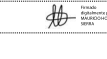


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA			CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2		
				VERSIÓN	1		
				PÁGINA	1	DE	1

				FECHA	30/6/2022 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	-------	--------------------------------	--

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA	PERIODO MES: junio-2022 VALOR BASICO ACTA: \$ 7.753.794.612
---	---	--

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 12 (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	Dia/Mes/Año	Nombre de Quien Recibe	Firma	Causas de la Devolución:
Fecha de Presentación por parte del Contratista al Interventor	5 / 7 / 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	06 / 07 / 2022	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		
Fecha de Presentación del Interventor a la Dirección Territorial	06 / 07 / 2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		
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	08 / 07 / 2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		
Fecha de Entrega de la Dirección Territorial al Contratista				
Fecha de Entrega al Gestor Técnico de Proyecto	08 / 07 / 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	22 / 07 / 2022	CARLOS F. SABOGAL O.		

Preacta social avalada por la Subdirección de Sostenibilidad memo SS53473 18/07/2022
 Preacta ambiental avalada por la Subdirección de Sostenibilidad memo SS 53669 18/07/2022

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 993 DE 2021	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	NIT: 901.472.786-3	
---	---------------------------	--

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,	ING CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO (Indicar el ordenador del pago)	AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
---	--	---

VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 7.497.624.578 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)	VALOR EN LETRAS: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE
---	---

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE OBRA 12 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)	DEL PERIODO: junio-2022 (Indicar el periodo del Acta)	y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.
--	--	---

Firma:  Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA Matrícula N 05202096971 ANT SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma:  Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA Matrícula No. 05202-096971 ANT DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma:  Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ Matrícula No.: 63202-092415 QND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 15/07/2022 (Suscribe según su competencia)
--	---	---

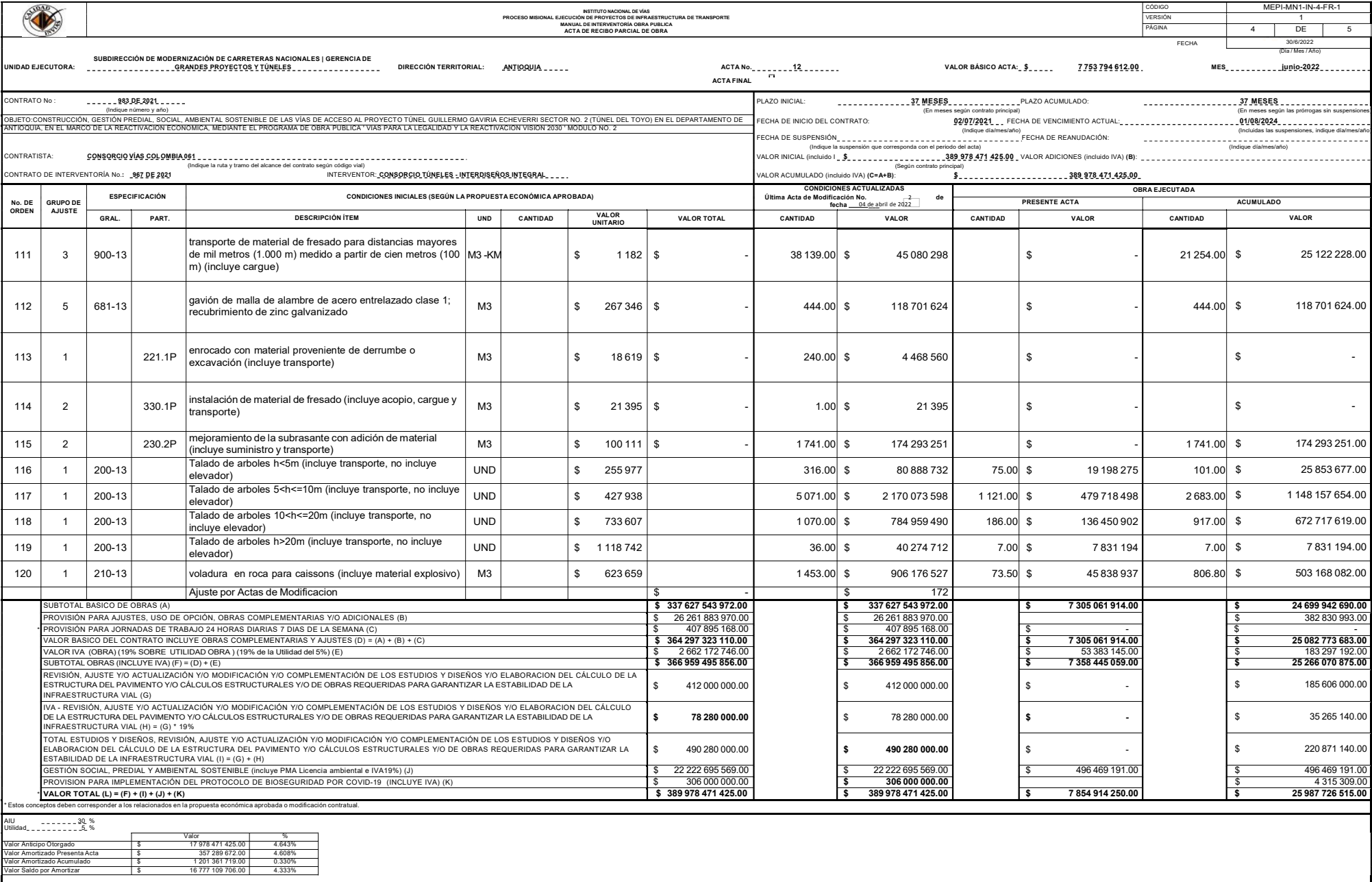
Firma:  Nombre: CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO Matrícula No.: 63202-101664 QND ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: 22/07/2022	
---	--

