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

FECHA: 31/8/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

PERIODO MES: agosto-2022

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 14 (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ (Indique el número del acta)

VALOR BÁSICO ACTA: $ 11 175 554 058

	Día/Mes/Año						
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	3	9	2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	5	9	2022	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JUAN CARLOS SÁEZ BAQUERO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	6	9	2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		Con radicado No. 95094 a la DT-ANT
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	13	9	2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		Solicitud de aclaración a liberaciones
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	15	9	2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	15	9	2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	15	9	2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		Preacta social aprobada con memorando SS 71977 del 11/09/2022 Preacta Ambiental aprobada con memorando SS 69632 del 02/09/2022
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	26	09	2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	CARLOS F. SABOGAL O.		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 983 DE 2021

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: $ 10 792 412 069 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE OBRA 14 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** agosto-2022 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma: Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula Nº 05202096971 ANT
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma: 15/09/2022
(Suscribe según su competencia)

Firma: Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No. 05202-096971 ANT
DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA
Fecha firma: 15/09/2022
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: **LUZ HELENA ARIZA RUIZ**
Matrícula No.: 63202-092415 QND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 24/09/2022
(Suscribe según su competencia)

Firma: Firmado digitalmente por CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
Nombre : **CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO**
Matrícula No.: 63202-101664 QND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma: 26-09-2022

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

31/8/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 14 **ACTA FINAL** ■ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 11 175 554 058.00 **MES** agosto-2022

CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido I' $ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

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 Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 15/8/22		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
Subtotal				**EXPLANACIONES**				**$ 38 887 515 670**		**$ 37 806 653 670**		**$ 282 890 800**		**$ 3 418 629 026.00**
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		$ -	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	30 749.00	$ 282 890 800	133 159.00	$ 1 225 062 800.00
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**		**$ 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**		**$ 8 227 878 276**		**$ -**		**$ -**
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**		**$ 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**		**$ 172 915 500 816**		**$ 5 372 684 060**		**$ 21 966 127 699.00**
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	990.30	$ 32 350 130	7 752.00	$ 253 234 584.00
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		$ -	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	311.00	$ 699 750 000		$ -	152.90	$ 344 025 000.00
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		$ -	162.50	$ 471 250 000.00
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		$ -	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	40.00	$ 260 000 000	121.00	$ 786 500 000.00
25	4	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	m	36 262.00	$ 210 000	$ 7 615 020 000	25 966.20	$ 5 452 902 000		$ -		$ -
26	4	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (Longitud variable)	m	32 316.00	$ 324 690	$ 10 492 682 040	36 941.00	$ 11 994 373 290	8 110.00	$ 2 633 235 900	23 295.00	$ 7 563 653 550.00
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	450.00	$ 168 750 000	6 095.00	$ 2 285 625 000.00
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	324.00	$ 32 086 692	3 336.00	$ 330 374 088.00
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	1 196.60	$ 1 615 410 000		$ -		$ -
34	6		630.1.2P	Concreto clase 35 MPa para viga cimbra	m3	203.00	$ 1 271 489	$ 258 112 267	406.20	$ 516 478 832	50.60	$ 64 337 343	203.00	$ 258 112 266.00
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	253.10	$ 235 383 000	1 449.30	$ 1 347 849 000.00
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	10.50	$ 11 025 000	107.50	$ 112 875 000.00

31/8/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 14 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 11 175 554 058.00 **MES** agosto-2022

ACTA FINAL ■

CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido I' $ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

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 Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 15/8/22		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
37	6		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	114.00	$ 1 100 000	$ 125 400 000	114.00	$ 125 400 000	17.70	$ 19 470 000	35.40	$ 38 940 000.00
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	124.40	$ 84 592 000	124.40	$ 84 592 000.00
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	792.10	$ 752 495 000	3 368.72	$ 3 200 284 000.00
41	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1 140.00	$ 543 697	$ 619 814 580	1 140.00	$ 619 814 580	1.00	$ 543 697	58.50	$ 31 806 275.00
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	142 306.30	$ 765 323 281	583 494.30	$ 3 138 032 345.00
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	155 497.80	$ 334 320 270.00
45	4	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	und	56.00	$ 2 551 672	$ 142 893 632	56.00	$ 142 893 632	8.00	$ 20 413 376	24.00	$ 61 240 128.00
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		$ -	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 díametro 150mm	m	599.00	$ 80 970	$ 48 501 030	599.00	$ 48 501 030	20.70	$ 1 676 079	40.70	$ 3 295 479.00
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		$ -	4 240.20	$ 29 702 601.00
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	3.60	$ 27 792	3.60	$ 27 792.00
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	765.00	$ 145 585 620	1 355.00	$ 257 867 340.00
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	1 820.00	$ 37 559 340	25 090.00	$ 517 782 330.00
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	$ 56 385 641.00
Subtotal				**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 88 356 190 138**		**$ 84 386 402 938**		**$ 4 188 694 486**		**$ 11 756 283 338.00**
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		$ -	124.50	$ 31 125 000.00
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	4 618.40	$ 1 183 603 552	10 739.70	$ 2 752 370 316.00
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		$ -	731.80	$ 223 199 000.00

31/8/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 14 **ACTA FINAL** ■ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 11 175 554 058.00 **MES** agosto-2022

CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido I' $ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

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 Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 15/8/22		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
75	4		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	m	21 401.00	$ 98 785	$ 2 114 097 785	21 401.00	$ 2 114 097 785	1 344.00	$ 132 767 040	3 292.00	$ 325 200 220.00
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	1 246.80	$ 1 284 204 000	3 933.91	$ 4 051 927 300.00
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	5 516.30	$ 79 385 073	25 300.60	$ 364 100 935.00
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	25 442.30	$ 269 281 303	79 901.00	$ 845 672 184.00
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	14 309.10	$ 176 932 022	30 902.80	$ 382 113 123.00
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	Tuberia para enfilajes: Tuberia metalica de 4" de diametro	m	22 379.00	$ 258 899	$ 5 793 900 721	22 379.00	$ 5 793 900 721	4 104.00	$ 1 062 521 496	10 740.00	$ 2 780 575 260.00
Subtotal				**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 2 592 324 621**		**$ 2 592 324 621**		**$ -**		**$ 13 466 652.00**
88	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m	34 789.00	$ 1 791	$ 62 307 099	34 789.00	$ 62 307 099		$ -		$ -
89	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	163.00	$ 59 987	$ 9 777 881	163.00	$ 9 777 881		$ -		$ -
90	5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	300.00	$ 8 375	$ 2 512 500	300.00	$ 2 512 500		$ -		$ -
91	4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito 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 transito 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 metalica	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**		**$ 637 443 500**		**$ 1 889 426 500.00**
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	637 443.50	$ 637 443 500	1 889 426.50	$ 1 889 426 500.00
Subtotal				**ITÉM NO PREVISTOS**				$ -		**$ 7 018 985 220**		**$ 329 020 808**		**$ 5 188 847 819.00**
105	1	211-13		remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3		$ 9 121	$ -	61 182.00	$ 558 041 022		$ -	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	$ -	907 116.80	$ 907 116 800	3 313.70	$ 3 313 700	827 116.00	$ 827 116 000.00

31/8/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 14 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 11 175 554 058.00 **MES** agosto-2022

ACTA FINAL ■

CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido I' $ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

