 400 000		\$	-		\$	-		\$	-												
38	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	10 188.00	\$	780 000	\$	7 946 640 000	10 188.00	\$	7 946 640 000		\$	-	22.00	\$	17 160 000.00		\$	-												
39	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	3 761.00	\$	680 000	\$	2 557 480 000	3 761.00	\$	2 557 480 000		\$	-		\$	-		\$	-												
40	5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 Mpa	m3	6 498.00	\$	950 000	\$	6 173 100 000	6 498.00	\$	6 173 100 000	359.70	\$	341 715 000	1 608.22	\$	1 527 809 000.00		\$	-												
41	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1 140.00	\$	543 697	\$	619 814 580	1 140.00	\$	619 814 580		\$	-	5.10	\$	2 772 855.00		\$	-												
42	4		632.1P	Baranda Metalica	m	1 372.00	\$	545 397	\$	748 284 684	1 372.00	\$	748 284 684		\$	-		\$	-		\$	-												
43	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	5 529 845.00	\$	5 378	\$	29 739 506 410	5 529 845.00	\$	29 739 506 410	70 873.10	\$	381 155 532	223 409.50	\$	1 201 496 291.00		\$	-												
44	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	tf-m	1 751 321.00	\$	2 150	\$	3 765 340 150	1 751 321.00	\$	3 765 340 150	16 717.80	\$	35 943 270	16 717.80	\$	35 943 270.00		\$	-												
45	4	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	und	56.00	\$	2 551 672	\$	142 893 632	56.00	\$	142 893 632	8.00	\$	20 413 376	8.00	\$	20 413 376.00		\$	-												
46	4	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	und	8.00	\$	6 524 758	\$	52 198 064	8.00	\$	52 198 064		\$	-		\$	-		\$	-												
47	4	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	und	24.00	\$	8 095 360	\$	194 288 640	24.00	\$	194 288 640		\$	-		\$	-		\$	-												
48	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900 mm de	m	37.00	\$	611 137	\$	22 612 069	37.00	\$	22 612 069		\$	-		\$	-		\$	-												
49	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200 mm de	m	349.00	\$	1 300 914	\$	454 018 986	349.00	\$	454 018 986		\$	-		\$	-		\$	-												
50	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500 mm de	m	26.00	\$	1 722 892	\$	44 795 192	26.00	\$	44 795 192		\$	-		\$	-		\$	-												
51	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 100 mm	m	3 628.00	\$	42 055	\$	152 575 540	3 628.00	\$	152 575 540	174.00	\$	7 317 570	526.70	\$	22 150 369.00		\$	-												
52	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 150	m	2 630.00	\$	69 709	\$	183 334 670	2 630.00	\$	183 334 670		\$	-	173.10	\$	12 066 628.00		\$	-												
53	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diametro 150mm	m	599.00	\$	80 970	\$	48 501 030	599.00	\$	48 501 030		\$	-		\$	-		\$	-												
54	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 350	m	771.00	\$	202 186	\$	155 885 406	771.00	\$	155 885 406		\$	-	188.00	\$	38 010 968.00		\$	-												
55	5	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	m	1 435.00	\$	250 758	\$	359 837 730	1 435.00	\$	359 837 730		\$	-		\$	-		\$	-												
56	5		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	3 568.00	\$	780 000	\$	2 783 040 000	3 568.00	\$	2 783 040 000		\$	-		\$	-		\$	-												
57	5		671.1P	Cuneta de concreto de 21 MPa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	9 621.00	\$	643 000	\$	6 186 303 000	9 621.00	\$	6 186 303 000		\$	-		\$	-		\$	-												
58	5		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	m	630.00	\$	137 058	\$	86 346 540	630.00	\$	86 346 540		\$	-		\$	-		\$	-												
59	5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	m3	1 801.00	\$	194 649	\$	350 562 849	1 801.00	\$	350 562 849		\$	-		\$	-		\$	-												
60	5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 Mpa en sitio	m3	4 426.00	\$	1 050 000	\$	4 647 300 000	4 426.00	\$	4 647 300 000		\$	-		\$	-		\$	-												
61	7	673-13		Geotextil Tipo NT - 1800 o similar no tejido	m2	28 751.00	\$	7 005	\$	201 400 755	28 751.00	\$	201 400 755	1 286.20	\$	9 009 831	3 619.60	\$	25 355 298.00		\$	-												
62	7	673-13		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	78 089.00	\$	7 720	\$	602 847 080	78 089.00	\$	602 847 080		\$	-		\$	-		\$	-												
63	7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	m	585.00	\$	28 444	\$	16 639 740	585.00	\$	16 639 740		\$	-		\$	-		\$	-												
64	5	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	m	23 684.00	\$	65 894	\$	1 560 633 496	23 684.00	\$	1 560 633 496		\$	-		\$	-		\$	-												
65	5	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	7 965.00	\$	190 308	\$	1 515 803 220	7 965.00	\$	1 515 803 220		\$	-		\$	-		\$	-												
66	7	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra	m2	74 901.00	\$	13 581	\$	1 017 230 481	74 901.00	\$	1 017 230 481		\$	-		\$	-		\$	-												
67	7	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 KN/m para muro de tierra	m2	82 321.00	\$	20 637	\$	1 698 858 477	82 321.00	\$	1 698 858 477	4 350.00	\$	89 770 950	20 565.00	\$	424 399 905.00		\$	-												
68	7	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 KN/m para muro de tierra	m2	9 836.00	\$	32 884	\$	323 447 024	9 836.00	\$	323 447 024		\$	-		\$	-		\$	-												
69	7	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 KN/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	11 346.00	\$	40 763	\$	462 496 998	11 346.00	\$	462 496 998		\$	-		\$	-		\$	-												
70	7	683-13		Geomalla de fachada tipo TRM 500 para muros de tierra	m2	11 322.00	\$	20 969	\$	237 411 018	11 322.00	\$	237 411 018		\$	-		\$	-		\$	-												
Subtotal				OBRAS SUBTERRÁNEAS				\$ 88 356 190 138		\$ 84 386 402 938		\$ 1 695 137 549		\$ 2 840 206 121.00		\$	-		\$	-		\$	-											
71	5		PT-1	Perforación exploratoria	m	1 206.00	\$	231 723	\$	279 457 938	1 206.00	\$	279 457 938		\$	-		\$	-		\$	-												
72	5		PT-2	Excavación subterránea en material tipo III	m3	13 426.00	\$	250 000	\$	3 356 500 000	13 426.00	\$	3 356 500 000		\$	-		\$	-		\$	-												
73	5		PT-2	Excavación subterránea en material tipo IV	m3	57 279.00	\$	256 280	\$	14 679 462 120	57 279.00	\$	14 679 462 120	1 803.20	\$	462 124 096	1 803.20	\$	462 124 096.00		\$	-												
74	5		PT-2	Excavación subterránea en material tipo V	m3	53 444.00	\$	305 000	\$	16 300 420 000	53 444.00	\$	16 300 420 000		\$	-		\$	-		\$	-												