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 DE 5										
												FECHA		30/08/2022 (Día/Mes/Año)										
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES										DIRECCIÓN TERRITORIAL:		ANTIOQUIA			ACTA No. 12		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.753.794.612,00		MES: Junio-2022			
		ACTA FINAL																						
CONTRATO No.: 883 DE 2021 (Indique número y año)															PLAZO INICIAL: 37 MESES PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según contrato principal) (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 VISION 2030" MÓDULO NO. 2															FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Indique día/mes/año) (Indicando las suspensiones, indique día/mes/año)									
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA S.A.S. (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)															FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)									
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 367 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES INTERDISEÑOS INTEGRAL															VALOR INICIAL (incluido I.V.A.): \$ 389.978.471.425,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 389.978.471.425,00 (Según contrato principal)									
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 fecha 04 de abril de 2022	di	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO VALOR								
Subtotal				EXPLANACIONES							\$ 38.887.515.670		\$ 37.806.653.670		\$ 520.601.630		\$ 3.005.043.026,00							
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	17,00	\$ 1.154.779	\$ 19.631.243	17,00		\$ 19.631.243		\$ -		2,73	\$ 3.152.546,00								
2	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	405.159,00	\$ 52.715	\$ 21.357.956.685	405.159,00		\$ 21.357.956.685	6.682,00	\$ 352.241.630		41.552,00	\$ 2.190.413.680,00								
3	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1.718.124,00	\$ 9.200	\$ 15.806.740.800	1.600.639,00		\$ 14.725.878.800	18.300,00	\$ 168.360.000		88.204,00	\$ 811.476.800,00								
4	1	220-13		Terraplenes	m3	118.271,00	\$ 12.500	\$ 1.478.387.500	118.271,00		\$ 1.478.387.500		\$ -			\$ -								
5	1	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante	m2	20.342,00	\$ 11.051	\$ 224.799.442	20.342,00		\$ 224.799.442		\$ -			\$ -								
Subtotal				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS							\$ 3.486.720.000		\$ -			\$ 161.920.000,00								
6	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	16.829,00	\$ 110.000	\$ 1.851.190.000	16.829,00		\$ 1.851.190.000		\$ -		1.472,00	\$ 161.920.000,00								
7	2	330-13		Base granular clase A	m3	12.581,00	\$ 130.000	\$ 1.635.530.000	12.581,00		\$ 1.635.530.000		\$ -			\$ -								
Subtotal				PAVIMENTOS ASFALTICOS							\$ 8.227.878.276		\$ -			\$ -								
8	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	83.248,00	\$ 2.918	\$ 242.917.664	83.248,00		\$ 242.917.664		\$ -			\$ -								
9	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	57.188,00	\$ 1.849	\$ 105.740.612	57.188,00		\$ 105.740.612		\$ -			\$ -								
10	7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	6.863,00	\$ 700.000	\$ 4.804.100.000	6.863,00		\$ 4.804.100.000		\$ -			\$ -								
11	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4.271,00	\$ 720.000	\$ 3.075.120.000	4.271,00		\$ 3.075.120.000		\$ -			\$ -								
Subtotal				PAVIMENTOS DE CONCRETO							\$ 2.752.295.000		\$ -			\$ -								
12	5	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	3.419,00	\$ 805.000	\$ 2.752.295.000	3.419,00		\$ 2.752.295.000		\$ -			\$ -								
Subtotal				ESTRUCTURAS Y DRENAJES							\$ 173.395.951.001		\$ 4.020.691.302			\$ 11.836.978.170,00								
13	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	43.888,00	\$ 32.667	\$ 1.433.689.296	43.888,00		\$ 1.433.689.296	2.149,80	\$ 70.227.517		6.761,70	\$ 220.884.454,00								
14	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21.548,00	\$ 80.707	\$ 1.739.074.436	21.548,00		\$ 1.739.074.436		\$ -		89,30	\$ 7.207.135,00								
15	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3	87.497,00	\$ 38.000	\$ 3.324.886.000	87.497,00		\$ 3.324.886.000		\$ -			\$ -								
16	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	85.825,00	\$ 70.000	\$ 6.007.750.000	85.825,00		\$ 6.007.750.000		\$ -			\$ -								
17	2	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	16.634,00	\$ 131.414	\$ 2.185.940.476	16.634,00		\$ 2.185.940.476		\$ -			\$ -								
18	5	610-13		Relleno Con Gravilla	m3	10.628,00	\$ 133.476	\$ 1.418.582.928	10.628,00		\$ 1.418.582.928	178,00	\$ 23.758.728		1.470,60	\$ 196.289.805,00								
19	6		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m	m	231,00	\$ 2.250.000	\$ 519.750.000	231,00		\$ 519.750.000	36,00	\$ 81.000.000		76,00	\$ 171.000.000,00								
20	6		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	496,00	\$ 2.900.000	\$ 1.438.400.000	496,00		\$ 1.438.400.000	13,00	\$ 37.700.000		149,50	\$ 433.550.000,00								
21	6		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro	m	220,00	\$ 3.600.000	\$ 792.000.000	220,00		\$ 792.000.000		\$ -			\$ -								
22	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	508,00	\$ 4.020.000	\$ 2.042.160.000	508,00		\$ 2.042.160.000	20,00	\$ 80.400.000		40,00	\$ 160.800.000,00								
23	6		621.1.5P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m	160,00	\$ 5.300.000	\$ 848.000.000	160,00		\$ 848.000.000		\$ -			\$ -								
24	6		621.1.6P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro	m	152,00	\$ 6.500.000	\$ 988.000.000	152,00		\$ 988.000.000	20,50	\$ 133.250.000		81,00	\$ 526.500.000,00								
25	4	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	m	36.262,00	\$ 210.000	\$ 7.615.020.000	36.262,00		\$ 7.615.020.000		\$ -			\$ -								
26	4	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (Longitud variable)	m	32.316,00	\$ 324.690	\$ 10.492.682.040	32.316,00		\$ 10.492.682.040	4.404,00	\$ 1.429.934.760		8.560,00	\$ 2.779.346.400,00								
27	4	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	m	21.103,00	\$ 350.000	\$ 7.386.050.000	21.103,00		\$ 7.386.050.000		\$ -			\$ -								
28	4	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (Longitud variable)	m	25.316,00	\$ 375.000	\$ 9.493.500.000	25.316,00		\$ 9.493.500.000	1.930,00	\$ 723.750.000		5.495,00	\$ 2.060.625.000,00								
29	4	623-13		Anclaje tipo tendón	m	18.637,00	\$ 311.825	\$ 5.811.482.525	18.637,00		\$ 5.811.482.525		\$ -			\$ -								
30	4		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte	m	86.057,00	\$ 121.647	\$ 10.468.575.879	86.057,00		\$ 10.468.575.879		\$ -			\$ -								
31	4		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte	m	16.021,00	\$ 99.033	\$ 1.586.607.693	16.021,00		\$ 1.586.607.693	387,00	\$ 38.325.771		2.553,00	\$ 252.831.249,00								
32	6		630.1P	Concreto clase 42 MPa para viga cajon de puentes (postensado)	m3	8.762,00	\$ 1.450.000	\$ 12.704.900.000	8.762,00		\$ 12.704.900.000		\$ -			\$ -								
33	6		630.1.1P	Concreto clase 35 MPa para viga cajon de puentes	m3	1.388,00	\$ 1.350.000	\$ 1.873.800.000	1.388,00		\$ 1.873.800.000		\$ -			\$ -								
34	6		630.1.2P	Concreto clase 35 MPa para viga cimbra	m3	203,00	\$ 1.271.489	\$ 258.112.267	203,00		\$ 258.112.267	50,80	\$ 64.591.641		101,60	\$ 129.183.282,00								
35	6		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas,	m3	6.902,00	\$ 930.000	\$ 6.418.860.000	6.902,00		\$ 6.418.860.000	63,50	\$ 59.055.000		314,50	\$ 292.485.000,00								
36	6		630.3.2P	Concreto clase 28 MPa para tablero y diafragma	m3	1.306,00	\$ 1.050.000	\$ 1.371.300.000	1.306,00		\$ 1.371.300.000	10,30	\$ 10.815.000		10,30	\$ 10.815.000,00								