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 Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 15/8/22		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
111	3	900-13		transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM		$ 1 182	$ -	38 139.00	$ 45 080 298		$ -	21 254.00	$ 25 122 228.00
112	5	681-13		gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		$ 267 346	$ -	1 396.00	$ 373 215 016		$ -	444.00	$ 118 701 624.00
113	1		221.1P	enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3		$ 18 619	$ -	240.00	$ 4 468 560		$ -		$ -
114	2		330.1P	instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3		$ 21 395	$ -	1.00	$ 21 395		$ -		$ -
115	2		230.2P	mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3		$ 100 111	$ -	1 741.00	$ 174 293 251		$ -	1 741.00	$ 174 293 251.00
116	1	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		$ 255 977		316.00	$ 80 888 732		$ -	137.00	$ 35 068 849.00
117	1	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		$ 427 938		5 071.00	$ 2 170 073 598	300.00	$ 128 381 400	3 629.00	$ 1 552 987 002.00
118	1	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		$ 733 607		1 070.00	$ 784 959 490		$ -	977.00	$ 716 734 039.00
119	1	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	UND		$ 1 118 742		36.00	$ 40 274 712		$ -	7.00	$ 7 831 194.00
120	1	210-13		voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		$ 623 659		1 453.00	$ 906 176 527	316.40	$ 197 325 708	1 163.30	$ 725 502 516.00
				Ajuste por Actas de Modificacion				$ -		$ 165				
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 337 627 543 972.00**		**$ 337 627 543 972.00**		**$ 10 810 733 654.00**		**$ 44 394 701 034.00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 26 261 883 970.00		$ 26 261 883 970.00				$ 790 913 852.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$ 407 895 168.00		$ 407 895 168.00		$ -		$ -
	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (D) = (A) + (B) + (C)							**$ 364 297 323 110.00**		**$ 364 297 323 110.00**		**$ 10 810 733 654.00**		**$ 45 185 614 886.00**
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (19% de la Utilidad del 5%) (E)							$ 2 662 172 746.00		$ 2 662 172 746.00		$ 79 001 515.00		$ 330 202 570.00
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) (F) = (D) + (E)							**$ 366 959 495 856.00**		**$ 366 959 495 856.00**		**$ 10 889 735 169.00**		**$ 45 515 817 456.00**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)							$ 412 000 000.00		$ 412 000 000.00		$ -		$ 185 606 000.00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H) = (G) * 19%							**$ 78 280 000.00**		$ 78 280 000.00		**$ -**		$ 35 265 140.00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I) = (G) + (H)							$ 490 280 000.00		**$ 490 280 000.00**		$ -		$ 220 871 140.00
	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%) (J)							$ 22 222 695 569.00		$ 22 222 695 569.00		$ 418 466 597.00		$ 963 339 187.00
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)							$ 306 000 000.00		**$ 306 000 000.00**				$ 4 315 309.00
*	**VALOR TOTAL (L) = (F) + (I) + (J) + (K)**							**$ 389 978 471 425.00**		**$ 389 978 471 425.00**		**$ 11 308 201 766.00**		**$ 46 704 343 092.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 17 978 471 425.00	4.643%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 515 789 697.00	4.615%
Valor Amortizado Acumulado	$ 2 129 084 805.00	0.550%
Valor Saldo por Amortizar	$ 15 849 386 620.00	4.093%

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	5

31/8/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA No.** 14 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 11 175 554 058.00 **MES** agosto-2022

ACTA FINAL ■

CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido I' $ 389 978 471 425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

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 Última Acta de Modificación No. 3 de fecha 15/8/22		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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	$ 10 810 733 654.00	$ 79 001 515.00	$ 10 889 735 169
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLANTILLA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 84 533 820.00	$ 391 742.00	$ 84 925 562
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 280 286 584.00	$ 53 254 451.00	$ 333 541 035
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 11 175 554 058.00	$ 132 647 708.00	$ 11 308 201 766

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 11 175 554 058

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 10 659 764 361

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 608 597 908	$ 6 923 049 564
B	$ -	$ 875 407 429
PA	$ -	$ -
PC	$ -	$ -
ED	$ 5 372 684 060	$ 22 084 829 323
OS	$ 4 188 694 486	$ 11 756 283 338
SCT	$ -	$ 13 466 652
OV	$ -	$ -
T	$ 640 757 200	$ 2 741 664 728
TOTAL	$ 10 810 733 654	$ 44 394 701 034

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 608 597 908	$ 6 923 049 564
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 875 407 429
3 Transporte de materiales	$ 640 757 200	$ 2 741 664 728
4 Aceros y elementos metálicos	$ 4 386 004 497	$ 15 643 798 495
5 Concretos, morteros y obras varias	$ 4 547 571 574	$ 14 086 531 188
6 Concreto para estructuras de puentes	$ 590 215 343	$ 3 520 351 266
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 37 587 132	$ 603 898 364
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ 364 820 404	$ 1 842 391 567
TOTAL	$ 11 175 554 058	$ 46 237 092 601

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 10 792 412 069 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

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 operaciones 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 del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió 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 cuales de las actividades de la licencia 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 VELASQUEZ 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 VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CODIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSION:	1
PÁGINA:	1 DE 1
FECHA:	31/8/2022 (día / mes / año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 **DE** agosto-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 11.175.554.058,00

SEGUIMIENTO No. 14 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: **983 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**

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la vía y tramo del alcance del contrato según corresponda)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **967 DE 2021**

INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: **N.A** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ **389 978 471 425.00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ **389 978 471 425.00**