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-4-FR-1		
												VERSION		1		
												PÁGINA		3	DE	5
												FECHA		31/5/2022 (Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA				ACTA No. 11		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 6 240 830 019.00		MES mayo-2022		
												ACTA FINAL		☐		
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO:CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA " VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 " MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)										FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 987 DE 2021										VALOR INICIAL (Incluido I*) \$ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):				
INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 389 978 471 425.00						
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 04 de abril de 2022	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
75	4		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subterráneas	m	21 401.00	\$ 98 785	\$ 2 114 097 785		21 401.00	\$ 2 114 097 785	72.00	\$ 7 112 520	72.00	\$ 7 112 520.00	
76	5		PT-4	Concreto para revestimiento del Túnel - clase 28 Mpa	m3	14 649.00	\$ 1 000 000	\$ 14 649 000 000		11 520.00	\$ 11 520 000 000		\$ -		\$ -	
77	5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 MPa (portales y	m3	9 768.00	\$ 1 030 000	\$ 10 061 040 000		9 768.00	\$ 10 061 040 000	601.84	\$ 619 895 200	1 419.21	\$ 1 461 786 300.00	
78	5		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	m	240.00	\$ 173 926	\$ 41 742 240		240.00	\$ 41 742 240		\$ -		\$ -	
79	4		PT-6	Malla de acero electrosoldada Q10 (8,5mm-10x10) o	m2	23 412.00	\$ 24 116	\$ 564 603 792		23 412.00	\$ 564 603 792		\$ -		\$ -	
80	4		PT-6	Malla de acero electrosoldada Q5 (6mm-15x15)	m2	29 216.00	\$ 14 391	\$ 420 447 456		29 216.00	\$ 420 447 456	2 164.50	\$ 31 149 320	9 305.90	\$ 133 921 207.00	
81	4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	m2	211 151.00	\$ 28 502	\$ 6 018 225 802		211 151.00	\$ 6 018 225 802		\$ -		\$ -	
82	4		PT-6	Arco de Acero Estructural	Kg	708 686.00	\$ 10 584	\$ 7 500 732 624		708 686.00	\$ 7 500 732 624	12 484.80	\$ 132 139 123	14 688.00	\$ 155 457 792.00	
83	4		PT-6	Cercha reticulada TE 50	Kg	26 789.00	\$ 8 836	\$ 236 707 604		26 789.00	\$ 236 707 604		\$ -		\$ -	
84	4		PT-6	Fibra de Acero	Kg	244 200.00	\$ 12 365	\$ 3 019 533 000		244 200.00	\$ 3 019 533 000		\$ -		\$ -	
85	7		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	40 801.00	\$ 80 000	\$ 3 264 080 000		30 291.16	\$ 2 423 292 800		\$ -		\$ -	
86	5		PT-9	Cámara de inspección Tipo A	u	16.00	\$ 3 514 941	\$ 56 239 056		16.00	\$ 56 239 056		\$ -		\$ -	
87	5		PT10	Tubería para enfijajes: Tubería metálica de 4" de diametro	m	22 379.00	\$ 258 899	\$ 5 793 900 721		22 379.00	\$ 5 793 900 721	1 710.00	\$ 442 717 290	2 394.00	\$ 619 804 206.00	
Subtotal				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				\$ 2 592 324 621			\$ 2 592 324 621		\$ -		\$ 13 466 652.00	
88	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m	34 789.00	\$ 1 791	\$ 62 307 099		34 789.00	\$ 62 307 099		\$ -		\$ -	
89	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	163.00	\$ 59 987	\$ 9 777 881		163.00	\$ 9 777 881		\$ -		\$ -	
90	5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	300.00	\$ 8 375	\$ 2 512 500		300.00	\$ 2 512 500		\$ -		\$ -	
91	4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y	u	279.00	\$ 396 078	\$ 110 505 762		279.00	\$ 110 505 762		\$ -	34.00	\$ 13 466 652.00	