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 2 DE 5				
										FECHA		30/8/2022 (Día/Mes/Año)					
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES										DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA		ACTA No. 12		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.753.794.612.00		MES: Julio-2022	
CONTRATO No.: 883 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 VISION 2030" MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024					
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 INTERVENTORIA No.: 367 DE 2021										VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 389.978.471.425.00		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 fecha 04 de abril de 2022	di	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO 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	567.50	\$ 539 125 000	2 175.72	\$ 2 066 934 000.00			
41	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1 140.00	\$ 543 697	\$ 619 814 580	1 140.00	\$ 619 814 580	25.70	\$ 13 973 013	30.80	\$ 16 745 868.00			
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	79 796.00	\$ 429 142 888	303 205.50	\$ 1 630 639 179.00			
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	50 153.40	\$ 107 829 810	66 871.20	\$ 143 773 080.00			
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	\$ 20 413 376.00			
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	111.00	\$ 4 668 105	637.70	\$ 26 818 474.00			
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 diámetro 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	548.60	\$ 3 842 943	4 168.20	\$ 29 198 241.00			
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	300.00	\$ 57 092 400	300.00	\$ 57 092 400.00			
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	2 705.00	\$ 55 823 085	23 270.00	\$ 480 222 990.00			
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	2 689.00	\$ 56 385 641	2 689.00	\$ 56 385 641.00			
Subtotal				OBRAS SUBTERRÁNEAS				\$ 88 356 190 138	\$ 84 386 402 938	\$ 1 820 846 276	\$ 4 661 052 397.00						
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	1 324.40	\$ 339 417 232	3 127.60	\$ 801 541 328.00			
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	245.60	\$ 74 908 000	245.60	\$ 74 908 000.00			

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-4-FR-1											
												1											
												3 DE 5											
												30/6/2022											
												(Día / Mes / Año)											
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES										DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA		ACTA No. 12		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.753.794.612,00		MES: Junio 2022					
												ACTA FINAL		11									
CONTRATO No.: 883 DE 2021												PLAZO INICIAL: 37 MESES						PLAZO ACUMULADO: 37 MESES					
												(En meses según contrato principal)						(En meses según las prórrogas sin suspensiones)					
OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030" MODULO NO. 2												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021						FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024					
												(Indique día/mes/año)						(Indique día/mes/año)					
FECHA DE SUSPENSIÓN:												FECHA DE REANUDACIÓN:											
												(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)						(Indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA S61												VALOR INICIAL (incluido IVA) \$: 389.978.471.425,00						VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):					
												(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)						(Según contrato principal)					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 367 DE 2021												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 ECONOMICA APROBADA)							CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA								
													Última Acta de Modificación No. 2										
													fecha: 04 de abril de 2022		di		PRESENTE ACTA				ACUMULADO		
																	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	1 222.00	\$ 120 715 270	1 294.00	\$ 127 827 790.00									
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	466.60	\$ 480 598 000	1 885.81	\$ 1 942 384 300.00									
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	3 892.80	\$ 56 021 285	13 198.70	\$ 189 942 492.00									
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	14 888.40	\$ 157 578 826	29 576.40	\$ 313 036 618.00									
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	7 267.40	\$ 89 861 401	7 267.40	\$ 89 861 401.00									
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	1 938.00	\$ 501 746 262	4 332.00	\$ 1 121 550 468.00									
Subtotal				SEÑALIZACION 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		\$ 250 778 400		\$ 516 892 500.00				
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	250 778.40	\$ 250 778 400	516 892.50	\$ 516 892 500.00									
Subtotal				ÍTEM NO PREVISTOS									\$ -		\$ 6 538 535 028		\$ 692 144 306		\$ 4 504 589 945.00				
105	1	211-13		remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3		\$ 9 121	\$ -	45 182.00	\$ 412 105 022	\$ -	\$ -	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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -									
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	3 106.50	\$ 3 106 500	823 253.50	\$ 823 253 500.00									



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

VERSIÓN

1

PÁGINA

5

DE

5

FECHA

30/6/2022

(Día / Mes / Año)

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

ACTA No. 12

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.753.794.612,00

MES: junio-2022

ACTA FINAL

CONTRATO No: 863 DE 2021

(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 32 MESES

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 37 MESES

(En meses según las prórrogas en 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 VISION 2030" MODULO NO. 2

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024

(Indique día/mes/año)

(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 961

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 389.978.471.425,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 389.978.471.425,00

(Según contrato principal)