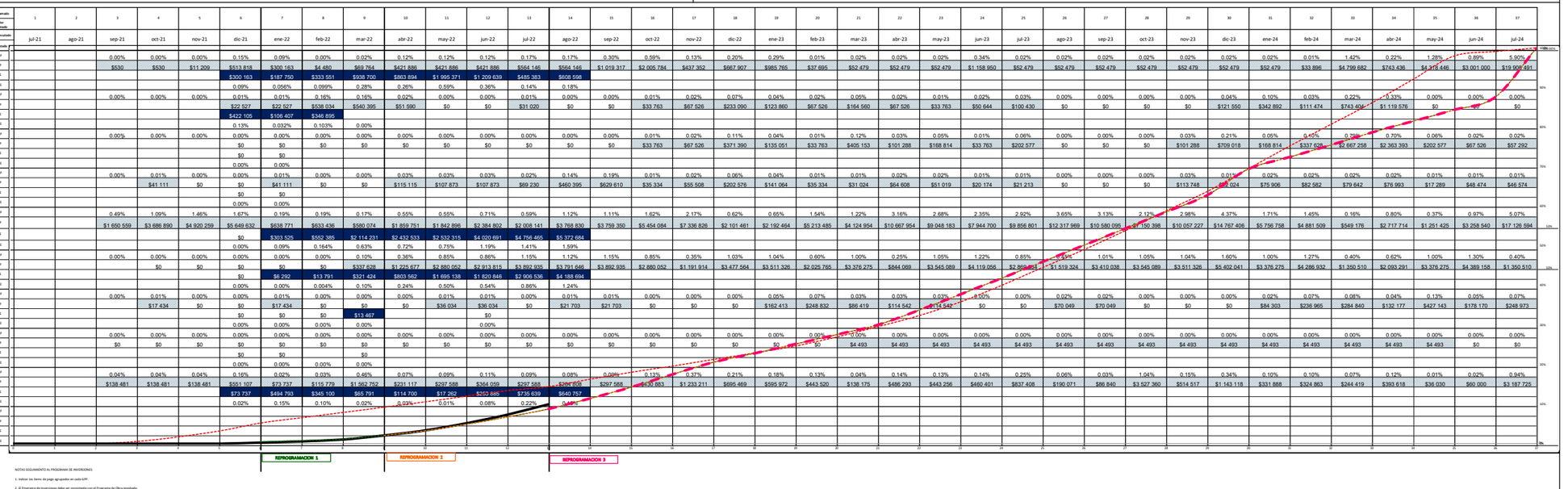
PLAZO ACUMULADO: **37 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **1/08/2024** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: **N.A** (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VA)(A)= INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(VC) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24
EXPLANACIONES	38 887 515.67	11.52%	2.05%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.09%	0.00%	0.02%	0.12%	0.12%	0.12%	0.17%	0.17%	0.30%	0.59%	0.13%	0.20%	0.29%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.34%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	1.42%	0.22%	1.28%	0.89%	5.90%
				$ P			$530	$530	$11 209	$513 818	$300 163	$4 480	$69 764	$421 886	$421 886	$421 886	$564 146	$564 146	$1 019 317	$2 005 784	$437 352	$667 907	$985 765	$37 695	$52 479	$52 479	$52 479	$1 158 950	$52 479	$52 479	$52 479	$52 479	$52 479	$52 479	$52 479	$33 896	$4 799 682	$743 436	$4 378 446	$3 001 000	$19 909 491
(items1,2,3,4,5,105,106,116,117,118,119 ,120)	42 410 864.55	12.56%	6 923 049.56	$ E						$300 163	$187 750	$333 551	$938 700	$863 894	$1 995 371	$1 209 639	$485 383	$608 598																						
				% E						0.09%	0.056%	0.099%	0.28%	0.26%	0.59%	0.36%	0.14%	0.18%																						
BASES,SUBBASES Y AFIRMADOS	3 486 720.00	1.03%	0.26%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.16%	0.16%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.07%	0.04%	0.02%	0.05%	0.02%	0.01%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.10%	0.03%	0.22%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%
(Item 6,7,107,108,114,115)				$ P						$22 927	$28 927	$536 034	$540 395	$51 590	$0	$0	$31 020	$0	$0	$33 763	$67 526	$233 090	$123 860	$67 526	$164 560	$67 526	$33 763	$50 644	$100 430	$0	$0	$0	$0	$121 550	$342 892	$111 474	$743 404	$1 119 576	$0	$0	$0
	4 565 149.03	1.35%	875 407.43	$ E						$422 105	$106 407	$346 895																												
				% E						0.13%	0.032%	0.103%	0.00%																											
PAVIMENTOS ASFALTICOS	8 227 878.28	2.44%	0.00%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.11%	0.04%	0.01%	0.12%	0.03%	0.05%	0.01%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.21%	0.05%	0.40%	0.39%	0.70%	0.06%	0.02%	0.02%
(Items 8, 9, 10, 11)				$ P						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$33 763	$67 526	$371 390	$135 051	$33 763	$405 153	$101 288	$168 814	$33 763	$202 577	$0	$0	$0	$101 288	$709 018	$168 814	$337 628	$2 667 258	$2 363 393	$202 577	$67 526	$57 292
	8 227 878.28	2.44%	-	$ E						$0	$0																												
				% E						0.00%	0.00%																													
PAVIMENTOS DE CONCRETO	2 752 295.00	0.82%	0.00%	% P			0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.14%	0.19%	0.01%	0.02%	0.06%	0.04%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%
(Items 12)				$ P				$41 111	$0	$0	$41 111	$0	$0	$115 115	$107 873	$107 873	$69 230	$460 395	$629 610	$35 334	$55 508	$202 576	$141 064	$35 334	$31 024	$64 608	$51 019	$20 174	$21 213	$0	$0	$0	$113 748	$67 024	$75 908	$82 582	$79 642	$76 963	$17 289	$48 474	$46 574
	2 752 295.00	0.82%	-	$ E						$0	$0																													
				% E						0.00%	0.00%																													
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	173 395 951.00	51.36%	6.54%	% P			0.49%	1.09%	1.46%	1.67%	0.19%	0.19%	0.17%	0.55%	0.55%	0.71%	0.59%	1.12%	1.11%	1.62%	2.17%	0.62%	0.65%	1.54%	1.22%	3.16%	2.68%	2.35%	2.92%	3.65%	3.13%	2.12%	2.98%	4.37%	1.71%	1.45%	0.16%	0.80%	0.37%	0.97%	5.07%
(Items13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,4 0,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55 ,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, 109,112)	173 295 180.47	51.33%	22 084 829.32	$ E			$1 650 559	$3 686 890	$4 920 259	$5 649 632	$638 771	$633 436	$580 074	$1 859 751	$1 842 896	$2 384 802	$2 008 141	$3 768 830	$3 759 350	$5 454 084	$7 336 826	$2 101 461	$2 192 464	$5 213 485	$4 124 954	$10 667 954	$9 048 183	$7 944 700	$9 856 801	$12 317 969	$10 580 095	$7 150 398	$10 057 227	$14 767 406	$5 756 758	$4 881 509	$549 176	$2 717 714	$1 251 425	$3 258 540	$17 126 594
				% E						$0	$303 525	$552 385	$2 114 231	$2 432 533	$2 532 315	$4 020 691	$4 756 465	$5 372 684																						
				% E						0.00%	0.09%	0.164%	0.63%	0.72%	0.75%	1.19%	1.41%	1.59%																						
OBRAS SUBTERRANEAS	88 356 190.14	26.17%	3.48%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.36%	0.85%	0.86%	1.15%	1.12%	1.15%	0.85%	0.35%	1.03%	1.04%	0.60%	1.00%	0.25%	1.05%	1.22%	0.85%	0.59%	1.01%	1.05%	1.04%	1.60%	1.00%	1.27%	0.40%	0.62%	1.00%	1.30%	0.40%
(Items 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87)	84 386 402.94	24.99%	11 756 283.34	$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$337 628	$1 225 677	$2 880 052	$2 913 815	$3 892 935	$3 791 646	$3 892 935	$2 880 052	$1 191 914	$3 477 564	$3 511 326	$2 025 765	$3 376 275	$844 069	$3 545 089	$4 119 056	$2 809 854	$1 519 324	$3 410 038	$3 545 089	$3 511 326	$5 402 041	$3 376 275	$4 286 932	$1 350 510	$2 093 291	$3 376 275	$4 389 158	$1 350 510
				$ E						$0	$6 292	$13 791	$321 424	$803 562	$1 695 135	$1 920 846	$2 908 536	$4 188 694																						
				% E						0.00%	0.00%	0.004%	0.10%	0.24%	0.50%	0.54%	0.86%	1.24%																						
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	2 592 324.62	0.77%	0.00%	% P			0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.07%	0.08%	0.04%	0.13%	0.05%	0.07%
				$ P				$17 434	$0	$0	$17 434	$0	$0	$0	$0	$36 034	$36 034	$0	$21 703	$21 703	$0	$0	$0	$162 413	$248 832	$86 419	$114 542	$114 542	$0	$0	$70 049	$70 049	$0	$0	$0	$84 303	$236 965	$284 840	$132 177	$427 143	$178 170	$248 973
(Items 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)	$2 592 324.62	0.77%	13 466.65	$ E						$0	$0	$0	$13 467			$0																								
				% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			0.00%																								
OBRAS VARIAS	62 929.27	0.02%	0.00%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(items 101,102,113)				$ P			$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$0	$0
	67 397.83	0.02%	-	$ E						$0	$0	$0	$0																											
				% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%																											
TRANSPORTES	19 865 740.00	5.88%	0.81%	% P			0.04%	0.04%	0.04%	0.16%	0.02%	0.03%	0.46%	0.07%	0.09%	0.11%	0.09%	0.08%	0.00%	0.13%	0.37%	0.21%	0.18%	0.13%	0.04%	0.14%	0.13%	0.14%	0.25%	0.06%	0.03%	1.04%	0.15%	0.34%	0.10%	0.10%	0.07%	0.12%	0.01%	0.02%	0.94%
(Items 103,110,111)				$ P			$138 481	$138 481	$138 481	$551 107	$73 737	$115 779	$1 562 752	$231 117	$297 588	$364 059	$297 588	$296 809	$297 588	$430 883	$1 233 211	$695 469	$595 972	$443 520	$138 175	$486 293	$443 256	$460 401	$837 408	$190 071	$86 840	$3 527 360	$514 517	$1 143 118	$331 888	$324 863	$244 419	$393 618	$36 030	$60 000	$3 187 725
	19 330 051.10	5.73%	2 741 664.73	$ E						$73 737	$494 793	$345 100	$65 791	$114 700	$17 262	$250 885	$735 639	$640 757																						
				% E						0.02%	0.15%	0.10%	0.02%	0.03%	0.01%	0.08%	0.22%	0.19%																						
TOTAL OTROS ITEMS	-	0.00%	0.00%	% P																																		
				$ P																																		
		0.00%	-	$ E																																		
				% E																																		
VALOR BÁSICO DE OBRA *(A)*	**337 627 543.972**	100.00%	13.15%																																			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO *(A')*	**337 627 543.972**	100.00%	$ 44 394 701.034																																			