92	4		MSV-2015	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR	u	143.00	\$ 503 069	\$ 71 938 867		143.00	\$ 71 938 867		\$ -		\$ -	
93	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con	u	44.00	\$ 324 103	\$ 14 260 532		44.00	\$ 14 260 532		\$ -		\$ -	
94	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva	u	1.00	\$ 11 489 679	\$ 11 489 679		1.00	\$ 11 489 679		\$ -		\$ -	
95	5	720-13		Poste de referencia	u	9.00	\$ 252 800	\$ 2 275 200		9.00	\$ 2 275 200		\$ -		\$ -	
96	4	730-13		Defensa metálica	m	166.00	\$ 230 532	\$ 38 268 312		166.00	\$ 38 268 312		\$ -		\$ -	
97	5	731-13		Defensa de concreto	m	2 794.00	\$ 802 567	\$ 2 242 372 198		2 794.00	\$ 2 242 372 198		\$ -		\$ -	
98	4	730-13		Sección final	u	6.00	\$ 121 353	\$ 728 118		6.00	\$ 728 118		\$ -		\$ -	
99	4	730-13		Sección de tope	u	6.00	\$ 95 809	\$ 574 854		6.00	\$ 574 854		\$ -		\$ -	
100	5	740-13		Captafaros	u	1 149.00	\$ 22 031	\$ 25 313 619		1 149.00	\$ 25 313 619		\$ -		\$ -	
Subtotal				OBRAS VARIAS				\$ 62 929 266			\$ 62 929 266		\$ -		\$ -	
101	5	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	2710	\$ 18 835	\$ 51 042 850		2 710.00	\$ 51 042 850		\$ -		\$ -	
102	5	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	524	\$ 22 684	\$ 11 886 416		524.00	\$ 11 886 416		\$ -		\$ -	
Subtotal				TRANSPORTES				\$ 19 865 740 000			\$ 18 377 854 000		\$ 12 514 100		\$ 266 114 100.00	
103	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias	m3-km	19865740	\$ 1 000	\$ 19 865 740 000		18 377 854.00	\$ 18 377 854 000	12 514.10	\$ 12 514 100	266 114.10	\$ 266 114 100.00	
Subtotal				ÍTEM NO PREVISTOS				\$ -			\$ 6 538 535 028		\$ 1 454 062 206		\$ 3 812 445 639.00	
105	1	211-13		remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3		\$ 9 121	\$ -		45 182.00	\$ 412 105 022	1 292.00	\$ 11 784 332	45 182.00	\$ 412 105 022.00	
106	1		310.1P	conformación de calzada existente	M2		\$ 1 317	\$ -		48 441.00	\$ 63 796 797		\$ -	41 148.00	\$ 54 191 916.00	
107	2		320.1P	mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3		\$ 88 378	\$ -		10 163.00	\$ 898 185 614		\$ -	6 101.00	\$ 539 194 178.00	
108	2		230.1P	mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3		\$ 13 724	\$ -		432.00	\$ 5 928 768		\$ -		\$ -	
109	5		NP-05P	limpieza de estructuras de drenaje	UND		\$ 646 464	\$ -		10.00	\$ 6 464 640		\$ -		\$ -	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 4 DE 5						
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES												DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA		ACTA No. 11 ACTA FINAL ☐		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 6 240 830 019.00		MES: mayo-2022	
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)					
OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)												FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021												VALOR INICIAL (Incluido I*): \$ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal)					
CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)												CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 04 de abril de 2022		OBRA EJECUTADA					
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO						
		GRAL.	PART.								CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					
110	3	900-13		transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		\$ 1 000	\$ -	827 116.00	\$ 827 116 000	4 748.00	\$ 4 748 000	820 147.00	\$ 820 147 000.00					
111	3	900-13		transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM		\$ 1 182	\$ -	38 139.00	\$ 45 080 298		\$ -	21 254.00	\$ 25 122 228.00					