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	fecha 04 de abril de 2022	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO
RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO															
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.															
				VALOR BÁSICO PRESENTE MES		IVA		TOTAL PRESENTE MES							
	OBRA			\$ 7.305.061.914,00		\$ 53.383.145,00		\$ 7.358.445.059							
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			\$ -		\$ -		\$ -							
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)			\$ -		\$ -		\$ -							
	ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLANTILLA)			\$ -		\$ -		\$ -							
	GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			\$ -		\$ -		\$ -							
	GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			\$ 193.325.250,00		\$ 895.898,00		\$ 194.221.148							
	GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			\$ 255.407.448,00		\$ 46.840.595,00		\$ 302.248.043							
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL			\$ -		\$ -		\$ -							
	VALOR TOTAL PRESENTE MES			\$ 7.753.794.612,00		\$ 101.119.638,00		\$ 7.854.914.250							
VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:				\$ 7.753.794.612											
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:				\$ 7.396.504.940											
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:				\$ 7.497.624.578		VALOR EN LETRAS: SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE									
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)															
El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.															
OBSERVACIONES															
NOTAS:															
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de															
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.															
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las agrupaciones aritméticas contenidas en esta Acta.															
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).															
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.															
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea el caso.															
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumple la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.															
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuáles de las actividades de la Agencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.															
Para constancia de lo anterior firman															
Firma: Nombre: MIGUEL ISRAEL VEDRUEZ VELIZ REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Contratista Matrícula Profesional No. 25202-376479 CND Firma: Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Interventor Matrícula Profesional No. 25202-32230 CND															

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECCION 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	☒ 12	junio-2022
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE		
		PRESTACION DE SERVICIOS		
		OTRO		
		CUAL? _____		

NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401015-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO: \$	<u>2 636 308 457.00</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>895 894 416.00</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>3 965 421 705.00</u>
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
						TOTAL ACTA: \$	<u>7 497 624 578.00</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 IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL					CÓDIGO		AFINCO-FR-13	
						VERSIÓN		1	
						PÁGINA		1	DE

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.: 12 Valor basico : \$ 7 753 794 612.00 Período : junio-2022

Valor Incluido Iva : \$ 7 854 914 250.00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

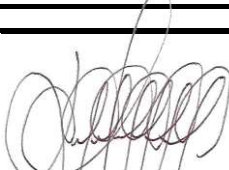
Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (carretera - puente -túnel)	Valor incluido IVA (construcción, rehabilitación, mejoramiento)	Valor incluido IVA Provision para Servicios del Túnel	Valor incluido IVA Estudios y Diseños	Valor incluido IVA (gestion social, predial y ambiental)	Valor incluido IVA Provision implementación protocolo de bioseguridad	Subtotal
1	6203	CARRETERA	\$ 3 891 810 992.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3 891 810 992.00
2	6203	PUENTE	\$ 879 263 795.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 879 263 795.00
3	6203	TUNEL	\$ 2 587 370 272.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2 587 370 272.00
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	6203	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 496 469 191.00	\$ -	\$ 496 469 191.00
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 7 358 445 059.00	\$ -	\$ -	\$ 496 469 191.00	\$ -	\$ 7 854 914 250.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	\$ 7 854 914 250.00	\$ 7 753 794 612.00
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -
TOTAL ANTIOQUIA			\$ 7 854 914 250.00	\$ 7 753 794 612.00

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			\$ -
	MUNICIPIO 2			\$ -
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ -	\$ -

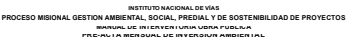
NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 3			\$ -	\$ -



MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: 25202-376479 CND
Contratista



JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO *VoBo*
Matricula No.: 25202-32230 CND
Interventoria

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL

ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN, OPERACIÓN, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DE TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 12

T. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X
(Indicar con una X)

Resolución N°

1574 DE 07/12/2017
Indicar N° de Resolución día, mes y

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

INTERVENTORIA

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO

INVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Nº CONTRATO 967 DE 2021

FECHA DE INICIO 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 1/08/2024

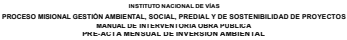
Valor Provisión Ambiental Inicial	\$	4.585.073.089,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	-
Valor Total Provisión Ambiental	\$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	\$	302.248.043,00
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	\$	4.282.825.046,00

Valor Inicial Contrato Interventoria	\$	19.999.957.160,00
Valor Adicional No.	\$	-
Valor Adicional No.	\$	-
Valor Adicional No.	\$	-
Valor Total	\$	19.999.957.160,00