REPROGRAMACION 1 | **REPROGRAMACION 2** | **REPROGRAMACION 3**

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones ni IVA).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se pueden agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES:

TIPO DE CURVA	PROGRAMADO	EJECUTADO	<<< REPROGRAMACIÓN 1	>>> REPROGRAMACIÓN 2
BARRAS				
CURVAS	$ P	$ E	% P	% E

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.00	$ 0.00	$ 11 209.00	$ 513 818.00	$ 5 649 632.00	$ 638 771.00	$ 633 436.00	$ 580 074.00	$ 1 859 751.00	$ 1 842 896.00	$ 2 384 802.00	$ 2 008 141.00	$ 3 768 830.00	$ 3 759 350.00	$ 5 454 084.00	$ 7 336 826.00	$ 2 101 461.00	$ 2 192 464.00	$ 5 213 485.00	$ 4 124 954.00	$ 10 667 954.00	$ 9 048 183.00	$ 7 944 700.00	$ 9 856 801.00	$ 12 317 969.00	$ 10 580 095.00	$ 7 150 398.00	$ 10 057 227.00	$ 14 767 406.00	$ 5 756 758.00	$ 4 881 509.00	$ 549 176.00	$ 2 717 714.00	$ 1 251 425.00	$ 3 258 540.00	$ 17 126 594.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	1.67%	1.86%	2.03%	2.21%	2.76%	3.31%	3.99%	4.58%	5.69%	6.78%	8.09%	9.58%	10.19%	10.83%	12.46%	13.68%	16.84%	19.52%	21.87%	24.79%	28.44%	31.57%	33.69%	36.67%	40.87%	42.58%	43.99%	44.15%	44.94%	45.31%	46.54%	46.76%	48.03%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.00	$ 0.00	$ 11 209.00	$ 525 027.00	$ 6 174 659.00	$ 6 812 430.00	$ 7 446 866.00	$ 8 026 940.00	$ 9 886 691.00	$ 11 729 587.00	$ 14 114 389.00	$ 16 122 530.00	$ 19 891 360.00	$ 23 650 710.00	$ 29 104 794.00	$ 36 441 620.00	$ 38 543 081.00	$ 40 735 545.00	$ 45 949 030.00	$ 50 073 984.00	$ 60 741 938.00	$ 69 790 121.00	$ 77 734 821.00	$ 87 591 622.00	$ 99 909 591.00	$ 110 489 686.00	$ 117 640 084.00	$ 127 697 311.00	$ 142 464 717.00	$ 148 221 475.00	$ 153 102 984.00	$ 153 652 160.00	$ 156 369 874.00	$ 157 621 299.00	$ 160 880 839.00	$ 178 007 433.00	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0

"Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	VALOR INICIAL		VALOR EJECUTADO	%VALIDACION
	VALOR ACTUALIZADO			
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE EXPLOSIVO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 26 261 883.97	$	790 913.85	3.01%
	$ 26 261 883.97			
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 25 HORAS EXTRAS Y DIAS DE LA SEMANA	$ 407 895.17	$	-	0.00%
	$ 407 895.17			
VIGILÁNCIA OBRA (20% de la UTILIDAD del 5%)	$ 2 852 172.75	$	330 352.57	12.40%
	$ 2 852 172.75			
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 412 000.00	$	185 606.00	45.05%
	$ 412 000.00			
SOL - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS)	$ 78 280.00	$	35 265.14	45.05%
	$ 78 280.00			
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA (costos) ambiental y SSCORE)	$ 22 222 695.57	$	963 335.19	4.33%
	$ 22 222 695.57			
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 CIRCULAR 041	$ 306 000.00	$	4 315.309	1.41%
	$ 306 000.00			
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$ 52 350 527.45	$	2 309 843.86	4.41%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS	$ 52 350 527.45			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO *(C) = (A) + (B)*	**$ 389 978 471.425**			
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO *(C') = (A') + (B')*	**$ 389 978 471.425**	**$**	**46 704 543.092**	

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma: **JHON BAYRON RODRIGUEZ VELEZ**
Representante Legal
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

Aprueba: Firma
Nombre: **ALEN CARLOS SAINZ BAQUERO**
Representante Legal
Matrícula No.: 25202-122160 CND
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Proyectos)
Copia: Unidad Ejecutora, Coordinación, Interventoría y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: **983 DE 2021**

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	**X**	**14**	**agosto-2022**
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

NO. COMPROMISO:	**181622**	RUBRO NO.:	**C-2401-0600-107-0-2401015-02**	RECURSO NO.:	**11**	VALOR AFECTADO:	**$ 4 525 919 551.00**
NO. COMPROMISO:	**181622**	RUBRO NO.:	**C-2401-0600-107-0-2401017-02**	RECURSO NO.:	**11**	VALOR AFECTADO:	**$ 1 287 906 037.00**
NO. COMPROMISO:	**181622**	RUBRO NO.:	**C-2401-0600-107-0-2401009-02**	RECURSO NO.:	**11**	VALOR AFECTADO:	**$ 4 978 586 481.00**
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:	**$ 10 792 412 069.00**

Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
	CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE	VERSIÓN	1		
	IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL	PÁGINA	1	DE	1

Contrato N°: **983 DE 2021** Contratista : **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**

Objeto del Contrato : **CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2**

Acta No.: **14** Valor basico : **$ 11 175 554 058.00** Período : **agosto-2022**

Valor Incluido Iva : **$ 11 308 201 766.00**

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	$ 5 023 482 048.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5 023 482 048.00
2	6203	PUENTE	$ 1 299 520 031.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1 299 520 031.00
3	6203	TUNEL	$ 4 566 733 090.00	$ -	$ -	**$ -**	**$ -**	$ 4 566 733 090.00
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ -**	$ -
5	6203	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL	$ -	$ -	$ -	$ 418 466 597.00	$ -	$ 418 466 597.00
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -	**$ -**	$ -	$ -
TOTALES			**$ 10 889 735 169.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 418 466 597.00**	**$ -**	**$ 11 308 201 766.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	$ 11 308 201 766.00	$ 11 175 554 058.00
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	$ -	$ -
	MUNICIPIO 3		$ -	$ -
	MUNICIPIO 4		$ -	$ -
	MUNICIPIO 5		$ -	$ -
TOTAL ANTIOQUIA			**$ 11 308 201 766.00**	**$ 11 175 554 058.00**

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
Matricula No.: 25202-32230 CND
Interventoria

	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 AMBIENTAL	CÓDIGO: MASPS-MIN1-IN-1-FR-3 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 30 (Día) | 8 (Mes) | 2022 (Año)

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" MÓDULO 2.