112	5	681-13		gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		\$ 267 346	\$ -	444.00	\$ 118 701 624	184.00	\$ 49 191 664	444.00	\$ 118 701 624.00					
113	1		221.1P	enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3		\$ 18 619	\$ -	240.00	\$ 4 468 560		\$ -		\$ -					
114	2		330.1P	instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3		\$ 21 395	\$ -	1.00	\$ 21 395		\$ -		\$ -					
115	2		230.2P	mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3		\$ 100 111	\$ -	1 741.00	\$ 174 293 251		\$ -	1 741.00	\$ 174 293 251.00					
116	1	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		\$ 255 977		316.00	\$ 80 888 732		\$ -	26.00	\$ 6 655 402.00					
117	1	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		\$ 427 938		5 071.00	\$ 2 170 073 598	1 111.00	\$ 475 439 118	1 562.00	\$ 668 439 156.00					
118	1	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		\$ 733 607		1 070.00	\$ 784 959 490	621.00	\$ 455 569 947	731.00	\$ 536 266 717.00					
119	1	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		\$ 1 118 742		36.00	\$ 40 274 712		\$ -		\$ -					
120	1	210-13		voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		\$ 623 659		1 453.00	\$ 906 176 527	733.30	\$ 457 329 145	733.30	\$ 457 329 145.00					
				Ajuste por Actas de Modificacion				\$ -		\$ 172									
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)								\$ 337 627 543 972.00	\$ 337 627 543 972.00	\$ 6 240 084 762.00	\$ 17 394 880 776.00								
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								\$ 26 261 883 970.00	\$ 26 261 883 970.00	\$ -	\$ 228 234 477.00								
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								\$ 407 895 168.00	\$ 407 895 168.00	\$ -	\$ -								
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (D) = (A) + (B) + (C)								\$ 364 297 323 110.00	\$ 364 297 323 110.00	\$ 6 240 084 762.00	\$ 17 623 115 253.00								
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (19% de la Utilidad del 5%) (E)								\$ 2 662 172 746.00	\$ 2 662 172 746.00	\$ 45 600 619.00	\$ 128 784 303.00								
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) (F) = (D) + (E)								\$ 366 959 495 856.00	\$ 366 959 495 856.00	\$ 6 285 685 381.00	\$ 17 751 899 556.00								
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 (G)								\$ 412 000 000.00	\$ 412 000 000.00	\$ -	\$ 185 606 000.00								
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 (H) = (G) * 19%								\$ 78 280 000.00	\$ 78 280 000.00	\$ -	\$ 35 265 140.00								
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 (I) = (G) + (H)								\$ 490 280 000.00	\$ 490 280 000.00	\$ -	\$ 220 871 140.00								
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%) (J)								\$ 22 222 695 569.00	\$ 22 222 695 569.00		\$ -								
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)								\$ 306 000 000.00	\$ 306 000 000.00	\$ 748 711.00	\$ 4 315 309.00								
* VALOR TOTAL (L) = (F) + (I) + (J) + (K)								\$ 389 978 471 425.00	\$ 389 978 471 425.00	\$ 6 286 434 092.00	\$ 17 977 086 005.00								
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.																			
AIU _____ 30. % Utilidad _____ 5. %																			
		Valor				%													
Valor Anticipo Otorgado		\$ 17 978 471 425.00				4.935%													
Valor Amortizado Presenta Acta		\$ 308 416 669.00				4.943%													
Valor Amortizado Acumulado		\$ 844 072 047.00				0.232%													
Valor Saldo por Amortizar		\$ 17 134 399 378.00				4.703%													





INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

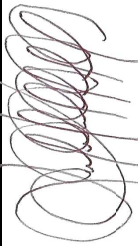
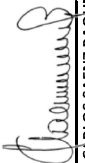
CONTRATO N°: 983 DE 2021

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA ☒	<u>11</u>	<u>mayo-2022</u>
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA ☐	<u> </u>	<u> </u>
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☐	<u> </u>	<u> </u>
		PRESTACION DE SERVICIOS ☐	<u> </u>	<u> </u>
		OTRO ☐	<u> </u>	<u> </u>
		CUAL? <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401015-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO:	\$ <u>2 131 193 085.00</u>
NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401017-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO:	\$ <u>960 623 176.00</u>
NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401009-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO:	\$ <u>2 886 201 162.00</u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
						TOTAL ACTA:	\$ <u>5 978 017 423.00</u>

 Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAURICIO HOYOS SIERRA
Matrícula No. 05202096971 ANT

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE				CÓDIGO	AFINCO-FR-13	
		IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL				VERSIÓN	1	
						PÁGINA	1	DE 1
Contrato N°: 983 DE 2021		Contratista : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061						
Objeto del Contrato :		CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2						
Acta No.: 11		Valor basico : \$ 6 240 830 019.00		Período : mayo-2022				
Valor Incluido Iva :		\$ 6 286 434 092.00						
VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:								
Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (carretera - puente -túnel)	Valor incluido IVA (construcción, rehabilitación, mejoramiento)	Valor incluido IVA Provision para Servicios del Túnel	Valor incluido IVA Estudios y Diseños	Valor incluido IVA (gestion social, predial y ambiental)	Valor incluido IVA Provision implementación protocolo de bioseguridad	Subtotal
1	6203	CARRETERA	\$ 3 034 743 990.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3 034 743 990.00
2	6203	PUENTE	\$ 1 010 063 141.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1 010 063 141.00
3	6203	TUNEL	\$ 2 240 878 250.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2 240 878 250.00
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	6203	AMBIENTAL - SOCIAL Y PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 748 711.00	\$ 748 711.00
TOTALES			\$ 6 285 685 381.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 748 711.00	\$ 6 286 434 092.00
VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS								
NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA				
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FE DE ANTIOQUIA	\$ 6 286 434 092.00	\$ 6 240 830 019.00				
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	\$ -	\$ -				
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -				
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -				
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -				
TOTAL ANTIOQUIA			\$ 6 286 434 092.00	\$ 6 240 830 019.00				
NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA				
	MUNICIPIO 1		\$ -	\$ -				
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -				
	MUNICIPIO 3							
	MUNICIPIO 4							
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -				
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ -	\$ -				
NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA				
	MUNICIPIO 1							
	MUNICIPIO 2							
	MUNICIPIO 3							
	MUNICIPIO 4							
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -				
TOTAL DEPARTAMENTO 3			\$ -	\$ -				
 								
MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Matricula No.: 25202-376479 CND Contratista			JUAN CARLOS SAEZ BAQUERO REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Matricula No.: 25202-32230 CND Interventoría					