AIO %:	30%
U %:	5%

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

				CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 2 Fecha: 30-jun-2022															EJECUTADO EN EL MES										ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anejar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES	
CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			MEDIDA A EJECUTAR			CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BÁSICO (sin IVA) (\$)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO (\$)	CANTIDAD	VALORTOTAL (\$)					
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	INTERVENCIÓN				REVISIÓN	VERIFICACIÓN	COMPENSACIÓN	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO					VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)			OTRO
Res 1574 de 2017	Licencia Ambiental	N.A	Cesión de licencia ambiental- Liquidación (CAM al INVIAS)	X					1	Und	\$ 8.878.000,00	\$ 8.878.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.878.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ 8.878.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.878.000,00	\$ -	\$ -	1	\$ 8.878.000,00	0	\$ -	APresup12_S23A1 Pape Liquidacion LA	Se pagó por parte de Consorcio Vías Colombia OET S.A el 50% del valor total de la liquidación de la cesión de la licencia ambiental del CAM al INVIAS. El otro 50% le correspondió a Construcciones El Condor, contratista del Ramo 2, sector 1	
			Cesión de licencia ambiental- Liquidación (INVIAS - Consorcio Vías Colombia 961)	X						1	Und	\$ 21.122.000,00	\$ 21.122.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21.122.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	1	\$ 21.122.000,00	N/A	Corresponde al valor total de la liquidación de la cesión de la licencia ambiental del INVIAS a Consorcio Vías Colombia, sujeto a liquidación de la ANLA durante el trámite. Actividad definida como reembolso de gastos.	
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de aguas residuales industriales de tipo compuesto en puntos de vertimientos lineales según términos resolución 831 de 2015 (periodicidad mensual)	X	X				108	Und	\$ 6.644.904,00	\$ 717.649.632,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 136.353.430,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 854.003.062,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	108	\$ 854.003.062,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de aguas residuales domesticas de tipo compuesto en puntos de vertimientos CAMPAMENTO con frecuencia mensual según términos resolución 831 de 2015	X	X				9	Und	\$ 1.654.656,00	\$ 14.891.904,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.829.462,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17.721.366,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	9	\$ 17.721.366,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de calidad fisicoquímica y bacteriológica de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos una vez al mes durante la etapa de construcción (1000 aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento), periodicidad mensual para los vertimientos de los tanques.	X	X				54	Und	\$ 2.552.100,00	\$ 137.813.400,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 26.184.546,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 163.997.946,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 969.798,00	\$ 6.073.998,00	\$ -	\$ -	2	\$ 6.073.998,00	52	\$ 167.923.948,00	Al Monitoreo de aguas, Fuentes Receptoras de Vertimientos (AS)	Este monitoreo cuenta con una periodicidad mensual, en la Factura LAFE-5 la actividad corresponde al código 003. LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM 3, Fuentes Receptoras de Vertimientos (AS) (Los anexos contemplan la liberación mensual, los informes mensuales y también su factura correspondiente.)
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Atoros de caudal Quatrade univox FC3 (Captación) Frecuencia mensual	X	X				18	Und	\$ 327.860,00	\$ 5.897.880,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.120.997,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.018.477,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 124.511,00	\$ 779.831,00	\$ -	\$ -	2	\$ 779.831,00	16	\$ 6.238.646,00	Al Monitoreo de aguas, Atoros de caudal FC3	Este monitoreo cuenta con una periodicidad mensual, en la factura LAFE-5 la actividad corresponde al código 004. LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM 4, Atoro de caudal FC3 (Los anexos contemplan la liberación mensual, los informes mensuales y también su factura correspondiente.)
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de calidad fisicoquímica, bacteriológica e hidrobiológica en las fuentes hídricas donde se construyón puentes trimestral durante la etapa de construcción)	X	X				72	Und	\$ 2.552.100,00	\$ 183.751.200,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34.912.728,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218.663.928,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8.728.182,00	\$ 54.665.982,00	\$ -	\$ -	18	\$ 54.665.982,00	54	\$ 183.997.946,00	Al Monitoreo de aguas, Puentes (AS)	Este monitoreo cuenta con una periodicidad trimestral, en la factura LAFE-5 la actividad corresponde al código 005. LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM 5, Puentes (AS) (Los anexos contemplan la liberación mensual, los informes mensuales y también su factura correspondiente.)
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Mediciones de caudal en 10 fuentes cercanas al proyecto con frecuencia quincenal	X	X				180	Und	\$ 327.860,00	\$ 58.978.800,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11.205.972,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 70.184.772,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.245.108,00	\$ 7.798.308,00	\$ -	\$ -	20	\$ 7.798.308,00	160	\$ 62.386.464,00	Al Monitoreo de aguas, Atoros de caudal	Este monitoreo cuenta con una periodicidad trimestral, en la factura LAFE-5 la actividad corresponde al código 005. LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM 7, Atoro de caudal (Los anexos contemplan la liberación mensual, los informes mensuales y también su factura correspondiente.)
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de calidad del agua (hidrobiológicos) de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos, aguas arriba y aguas abajo mensuales.	X	X				3	Und	\$ 1.410.400,00	\$ 4.231.200,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 803.928,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.035.128,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	3	\$ 5.035.128,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	Seguimiento aguas subterráneas (Piezómetros) con frecuencia semanal	X	X				396	Und	\$ 311.183,00	\$ 123.228.468,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23.413.409,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 146.641.877,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 945.996,00	\$ 5.924.924,00	\$ -	\$ -	16	\$ 5.924.924,00	380	\$ 140.716.953,00	Al Monitoreo de aguas, Aguas Subterráneas	Este monitoreo cuenta con una periodicidad semanal, en la factura LAFE-5 la actividad corresponde al código 008. LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM 8, Aguas Subterráneas (Los anexos contemplan la liberación mensual, los informes mensuales y también su factura correspondiente.)
PMA-ABIO-03	Programa para el manejo ambiental y control de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	Caracterización del agua de infiltración según lo establecido en los requisitos de referencia M-M-IN-A-02 Versión 2- Semanal	X	X				3	Und	\$ 3.368.667,00	\$ 10.106.001,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.920.140,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12.026.141,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	3	\$ 12.026.141,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
PMS-ABIO-08	Programa de monitoreo y seguimiento a la estabilidad de taludes		Instalación, monitoreo, seguimiento y lectura de Piezómetro e Inclinómetro y puntos de control topográficos.	X	X				1	Global	\$ 350.042.223,00	\$ 350.042.223,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66.508.022,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 416.550.245,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0	\$ -	1	\$ 416.550.245,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
PMA-BIO-04 PMS-BIO-05 Res 1574 de 2017	Programa de monitoreo y seguimiento a la fauna acuática Licencia Ambiental	N.A	Atenimiento, rescate y readaptación de fauna acuática, lecta e hidrobiológica e implementación y funcionamiento del CAF - Centro de Atención de Fauna	X	X				12	Und	\$ 45.825.000,00	\$ 549.900.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 104.481.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 654.381.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34.827.000,00	\$ 218.127.000,00	\$ -	\$ -	4	\$ 218.127.000,00	8	\$ 436.254.000,00	APresup12_S23A3 Fauna	Para el reconocimiento de las actividades ejecutadas, se presentan las facturas FE-876 (Febrero), FE-886 (Marzo), FE-887 (Abril) y FE-888 (Mayo) incluye formato de liberación e informe de actividades mensuales.
PMS-BIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento para las especies epífitas, neófitas y terrestres acuáticas		Establecimiento de parcelas para determinar la posible afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas alejadas a los piezómetros. Línea base, determinación de parcelas a implementar y montaje de una (1) parcela de 500 m2 de acuerdo con el modelo hidrogeológico del proyecto.	X	X	X	X		1	Und	\$ 7.984.583,00	\$ 7.984.583,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.517.071,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.501.654,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1	\$ -	0	\$ 9.501.654,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	
			Cumplimiento al artículo Décimo Cuarto, literal b de la Resolución 1574 de 2017																																
			Monitoreo y seguimiento semestral al manejo ambiental para la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas alejadas a los piezómetros (no aplica monitoreo a manantiales - no se presenta en el tramo) Cumplimiento al artículo Décimo Cuarto, literal b de la Resolución 1574 de 2017	X	X	X	X				2	Und	\$ 2.477.083,00	\$ 4.954.166,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 941.292,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.895.458,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ -	0	\$ 5.895.458,00	N/A
			Imagen satelital (línea base) para identificar la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas alejadas a los piezómetros	X					2	Und	\$ 6.000.000,00	\$ 12.000.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.280.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14.280.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2	\$ -	0	\$ 14.280.000,00	N/A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.	