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 14
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

OBJETO

N° CONTRATO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2.

FECHA DE INICIO 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 1/08/2024

Valor Inicial Contrato Obra	$ 389.978.471.425,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 389.978.471.425,00

AIU %:	30%
U %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$ 4.567.851.723
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Total Provisión Ambiental	$ -
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$ 635.789.078
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$ 3.931.562.645

INTERVENTORIA CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO INTERVENTORÍA 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 2021 **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **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

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR						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
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTI	PREVE	MITIG	COMP	COMP		CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (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 ($)		
													VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM 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	$ 8.878.000	$ -	$ -	$ 8.878.000	$ -	$ -	$ 8.878.000	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 8.878.000	1	$ -	N.A	En la **PREACTA 12 (Junio 2022)** se realizó el reconocimiento dela actividad. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			Cesión de licencia ambiental- Liquidación (INVIAS - Consorcio Vías Colombia 061)	X						1	Und	$ 21.122.000	$ 21.122.000	$ -	$ -	$ 21.122.000	$ -	$ -	$ 21.122.000	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 21.122.000	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, no aplica al periodo. **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 túneles según términos resolución 631 de 2015 (periodicidad mensual)	X		X				108	Und	$ 6.644.904	$ 717.649.632	$ -	$ -	$ 136.353.430	$ -	$ -	$ 854.003.062	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	108	$ 854.003.062	N.A	Una vez se inicie con el funcionamiento de los STARI, se realizarán los monitoreos con frecuencia mensual, de acuerdo con lo solicitado en la obligación PMA-ABIO-02 y Art 6 Res 1574-2017. **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 (100m aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento), periodicidad mensual para los vertimientos de los túneles.	X		X				54	Und	$ 2.552.100	$ 137.813.400	$ -	$ -	$ 26.184.546	$ -	$ -	$ 163.997.946	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 6.073.998	52	$ 157.923.948	N.A	En la **PREACTA 12 (Junio 2022)** se realizó el reconocimiento de la campaña de monitoreos de línea base. Ahora bien, una vez se inicie con el funcionamiento de los STARI, se realizaran los monitoreos con frecuencia mensual, de acuerdo con lo solicitado en la obligación PMA-ABIO-02 y Art 6 Res 1574-2017. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017	Artículo 6 numeral 1.2. , literal g "Obligaciones de la concesión de aguas" literal g que cita: (...) Respecto a la franja de captación 3- FC3, realizar el monitoreo del caudal de la Quebrada La Urusco cada mes y presentar el reporte de registros de caudal (caudales reales registrados en fuente hídrica y caudales captados) de la fuente hídrica concesionada (...)	N.A	Aforos de caudal franja de captación 3- FC3, realizar el monitoreo del caudal de la Quebrada La Urusco frecuencia mensual. Artículo 6 numeral 1.2 , literal g de la Resolución 1574	X		X				18	Und	$ 327.660	$ 5.897.880	$ -	$ -	$ 1.120.597	$ -	$ -	$ 7.018.477	$ -	$ -	2	$ 655.320	$ -	$ -	$ 124.511	$ 779.831	$ -	$ -	4	$ 1.559.662	14	$ 5.458.815	Apreacta1&A_Monitoreos de aguas_2 Abril_2022	La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-02, por tal motivo, se relaciona como soporte para el reembolso de gastos en esta PREACTA 14, las actividades de aforo del caudal FC3 efectuadas durante el mes de abril 2022 que estaban pendientes de cobro. **Factura LAFE6_ Item N° 004_2** De lo anterior, se reconoce el valor total de la campaña, las cuales fueron dos (2) en total con frecuencia quincenal, el valor unitario de la campaña $327.660 sin IVA y $389.915 con IVA, siendo un total de las **dos (2) capamañas sujetas de cobro de $655.320 sin IVA y $779.831 con IVA.** **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	Monitoreo de calidad fisicoquímica, bacteriológica e hidrobiológicos en las fuentes hídricas donde se construirán puentes trimestral durante la etapa de construcción).	X		X				72	Und	$ 2.552.100	$ 183.751.200	$ -	$ -	$ 34.912.728	$ -	$ -	$ 218.663.928	$ -	$ -	6	$ 15.312.600	$ -	$ -	$ 2.909.394	$ 18.221.994	$ -	$ -	24	$ 72.887.976	48	$ 145.775.952	Apreacta14A_ Monitoreos de aguas_1 Marzo_2022_Informe Linea Base Puentes	Este monitoreo tiene una periodicidad trimestral en cumplimiento al PMA-ABIO-02, en la **PREACTA 12 (junio 2022)** se realizó el reconocimiento de la línea base de nueve (9) puentes (puente #2 hasta el puente #10) para un total de dieciocho (18) puntos (incluye Aguas arriba y aguas abajo de cada puente), esto se evidenció **Informe Linea Base Puentes (marzo 2022),** actividades que fueron monitoreadas en febrero 2022. En la presente **PREACTA 14 (agosto 2022),** se hace el reconocimiento perdiente de la línea base correspondiente a tres (3) puentes (puente #11 hasta el puente #13) para un total de seis (6) puntos (incluye Aguas arriba y aguas abajo de cada puente), esto se encuentra incluido en el Informe Linea Base Puentes (marzo 2022)_ actividades que fueron monitoreadas en febrero 2022. De lo anterior, el valor unitario por punto de monitoreo es de $2.552.100 sin IVA y $3.036.999 con IVA, siendo un total para los seis (6) puntos sujetos de cobro actual de $15.312.600 sin IVA y $18.221.994 con IVA. **Ver Factura LAFE11_item N°005_CANTIDAD 6_Informe Linea Base Puentes Marzo 2022**