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

TIPO DE DOCUMENTO		PRE-ACTA		PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)		11		FECHA										MAYO 2022 (Día / Mes / Año)					
1. DATOS DEL PROYECTO																							
UNIDAD EJECUTORA		Gerencia Grandes Proyectos y Túneles				OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2										No. CONTRATO DE OBRA / AÑO		983 de 2021			
DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Antioquia																No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO		967 de 2021			
2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA																							
NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. FECHA		22		MARZO		2022		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL				INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL				OBSERVACIONES	
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL(\$)	K E M	T E M	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) (\$)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES (\$)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES (\$)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO (\$) **	VALOR POR EJECUTAR (\$)						
PMA_SOC-01. Programa de manejo de información y participación comunitaria	Impresión de volantes	Unitario	2500	\$ 250.00	\$ 625,000.00	X		\$ 643,593.75		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 643,593.75						
	Pauta de cuñas radiales	Unitario	540	\$ 6,500	\$ 3,510,000.00	X		\$ 3,614,422.50		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 3,614,422.50						
	Refrigerios reuniones con la comunidad (Santa Fe de Antioquia)	Unitario	1700	\$ 10,000	\$ 17,000,000.00	X		\$ 17,505,750.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 17,505,750.00						
						X				0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -									
	Refrigerios reuniones con la comunidad (Giraldo)	Unitario	1700	\$ 12,296	\$ 20,903,200.00	X		\$ 21,525,070.20		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 21,525,070.20						
	Impresión de brochure	Unitario	1500	\$ 1,595	\$ 2,392,500.00	X		\$ 2,463,676.88		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 2,463,676.88						
	Impresión de boletín	Unitario	9000	\$ 1,595	\$ 14,355,000.00	X		\$ 14,782,061.25		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 14,782,061.25						
	Impresión de periódico	Unitario	6000	\$ 826	\$ 4,956,000.00	X		\$ 5,103,441.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 5,103,441.00						
	Impresión de cartillas de finalización de obra	Unitario	1000	\$ 2,015	\$ 2,015,000.00	X		\$ 2,074,946.25		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 2,074,946.25						
	Video del proyecto	Global	2	\$ 25,000,000	\$ 50,000,000.00	X		\$ 51,487,500.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 51,487,500.00						
PMA_SOC-02. Programa de manejo para la educación socio ambiental al personal y a la comunidad	Impresión de cartillas de buenas prácticas socio ambientales para trabajadores	Unitario	700	\$ 2,015	\$ 1,410,500.00	X		\$ 1,452,462.38		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 1,452,462.38						
	Actividades educativas socio ambientales anuales con unidades territoriales menores	Global	1	\$ 50,000,000	\$ 50,000,000.00	X		\$ 51,487,500.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 51,487,500.00						
	Apoyo y fortalecimiento a los PRAE en instituciones educativas oficiales de las unidades territoriales menores	Global	3	\$ 150,000,000	\$ 450,000,000.00	X		\$ 463,387,500.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 463,387,500.00						
	Material con mensajes de seguridad vial para comunidad estudiantil de unidades territoriales menores	Global	1	\$ 36,000,000	\$ 36,000,000.00	X		\$ 37,071,000.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 37,071,000.00						
	Material con mensajes de seguridad vial para actores viales	Global	1	\$ 36,000,000	\$ 36,000,000.00	X		\$ 37,071,000.00		0	\$ -	2.5%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ 37,071,000.00						