UNIDAD EJECUTORA	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL	ANTIGUA	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PRELAD, SOCIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHVERRI SECTOR O TUNEL DEL TOYO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIGUA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" - MÓDULO 2	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 12
------------------	--	-----------------------	---------	---	--

Valor Inicial Contrato Obra	\$	389.976.471.425,00	Valor Provisión Ambiental Inicial	\$	4.585.073.089,00
Valor Adicional No.	\$		Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	
Valor Adicional No.	\$		Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	
Valor Adicional No.	\$		Valor Adicional Provisión Ambiental No.	\$	
Valor Total	\$	389.976.471.425,00	Valor Total Provisión Ambiental	\$	
			Valor Provisión Ambiental especifico acumulado	\$	302.246.043,00
			Valor Provisión Ambiental por ejecutar	\$	4.282.827.046,00

CONDICIONES ACTUALIZADAS A PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 2 Fecha: 30-jun-2022										EJECUTADO EN EL MES										ACUMULADO EJECUTADO										VALOR POR EJECUTAR									
NOMBRE DEL INSUMO/ITEM										VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:										VALOR DE BÁSICO EN IVA EJECUTADO										TOTAL BÁSICO MÁS IVA CON CARGO A:									
										CON CARGO A:																				TOTAL BÁSICO MÁS IVA CON CARGO A:									

PMA-BIO-02	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas	N.A	Art 4 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADIS (Nacional) 84.9 Ha)- Formulación de documento para el rescate y traslado de las especies en veda	X	X	X	X	1	Und	\$	53.200.000,00	\$	53.200.000,00	\$	-	\$	-	\$	10.108.000,00	\$	-	\$	-	\$	63.308.000,00	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	63.308.000,00	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones.	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 4 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADIS (Nacional) 84.9 Ha- RESCATE, TRASLADO Y REUBICACIÓN TEMPORAL Y DEFINITIVA DE ESPECIES BROMELIAS Y ORQUIDEAS, RES 1845 DE 2017 ART 4 NUMERAL 1, 3, 5 Y 6	X	X	X	X	60000	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	60000	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 8 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADIS (Nacional) 84.9 Ha-Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas por el término de 2 años (Año 1)	X	X	X	X	4	Monitoreo	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	4	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 8 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADIS (Nacional) 84.9 Ha-Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas por el término de 2 años (Año 2)	X	X	X	X	3	Monitoreo	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	3	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 9 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADIS (Nacional) 84.9 Ha)- Informe final seguimiento y monitoreo especies reubicadas	X	X	X	X	1	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones.	se cuenta con \$	Actividad definida como reembolso de gastos.
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2010 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- Rescate, traslado y reubicación de vedas	X	X	X	X	1	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2010 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- El monitoreo y mantenimiento de bromelias por 3 años. Año 1	X	X	X	X	4	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	4	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2010 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- El monitoreo y mantenimiento de bromelias por 3 años. Año 2 y 3	X	X	X	X	6	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	6	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 2 - 3 (Resolución 1433 DE 2017 CORPOURABA)-Rescate, traslado y Siembra de 330 individuos + 65 latrazales	X	X	X	X	0,4	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	0,4	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-ESTABLECIMIENTO DE COMPENSACIÓN Y AISLAMIENTO (fluminaria e instalación de cerros)	X	X	X	X			\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	0	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS FORESTAL AÑO 1 (Mantenimiento y monitoreo de especies reubicadas)	X	X	X	X	4	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	4	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS FORESTAL AÑO 2 (Mantenimiento y monitoreo de especies reubicadas)	X	X	X	X	3	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	3	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
		N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS FORESTAL AÑO 3 (Mantenimiento y monitoreo de especies reubicadas)	X	X	X	X	3	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	3	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir
N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS FORESTAL AÑO 4 (Mantenimiento y monitoreo de especies reubicadas)	X	X	X	X	2	Und	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	2	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir		
Artículo 2 Artículo 3	Res 921 de 2021 ANLA CT 04338/2020	N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,8 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6)-ESTABLECIMIENTO DE PERDIDA DE BIODIVERSIDAD Y AISLAMIENTO (Suministro e instalación de cercos)	X	X	X	X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir		
		N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,8 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6)-MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 1	X	X	X	X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir		
		N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,8 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6)-MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 2	X	X	X	X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir		
		N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,8 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6)-MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 3	X	X	X	X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	N.A	¿La fecha para la ejecución de la actividad, aún no respectivas cotizaciones y aprobación de APUa NP	se cuenta con \$	Actividad definida como ítem no previsto- Por definir		

UNIDAD EJECUTORA

SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL

ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

FECHA:

30

6

2023

(Día)

(Mes)

(Año)

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

12

(Debe corresponder con el Plan de Inversión Ambiental)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO

X

(Indicar con una X)

CONTRATISTA:

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

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". MODULO 2.

N° CONTRATO

FECHA DE INICIO

2/07/2023

FECHA DE TERMINACIÓN

1/08/2024

Valor Provisional Ambiental Inicial

\$

4.585.073.089,00

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Total

\$

399.978.471.425,00

Valor Provisional Ambiental Inicial

\$

4.585.073.089,00

Valor Adicional Provisional Ambiental No.

\$

-

Valor Adicional Provisional Ambiental No.

\$

-

Valor Adicional Provisional Ambiental No.

\$

-

Valor Total Provisional Ambiental

\$

-

Valor Provisional Ambiental ejecutado acumulado

\$

302.248.043,00

Valor Provisional Ambiental por ejecutar

\$

4.282.825.046,00

AIU %:

30%

UTC:

5%

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

INTERVENTORIA

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

N° CONTRATO

967 DE 2023

FECHA DE INICIO

2/07/2023

FECHA DE TERMINACIÓN

1/08/2024

Valor Inicial Contrato Interventoría

\$

19.999.957.160,00

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Adicional No.