PMA-ABIO-03	Programa De Monitoreo Y Seguimiento Al Control De La Infiltración De Aguas Subterráneas	N.A	Seguimiento aguas subsuperficiales mediante aforos de caudal con frecuencia quincenal en fuentes subsuperficiales del sector 2 del tramo 2.; registros de caudal C1A de (15) días, aforos tipo 4 en época de verano como de invierno (esto va en función de cómo se vaya dando el aumento de medición de caudales según lo determinado en el punto.)	X		X				180	Und	$ 327.660	$ 58.978.800	$ -	$ -	$ 11.205.972	$ -	$ -	$ 70.184.772	$ -	$ -	38	$ 12.451.080	$ -	$ -	$ 2.365.705	$ 14.816.785	$ -	$ -	58	$ 22.615.093	122	$ 47.569.679	Apreacta14A_Monitoreos de aguas_2 Abril_2022_Informes monitoreos de aguas	La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-02, por tal motivo, se relaciona como soporte para el reembolso de gastos en esta PREACTA 14, las actividades de aforo del caudal en las fuentes hídricas del proyecto efectuadas durante los meses de marzo y abril del 2022 que estaban pendientes de cobro. De lo anterior, se reconoce el valor total de las campaña,s las cuales fueron treinta y ocho (38) , el valor unitario de la campaña $327.660 sin IVA y $389.915 con IVA, siendo un total de cobro en el periodo y la **PREACTA 14 de $12.451.080 sin IVA y $14.816.785 con IVA.** **Marzo_2022:** Ver **Factura LAFE11_item N°007_CANTIDAD 20**_Informe monitoreos de agua SUP_ Marzo 2022 **Abril_2022:** Ver **Factura LAFE6_item N°007_CANTIDAD 18**_Informe monitoreos de agua SUP_ Abril 2022 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
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	$ 4.231.200	$ -	$ -	$ 803.928	$ -	$ -	$ 5.035.128	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	3	$ 5.035.128	N.A	En la **PREACTA 12 (Junio 2022)** se realizó el reconocimiento de la campaña de monitoreos de línea base. Ahora bien, una vez se inicie con el funcionamiento de los STARI, se realizarán los monitoreos con frecuencia mensual, de acuerdo con lo solicitado en la obligación PMA-ABIO-02 y Art 6 Res 1574-2017. **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	$ 123.228.468	$ -	$ -	$ 23.413.409	$ -	$ -	$ 146.641.877	$ -	$ -	36	$ 11.202.588	$ -	$ -	$ 2.128.492	$ 13.331.080	$ -	$ -	52	$ 19.256.004	344	$ 127.385.873	Apreacta14A_Monitoreos de aguas_1 Marzo_2022_2 Abril_2022_Informes monitoreos de aguas	La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-03. Por tal motivo, se relaciona como soporte para el reembolso de gastos las factura correspondientes al mes de agosto de 2022. No obstante, se aclara que en la presente PREACTA 14, se realiza el cobro de las lecturas ejecutadas: **-Marzo 2022** (un total de 16 lecturas para los piezómetros localizados en los túneles Ptnl-6-1/Trm2, Ptnl-6-2/Trm2, Ptnl7-2/Trm2, Ptnl-9-2/Trm2) **-Abril 2022** (un total de 20 lecturas para los túneles Ptnl-6-1/Trm2, Ptnl-6-2/Trm2, Ptnl7-2/Trm2, Ptnl-9-2/Trm2, Ptnl-9-3/Trm2) El valor unitario de la medición es de $311.183 sin IVA y $370.308 con IVA, para un total ejecutado en marzo y abril 2022 sujeto de cobro de $11.202.588 sin IVA y $13.331.080 con IVA. Por lo tanto, en esta PREACTA 14, solo se cobra lo ejecutado de treinta y seis (36) lecturas de piezómetros, que se hacen con frecuencia semanal. **Marzo_2022:** Ver **Factura LAFE11_item N°008_CANTIDAD 16**_Informe monitoreos de agua ASUB_ Marzo 2022 **Abril_2022:** Ver **Factura LAFE6_item N°008_CANTIDAD 20**_Informe monitoreos de agua ASUB_ Abril 2022. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
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 términos de referencia M-M-INA-02 Versión 2- Semestral	X		X				3	Und	$ 3.368.667	$ 10.106.001	$ -	$ -	$ 1.920.140	$ -	$ -	$ 12.026.141	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	3	$ 12.026.141	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	$ 350.042.223	$ -	$ -	$ 66.508.022	$ -	$ -	$ 416.550.245	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 416.550.245	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 vertebrada Licencia Ambiental	N.A	Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna vertebrada, íctica e hidrobiológica e implementación y funcionamiento del CAF - Centro de Atención de Fauna	X		X				12	Und	$ 45.825.000	$ 549.900.000	$ -	$ -	$ 104.481.000	$ -	$ -	$ 654.381.000	$ -	$ -	2	$ 91.650.000	$ -	$ -	$ 17.413.500	$ 109.063.500	$ -	$ -	6	$ 327.190.500	6	$ 327.190.500	Apreacta14A_ Ahuyentamientofauna_1 Junio_2022_2 Julio_2022_InformesAhuyentamientos	La actividad de ahuyentamiento, rescate y traslado de fauna, inició en el Tramo 2-sector 2 en enero-febrero 2022; hasta julio 2022 se han ejecutado seis (6) campañas para cobro, por lo tanto, se relaciona como soporte para el reembolso las facturas correspondientes a la campaña #5 (may-jun 2022) #6 (jun-jul 2022). El valor de la campaña con frecuencia mensual es de $45.825.000 sin IVA y $54.531.750 con IVA, para un total ejecutado en junio y julio del 2022 sujeto de cobro de $91.650.000 sin IVA y $109.063.500 con IVA. **May-jun 2022:** Periodo del 16 may-22 al 15-jun-22. Ver **Factura FE-899_ item 1_Código 7101** **Jun-Jul 2022:** Periodo del 16 jun-22 al 15-jul-22. **Ver Factura FE-900_ item 1_Código 41058307** **Actividad definida como reembolso de gastos.**