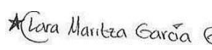
PMA_SOC-06. Programa de manejo para la potenciación del sector productivo y empleabilidad	Diagnóstico del sector productivo rural y los nuevos emprendimientos en el área de influencia del proyecto	Global	1	\$	100,000,000	\$	100,000,000.00	X		\$	102,975,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	102,975,000.00
	Apoyo técnico y financiero a proyectos productivos en el área de influencia del proyecto	Global	2	\$	400,000,000	\$	800,000,000.00	X		\$	823,800,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	823,800,000.00
PMA_SOC-07. Programa de manejo para el fortalecimiento institucional y comunitario	Capacitaciones para la administración municipal de Santa Fe de Antioquia	Global	1	\$	60,000,000	\$	60,000,000.00	X		\$	61,785,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	61,785,000.00
	Capacitación para organizaciones comunitarias de las unidades territoriales menores	Global	6	\$	20,000,000	\$	120,000,000.00	X		\$	123,570,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	123,570,000.00
	Apoyo a un proyecto de desarrollo local de beneficio colectivo (no individual) en infraestructura o dotación para cada unidad territorial menor	Global	6	\$	30,000,000	\$	180,000,000.00	X		\$	185,355,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	185,355,000.00
Arqueología preventiva	Fase 4 - Implementación del plan de manejo arqueológico	Unitario	30	\$	47,005,000	\$	1,410,150,000.00	X		\$	1,452,101,962.50	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	1,452,101,962.50
	Actividades de rescate de material arqueológico y arqueología pública	Global	1	\$	400,000,000	\$	400,000,000.00	X		\$	411,900,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	411,900,000.00
	Obras con participación comunitaria Municipio de Santa Fe de Antioquia	Global	1	\$	150,000,000	\$	150,000,000.00	X		\$	154,462,500.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	154,462,500.00
Compensación social	Obras con participación comunitaria Municipio de Giraldo	Global	1	\$	150,000,000	\$	150,000,000.00	X		\$	154,462,500.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	154,462,500.00
	Gerencia de regiones	Global	1	\$	400,000,000	\$	400,000,000.00	X		\$	411,900,000.00	0	\$	-	2.5%	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	411,900,000.00

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. FECHA	2			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPRELIAL (\$)		22	MARZO	2022	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES (\$)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES (\$)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPRELIAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO (\$) **	VALOR POR EJECUTAR (\$)	
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	\$ -	\$ -	X				0	\$ -	0.0%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	-
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	\$ -	\$ -	X				0	\$ -	0.0%	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	-
4. RESUMEN																		
A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS			\$	-					G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO			\$	-			-
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA			\$	-					H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA			\$	-			-
C	VALOR IVA MENSUAL			\$	-					I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL			\$	-			-
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL			\$	-					J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPRELIAL			\$	-			-
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)			\$	4,591,981,887.00					K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO			\$	-			-
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA			\$	4,591,981,887.00					L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)							0.00%
5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES																		
6. FIRMAS																		



Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELÁSQUEZ VELIZ
Representante Legal Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-37679

☐ Apoderado ☒

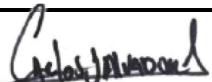


Firma
Nombre: CLARA MARITZA GARCÍA GIRALDO
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: NO APLICA



Firma
Nombre: JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO
Representante Legal Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-32230 CND