\$

-

Valor Total

\$

19.999.957.160,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA																																															
				CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 2 Fecha: 30-jun-2022												EJECUTADO EN EL MES										ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES																
CÓDIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			MEDIDA A EJECUTAR			CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BÁSICO (sin IVA) (\$)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BÁSICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO (\$)	CANTIDAD			VALORTOTAL (\$)															
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN				CORRECCIÓN	COMPLEMENTACIÓN	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)		VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)		VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS (\$)							VALOR ÍTEM NO PREVISTO (\$)	OTRO													
Artículo 2 Artículo 3	Res 921 de 2021 ANLA CT 04338/2020	N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,9 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6). MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 4	X	X	X		X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	SLA	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUA NP Actividad definida como item no previsto- Por definir		
		N.A	COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD (Acciones de conservación 413,9 Ha, Acciones de restauración ecológica 28,8, total 442,6). MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 5	X	X	X		X	442,6	Ha	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	442,6	\$	-	SLA	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUA NP Actividad definida como item no previsto- Por definir		
Res 1574 de 2017	Licencia Ambiental	N.A	INVERSIÓN DEL 1%	X	X			X	1	Global	\$	1.530.664.035,00	\$	1.530.664.035,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	1.530.664.035,00	SLA	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones. Actividad definida como reembolso de gastos.
			Liquidación servicio Evaluación de modificación	X						1	Global	\$	220.000.000,00	\$	220.000.000,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	220.000.000,00	SLA	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las liquidaciones. Actividad definida como reembolso de gastos.	
			Servicio de seguimiento y evaluación por la ANLA incluye los de permisos de vedas nacional y regional	X	X	X				1	Global	\$	50.000.000,00	\$	50.000.000,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	50.000.000,00	SLA
PMA-BIO-06	programa de manejo ambiental para la instalación de señales preventivas en la vía y pasos de fauna	N.A	Realizar muestreos de fauna silvestre durante la fase constructiva y una vez haya finalizado las actividades de ahuyentamiento, resaca y multiplicación de fauna. Por lo que se propone el inicio el seguimiento a los tres meses una vez se hayan instalado todos los pasos, durante un periodo de nueve meses, con muestreos cada tres meses por un periodo de 12 días efectivos por muestreo, con el fin de abarcar diferentes periodos climáticos para detectar posibles variaciones temporales en el uso de los pasos.	X	X				1	Global	\$	80.000.000,00	\$	80.000.000,00	\$	-	\$	-	\$	15.200.000,00	\$	-	\$	-	\$	95.200.000,00	\$	-	\$	-		\$	-	\$	-	\$	-	0	\$	-	1	\$	95.200.000,00	SLA	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones. Actividad definida como reembolso de gastos.		
SUBTOTAL											\$	4.145.293.492,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	63,00	\$	255.407.448,00	\$	0,00	\$	46.940.595,00	\$	302.248.043,00	\$	302.248.043,00	\$	4.282.825.046,00													

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	\$ 255.407.448,00
VALOR ÍTEM NO PREVISTO	\$ 0,00
VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA	\$ 255.407.448,00
VALOR IVA	\$ 46.940.595,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	\$ 302.248.043,00

- NOTAS
- Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
 - A parte del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
 - La aprobación del Plan de Inversión Ambiental está sujeta al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
 - El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma: 
Nombre: MIGUEL ÁNGEL VELÁSQUEZ VELZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No. : 25202-376479 CHD

Firma: 
Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No. : 25202-32230 CHD

Vs. Bto. Firma: 
Nombre: CARLOS JULIO BAYONA CARVAJAL
Profesional Ambiental
Contratista de Obra CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Matrícula No. : 54238139389NTS

Vs. Bto. Firma: 
Nombre: BELKYS CAROLINA CANTILLO OLAVE
Profesional Ambiental
Interventoría CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL
Matrícula No. : 20924-244371 CES

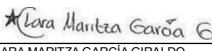
	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO														CÓDIGO		MASPS-MN1-IN-3-FR-6					
															VERSIÓN		1					
															PÁGINA							
TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)				12		1. DATOS DEL PROYECTO										FECHA	30 JUNIO 2022 (Día / Mes / Año)			
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						2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA										No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO		967 de 2021		
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(\$)	E 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	24	\$ 240.000,00	2,5%	\$ 7.140,00	\$ 247.140,00	59	\$ 607.553	\$ 16.898.197,50	Anexo. Factura N° FEV-7389 (Restaurante y cafetería El Pielroja SAS) - Insumo requerido para la ejecución de la reunión de inicio de proyecto en el municipio de Giraldo)				
						X	35	\$ 350.000,00		2,5%	\$ 10.412,50	\$ 360.412,50	Anexo. Factura N° FEV-5157 (Restaurante y cafetería El Pielroja SAS) - Insumo requerido para la ejecución de la reunión informativa de proyecto en el municipio de Giraldo)									
	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					
	Vídeo 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		4	\$ 188.020.000,00	2,5%	\$ 5.593.595,00	\$ 193.613.595,00	4	\$ 193.613.595	\$ 1.258.488.367,50	Se anexan las facturas: DGFE N° 4 (febrero de 2022), DGFE N° 5 (marzo 2022), DGFE N° 6 (abril 2022) y DGFE N° 7 (mayo 2022) implementación programa de arqueología preventiva.				