	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 AMBIENTAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA:	30 (Día)	8 (Mes)	2022 (Año)

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" MÓDULO 2.

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 14
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2.

N° CONTRATO **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 1/08/2024

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	389.978.471.425,00

AIU %:	30%
U %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	4.567.351.723
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 635.789.078
Valor Provisión Ambiental por ejecutar		$ 3.931.562.645

INTERVENTORIA CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO INTERVENTORÍA 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 2021 **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **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

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					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
												VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:				VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:							
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTT	PREVE	MITIG	CORR	COMP	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
PMS-BIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento para las especies epífitas, rupícolas y terrestres vasculares		Establecimiento de parcelas para determinar la posible afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas 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. Cumplimiento al articulo Décimo Cuarto, literal b de la Resolución 1574 de 2017	X	X	X		X	17	Und	$ 7.984.583	$ 135.737.911	$ -	$ -	$ 25.790.203	$ -	$ -	$ 161.528.114	$ -	$ -	12	$ 95.814.996	$ -	$ -	$ 18.204.849	$ 114.019.845	$ -	$ -	12	$ 114.019.845	5	$ 47.508.269	Apreacta14A Parcelas Coberturas InformesEstablecimiento	**Se cotizó para el establecimiento de una (1) parcela con un valor unitario de $7.984.583 sin IVA y $9.501.654 con IVA, sin embargo, la cantidad total de parcelas a establecer estaba sujetas a las coberturas presentes en el sector 2. Por lo tanto, hasta la fecha se definió el establecimiento de dieciseis (17) parcelas para los túneles 6,7,8,9,10 .** **De lo anterior, en la PREACTA 14, se hace el cobro de doce (12) parcelas establecidas y distribuidas de la siguiente manera:** **Túnel 6 - (1 parcela)** **Túnel 7- (3 parcelas)** **Túnel 8- (4 parcelas)** **Túnel 9- (4 parcelas)** **Para un total ejecutado de mayo a julio del 2022 sujeto de cobro de $95.814.996 sin IVA y $114.019 .845con IVA.Ver Factura FE-909_ item 1_Código 41058011** **En relación con el túnel 10 (5 parcelas), estas quedan pendiente de reconocimiento para la PREACTA 15 o PREACTA 16.** **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			Monitoreo y seguimiento semestral al manejo ambiental para la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas a los piezómetros (no aplica nacederos o 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	$ 4.954.166	$ -	$ -	$ 941.292	$ -	$ -	$ 5.895.458	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	2	$ 5.895.458	N.A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.
			Imagen satelital (linea base) para identificar la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas a los piezómetros	X					2	Und	$ 6.000.000	$ 12.000.000	$ -	$ -	$ 2.280.000	$ -	$ -	$ 14.280.000	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	2	$ 14.280.000	N.A	No se ejecutó en este periodo, actividad definida como reembolso de gastos.
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 MADS (Nacional) 84.9 Ha)- Formulación de documento para el rescate y traslado de las especies en vedas	X	X	X		X	1	Und	$ 53.200.000	$ 53.200.000	$ -	$ -	$ 10.108.000	$ -	$ -	$ 63.308.000	$ -	$ -	1	$ 53.200.000	$ -	$ -	$ 10.108.000	$ 63.308.000	$ -	$ -	1	$ 63.308.000	0	$ -	Apreacta14A PlanLevantamientoVedas	La propuesta económica aprobada corresponde a la presentada por el consultor CONAMBIENTE SAS por un valor total y único de **$53.200.000 sin IVA y de $63.308.000 con IVA.** El documento técnico tha sido radicado a la ANLA mediante oficio #2022058312-1-000 del 29-mar-2022 , pendiente pronunciamiento de las Autoridades Ambientales. Ver **Factura FVE 439 item 1_Código 001_ Plan de Levantamiento de Vedas** **Actividad definida como reembolso de gastos**
		N.A	Art 4 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADS (Nacional) 84.9 Ha)- RESCATE, TRASLADO Y REUBICACION 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 8 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADS (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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 8 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADS (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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 9 (RES 1845 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2017, Levantamiento parcial de veda MADS (Nacional) 84.9 Ha)- Informe final seguimiento y monitoreo especies reubicadas	X	X	X		X	1	Und	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2019 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- Rescate, traslado y reubicación de vedas	X	X	X		X	1	Ha	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2019 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- El monitoreo y mantenimiento de brinzales por 3 años. Año 1	X	X	X		X	4	Und	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	4	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 3 (Resolución 1902 -1014 del 25 de Febrero de 2019 - LEVANTAMIENTO DE VEDA REGIONAL)- El monitoreo y mantenimiento de brinzales por 3 años. Año 2 y 3	X	X	X		X	6	Und	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	6	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
		N.A	Art 2 , 3 ESTABLECIMIENTO COMPENSACIÓN POR LEVANTAMIENTO DE VEDA Res 1433 DE 2017 CORPOURABA- Rescate, traslado y Siembra de 330 individuos + 65 latizales	X	X	X		X	0,4	Ha	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0,4	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**

	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 AMBIENTAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA:	30	8	2022
	(Día)	(Mes)	(Año)

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.

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 14
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

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

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2.

N° CONTRATO _____ **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 1/08/2024

Valor Inicial Contrato Obra	$ 389.978.471.425,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 389.978.471.425,00

AIU %:	30%
U %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$ 4.567.851.723
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Total Provisión Ambiental	$ -
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$ 635.789.078
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$ 3.931.562.645

INTERVENTORIA CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO INTERVENTORÍA 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 2021 **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **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			
CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR						CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (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 ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTR	PREVE	METAL	CONH	CONP					VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	N/A	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO						
PMA-BIO-02	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas	N.A	Art 2 - 3 (Res 1433 DE 2017 CORPOURABA)-ESTABLECIMIENTO DE COMPENSACION Y AISLAMIENTO (Suministro e instalación de cercos)	X	X	X		X			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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)- ESTABLECIMIENTO DE PERDIDA DE BIOVIDERSIDAD Y AISLAMIENTO (Suministro e instalación de cercos).	X	X	X		X		442,6	Ha	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	442,6	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
Articulo 2 Articulo 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)- 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item no previsto- Por definir**
Articulo 2 Articulo 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)- MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN POR PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CON ECOSISTEMAS EQUIVALENTES Y RESTAURACIÓN AÑO 4	X	X	X		X		442,6	Ha	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	442,6	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como item 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 5	X	X	X		X		442,6	Ha	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	442,6	$ -	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones y aprobación de APUs 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	$ 1.530.664.035	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.530.664.035	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 1.530.664.035	N.A	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	$ 220.000.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 220.000.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 220.000.000	N.A	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	$ 50.000.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.000.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ 50.000.000	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las liquidaciones para evaluación. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
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, rescate y reubicación de fauna. Por lo que se propone el iniciar 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	$ 80.000.000	$ -	$ -	$ 15.200.000	$ -	$ -	$ 95.200.000	$ -	$ -		$ -				$ -			0	$ -	1	$ 95.200.000	N.A	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con las respectivas cotizaciones. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
											SUBTOTAL		$ 4.258.154.916	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.719.378.183	$ 0	$ 0	$ 97	$ 280.286.584	$ 0	$ 0	$ 53.254.451	$ 333.541.035				$ 635.789.078		$ 4.083.589.105		

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 280.286.584
VALOR BASICO GESTION	$ 0
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 280.286.584
VALOR IVA	$ 53.254.451
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 333.541.035

NOTAS
1. 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.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. 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 ISRAEL VILLAMIZAR VELEZ**
Representante Legal o Apoderado
Contratista **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 25202-376479 CND

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 25202-32230 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : **CARLOS JULIO BAYONA CARVAJAL**
Profesional Ambiental
Contratista de Obra: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 5423813939INTS

Vo. Bo. Firma
Nombre : **BIELKYS CAROLINA CANTILLO OLAVE**
Profesional Ambiental
Interventoría **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 20924-244371 CES

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor

	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: 31/8/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	ANTIOQUIA
3. AÑO : 2022	MES 1 2 3 4 5 6 7 **8** 9 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**31/8/2022**
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03	TRAMO:	SECTOR 2
6. CONTRATO DE OBRA No:	983 DE 2021		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	NIT	901.472.786-3
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL	NIT	
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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. GESTIÓN 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 TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (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. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (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
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	1 340 000	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	2 680 000	0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	860 000	0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	640 000	0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	640 000	0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	640 000	0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	346 500	0
	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 INVIAS	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 PREVIUA 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 GESTIÓN PREDIAL		**0**		**0**

	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	2 DE 2

FECHA: 31/8/2022 (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	**31/8/2022**
5. LOCALIZACIÓN:	RUTA: TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03	TRAMO:	SECTOR 2
6. CONTRATO DE OBRA No:	983 DE 2021		
7. OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	NIT	901.472.786-3
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL	NIT	
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 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 SEPARE 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 ADQUISICIÓN 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

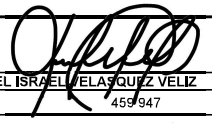
IV. VALORES LIQUIDADOS

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	459947	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 INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de 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 INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