☐ Apoderado ☒

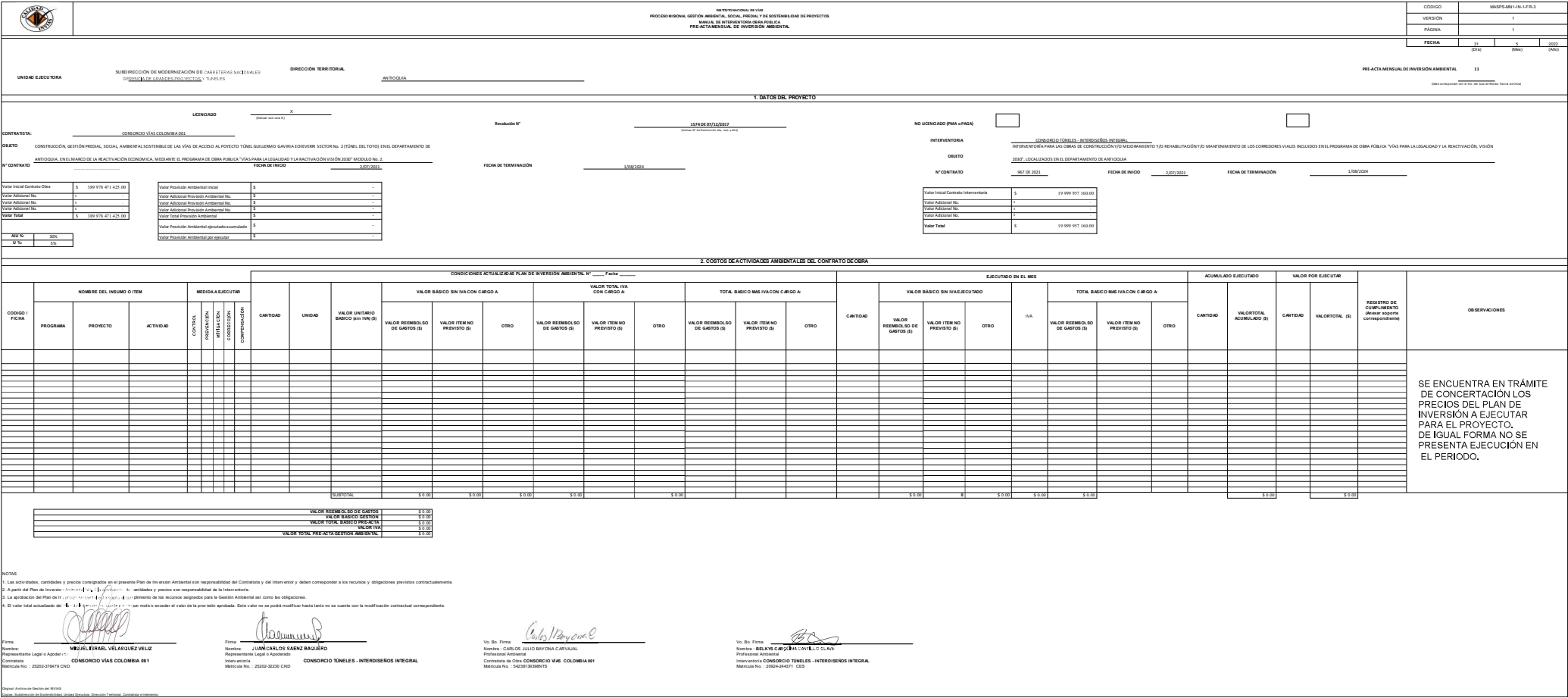


Firma
Nombre: CARLOS SALVADOR JIVENEZ MARQUEZ
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 139144

NOTAS:

- Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
- Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
- * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por ítem no Previsto.
- ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
- En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2

I. INFORMACION GENERAL		FECHA	31/5/2022 (Día / Mes / Año)
1. UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES	2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:	ANTIOQUIA

3. AÑO : 2022	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	31/5/2022
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03	TRAMO:	SECTOR 2

6. CONTRATO DE OBRA No: 983 DE 2021
7. OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2

8. CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
9. INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	37 MESES	12. FECHA DE INICIO:	2/07/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
11. PLAZO INICIAL:	37 MESES	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	1/08/2024
14. PLAZO ACUMULADO:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	0	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	0

II. INFORMACION FINANCIERA			
20. VR. INICIAL (INCLUIDO)	\$	-	
21. VR. ANTICIPO:	\$	-	
22. VR. ADICIÓN No:	\$	-	
23. VR. ADICIÓN No:	\$	-	
24. VR. TOTAL ADICIONES:	\$	-	
25. VR. TOTAL	\$	-	

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

I. GESTION MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		CANTIDAD	VR UNIDAD.	TOTAL
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL. COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	1 394 000	0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL. COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	2 788 000	0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO. PREVIA AUTORIZACIÓN INVÍAS. CON TRABAJO DE CAMPO	0	1 045 000	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	348 500	0
	30. ELABORACIÓN DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	1 074 000	0
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO. PREVIA AUTORIZACIÓN INVÍAS. CON TRABAJO DE CAMPO	0	805 500	0
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	268 500	0
	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	754 000	0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACIÓN JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	377 000	0
	35. ESTUDIO DE TÍTULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	377 000	0
ELABORACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	320 000	0
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	217 000	0
	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	1 340 000	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	2 680 000	0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	860 000	0
	41. AVALÚOS ENTRE 1.5 HASTA 2 SMMLV	0	640 000	0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1.5 SMMLV	0	640 000	0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	640 000	0
	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	346 500	0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	231 000	0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	346 500	0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	231 000	0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	115 500	0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVÍAS	0	115 500	0
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	231 000	0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATÁSTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	231 000	0
	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	321 000	0
	53. CONTAGACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	321 000	0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	107 000	0
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	749 000	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	642 000	0
	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	150 000	0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	300 000	0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	150 000	0
	60. TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	150 000	0
	61. TRÁMITE DE ACIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	640 000	0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIA AUTORIZACIÓN DE SMA (Valor / Cantidad)				
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)				
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (I) = Suma casillas 26 a 61				
IVA				
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL		0		0