	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	
Compensación social	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	
	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	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIO-PREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA																		
NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. 2	7			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	22	MARZO	2022	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES (\$)	OTROS* (%)	VALOR OTROS MES (\$)	VALOR MES GESTIÓN SOCIO-PREDIAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO (\$) **	VALOR POR EJECUTAR (\$)	
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIO-PREDIAL (\$)	E E M	T E M	VALOR GESTIÓN SOCIO-PREDIAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES (\$)	OTROS* (%)	VALOR OTROS MES (\$)	VALOR MES GESTIÓN SOCIO-PREDIAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO (\$) **	VALOR POR EJECUTAR (\$)	OBSERVACIONES	
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			\$						194.221.148,00	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO		\$			-
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA			\$						188.610.000,00	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA		\$			4.715.250,00
C	VALOR IVA MENSUAL			\$						895.898,00	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL		\$			194.221.148,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL			\$						194.221.148,00	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIO-PREDIAL		\$			-
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)			\$						4.397.760.739,00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		\$			194.221.148,00
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA			\$						4.591.981.887,00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)					4,23%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES																	
6. FIRMAS																	

 Firma Nombre: MIGUEL ISRAEL VELÁSQUEZ VELIZ Representante Legal Contratista Matrícula Profesional No.: 25202-376479 ☐ Apoderado	 Firma Nombre: CLARA MARITZA GARCÍA GIRALDO Profesional Social Contratista Matrícula Profesional No.: NO APLICA	 Firma Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO Representante Legal Interventoría Matrícula Profesional No.: 25202-32230 CND ☐ Apoderado	 Firma Nombre: CARLOS SALVADOR JIMÉNEZ MÁRQUEZ 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 INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA		30/6/2022 (Día / Mes / Año)
-------	--	--------------------------------

I. INFORMACION GENERAL																				
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 30/6/2022		
5. LOCALIZACIÓN: RUTA: TRONCAL DEL URABA - 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 VISION 2030' MÓDULO NO. 2															
8. CONTRATISTA:					CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061										NIT 901.472.786-3					
9. INTERVENTOR:					CONSORCIO TUNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										NIT					
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:																				
11. PLAZO INICIAL: 37 MESES					12. FECHA DE INICIO: 2/07/2021					13. FECHA DE REANUDACIÓN: N/A										
14. PLAZO ACUMULADO: 37 MESES					15. FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A					16. FECHA DE VENCIMIENTO: 1/08/2024										
17. TIPO DE GESTIÓN: 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				
1. GESTION MENSUAL PREDIAL (B) (Valor/ Cantidad)		CANTIDAD	V/R 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 TOPOGRAFICO 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 AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	1 045 000	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TECNICA SIN COMPONENTE TOPOGRAFICO (TERRENO)	0	348 500	0
	30. ELABORACION 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	0	805 500	0
	32. ELABORACION DE LA FICHA TECNICA SIN COMPONENTE TOPOGRAFICO (MEJORA)	0	268 500	0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	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 SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	377 000	0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	377 000	0
ACLARACIÓN 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
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	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. AVALUOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	640 000	0
	42. AVALUOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	640 000	0
	43. AVALUOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	640 000	0
		44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	346 500
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	231 000	0
	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 CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	231 000	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	321 000	0
	53. CONTESTACIÓN 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
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	642 000	0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	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
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	640 000	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61				0
IVA				19%
VALOR A PAGAR POR GESTION PREDIAL		0		0

FECHA

30/6/2022
(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

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 30/6/2022

5. LOCALIZACIÓN: RUTA: TRONCAL DEL URABA - 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 VISION 2030 " MÓDULO NO. 2

8. CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

NIT 901.472.786-3

9. INTERVENTOR: CONSORCIO TUNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

NIT

10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:

11. PLAZO INICIAL: 37 MESES

12. FECHA DE INICIO: 2/07/2021

13. FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

14. PLAZO ACUMULADO: 37 MESES

15. FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

16. FECHA DE VENCIMIENTO: 1/08/2024

17. TIPO DE GESTIÓN: PREDIAL

18. VR. DE LA GESTIÓN: 0

19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: 0

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)											
FICHA PREDIAL No.	Predio: P Mejora: M	TRADENTE (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....)	NUM DOC TRADENTE	MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS	VALOR AVALÚO TERRENO	PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO	VALOR TOTAL AVALÚO	VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)	OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICION DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)

0

63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)

0

64. OTROS

0

65. IVA

0

66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS

0

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA

0

68. IVA PRESENTE PREACTA

0

69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)

0

70. VALOR GESTIÓN PREDIAL

0

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES

72. GESTIÓN PREDIAL

0

73. DESEMBOLSOS PREDIALES

0

74. OTROS

0

75. IVA

0

76. VALOR TOTAL ACUMULADO

0

77. SALDO POR EJECUTAR

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA

FIRMA DEL INTERVENTOR

NOMBRES Y APELLIDOS MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ

NOMBRES Y APELLIDOS JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO

C.C. _ C.E. X

NUMERO 459 947

C.C. X C.E. _

NUMERO

MATRICULA PROFESIONAL

NUMERO 25202-376479 CND

MATRICULA PROFESIONAL

NUMERO 25202-32230 CND

Representante Legal

Apoderado X

Representante Legal

Apoderado X

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.

2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.

3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.

4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVÍAS

Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA

30

6

2022

(Día)

(Mes)

(Año)

ACTA PARCIAL NO. 12

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN

ACTUALIZACIÓN

MODIFICACIÓN

COMPLEMENTACIÓN

AJUSTE

REVISIÓN

UNIDAD EJECUTORA:

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

ANTIOQUIA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

CONTRATO DE OBRA NO:

983

DE

2021

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO

2

(Día)

DE

7

(Mes)

DE

2021

(Año)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO

1

(Día)

DE

8

(Mes)

DE

2024

(Año)

CONTRATISTA:

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

INTERVENTOR:

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

CONTRATO NO.:

967

DE

2021

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
983 DE 2021	21/05/2021	37 MESES	389 978 471 425.00	389 978 471 425.00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	NA	NA	NA	NA	NA
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

PROYECTO

VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	2	DE	2

FECHA				30	6	2022
				(Día)	(Mes)	(Año)

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos

2. Planos

3. Otros.

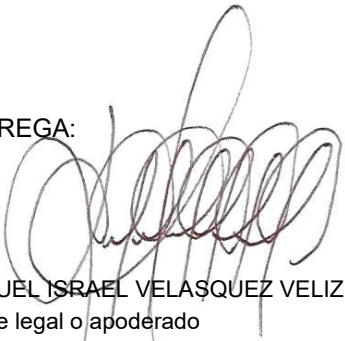
VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: \$ _____ -

NOTAS:

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.

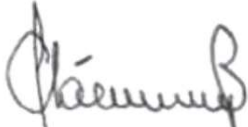
2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:



Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula No.: 25202-376479 CND

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:



Firma
Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
Representante legal o apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 25202-32230 CND

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.