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

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	14	FECHA	AGOSTO 2022 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gerencia Grandes Proyectos y Túneles	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	983 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	967 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	29 AGOSTO	2022									
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PMA_SOC-01. Programa de manejo de información y participación comunitaria	Impresión de volantes		Unitario	2500	$ 250,00	$ 625.000,00	X		$ 643.593,75	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 643.593,75	
	Pauta de cuñas radiales		Unitario	540	$ 6.500	$ 3.510.000,00	X		$ 3.614.422,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.614.422,50	
	Refrigerios reuniones con la comunidad (Santa Fe de Antioquia)		Unitario	1700	$ 10.000	$ 17.000.000,00	X		$ 17.505.750,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	59	$ 607.552,50	$ 16.898.197,50	
	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	$ 1.545	$ 2.317.500,00	X		$ 2.386.445,63	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.386.445,63	
	Impresión de boletín		Unitario	9000	$ 1.610	$ 14.490.000,00	X		$ 14.921.077,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 14.921.077,50	
	Impresión de periódico		Unitario	6000	$ 846	$ 5.076.000,00	X		$ 5.227.011,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 5.227.011,00	
	Impresión de cartillas de finalización de obra		Unitario	1000	$ 2.030	$ 2.030.000,00	X		$ 2.090.392,50	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.090.392,50	
	Video del proyecto		Global	2	$ 25.000.000	$ 50.000.000,00	X		$ 51.487.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 51.487.500,00	
PMA_SOC-02. Programa de manejo para la educación socio ambiental al personal y a la comunidad	Impresión de cartillas de buenas prácticas socio ambientales para trabajadores		Unitario	700	$ 2.030	$ 1.421.000,00	X		$ 1.463.274,75	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.463.274,75	
	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	25	$ 47.005.000	$ 1.175.125.000,00	X		$ 1.210.084.968,75	1	$ 47.005.000,00	2,5%	$ 1.398.399,00	$ 48.403.399,00	6	$ 290.420.393	$ 919.664.576,00	**Anexo 1. Factura DGFE N° 10-** Implementación programa arqueología preventiva mes de julio de 2022
	Actividades de rescate de material arqueológico y arqueología pública		Global	1	$ 300.000.000	$ 300.000.000,00	X		$ 308.925.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 308.925.000,00	
Compensación social	Obras con participación comunitaria - Municipio de Santa Fe de Antioquia		Global	1	$ 140.000.000	$ 140.000.000,00	X		$ 144.165.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 144.165.000,00	
	Obras con participación comunitaria - Municipio de Giraldo		Global	1	$ 140.000.000	$ 140.000.000,00	X		$ 144.165.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 144.165.000,00	
	Jornada para Instituciones de Educación Superior y Estudiantes (Del Aula a la Obra)s	1. Actividad del Aula a la Obra 21/04/2022	Alquiler salon y recursos locativos	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000,00	X		$ 411.900,00	1	$ 400.000	2,5%	$ 11.900	$ 411.900	1	$ 411.900	$ -	**Anexo 2. Factura F.E.N°ARFE444-** Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
			Compra de cascos de seguridad	Global	1	$ 2.169.579,5	$ 2.169.579,50	X		$ 2.234.124,49	1	$ 2.169.580	2,5%	$ 64.545	$ 2.234.124	1	$ 2.234.124	$ -	**Anexo 3. Factura F.E.N°BOG-4222-** Compra de cascos de seguridad para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
			Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	$ 1.474.000	$ 1.474.000,00	X		$ 1.517.851,50	1	$ 1.474.000	2,5%	$ 43.852	$ 1.517.852	1	$ 1.517.852	$ -	**Anexo 4. Factura F.E.N°FEV-10316-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
			Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 5. Factura F.E.N°FELP1729-** Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 21/04/22.
		2. Actividad del Aula a la Obra 04/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000,00	X		$ 411.900,00	1	$ 400.000	2,5%	$ 11.900	$ 411.900	1	$ 411.900	$ -	**Anexo 6. Factura F.E.N°ARFE458-** Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 04/05/22.
			Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	$ 2.280.000	$ 2.280.000,00	X		$ 2.347.830,00	1	$ 2.280.000	2,5%	$ 67.830	$ 2.347.830	1	$ 2.347.830	$ -	**Anexo 7. Factura F.E.N°FEV-11132-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 04/05/22.
			Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 8. Factura F.E.N°FELP1919-** Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 04/05/22.
		3. Actividad del Aula a la Obra 27/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos	Unitario	1	$ 386.000	$ 386.000,00	X		$ 397.483,50	1	$ 386.000	2,5%	$ 11.484	$ 397.484	1	$ 397.484	$ -	**Anexo 9. Factura F.E.N°ARFE469-** Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 27/05/22.
			Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	$ 1.666.000	$ 1.666.000,00	X		$ 1.715.563,50	1	$ 1.666.000	2,5%	$ 49.564	$ 1.715.564	1	$ 1.715.564	$ -	**Anexo 10. Factura F.E.N°FEV-11686-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 27/05/22.
			Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 11. Factura F.E.N°FELP1973-** Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 27/05/22.
		4. Actividad del Aula a la Obra 17/06/2022	Alquiler salon y recursos locativos	Unitario	1	$ 550.000	$ 550.000,00	X		$ 566.362,50	1	$ 550.000	2,5%	$ 16.363	$ 566.363	1	$ 566.363	$ -	**Anexo 12. Factura F.E.N°ARFE488-** Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 17/06/22.
			Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	$ 1.861.000	$ 1.861.000,00	X		$ 1.916.364,75	1	$ 1.861.000	2,5%	$ 55.365	$ 1.916.365	1	$ 1.916.365	$ -	**Anexo 13. Factura F.E.N°FEV-11970-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 17/06/22.
			Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 14. Factura F.E.N°FELP-** Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 17/06/22.
		5. Actividad del	Alquiler salon y recursos locativos	Unitario	1	$ 400.000	$ 400.000,00	X		$ 411.900,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 411.900,00	

	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	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	14	FECHA	AGOSTO 2022 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gerencia Grandes Proyectos y Túneles	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	983 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	967 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	29 AGOSTO 2022											
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ÍTEM APLICA	ÍTEM NO APLICA	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
	5. Actividad del Aula a la Obra 15/07/2022	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	$ 1.890.000	$ 1.890.000,00	X		$ 1.946.227,50	1	$ 1.890.000	2,5%	$ 56.228	$ 1.946.228	1	$ 1.946.228	$ -	**Anexo 15. Factura F.E.N°FEV-12328-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 15/07/22.
		Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 16. Factura F.E.N°FELP2296-** Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 15/07/22.
	Actividad del Aula a la Obra		Global	30	$ 8.000.000	$ 240.000.000,00	X		$ 247.140.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 247.140.000,00	
	Línea Deportiva (Campeonato Fútbol 5, Campeonato Ping Pong y/o CicloINVIAS)	1. Alquiler de sonido	Unitario	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	X		$ 1.544.625,00	1	$ 1.500.000	2,5%	$ 44.625	$ 1.544.625	1	$ 1.544.625	$ -	**Anexo 17. Cuenta de cobro 001-** Alquiler de sonido para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
		2. Adecuación cancha	Global	1	$ 289.000	$ 289.000,00	X		$ 297.597,75	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 297.597,75	
		3. Tarjeta regalo	Unitario	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000,00	X		$ 1.235.700,00	1	$ 1.200.000	2,5%	$ 35.700	$ 1.235.700	1	$ 1.235.700	$ -	**Anexo 18. Factura F.E.N°9421056663-** Tarjeta regalo para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
		4. Uniformes deportivos	Global	1	$ 6.397.440	$ 6.397.440,00	X		$ 6.587.763,84	1	$ 6.397.440	2,5%	$ 190.324	$ 6.587.764	1	$ 6.587.764	$ -	**Anexo 19. Factura F.E.V.N°229-** Uniformes deportivos para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
		5. Premiación	Global	1	$ 1.428.000	$ 1.428.000,00	X		$ 1.470.483,00	1	$ 1.428.000	2,5%	$ 42.483	$ 1.470.483	1	$ 1.470.483	$ -	**Anexo 20. Factura F.E.V.N°243-** Premiación para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
		6. Alimentación	Global	1	$ 3.885.000	$ 3.885.000,00	X		$ 4.000.578,75	1	$ 3.885.000	2,5%	$ 115.579	$ 4.000.579	1	$ 4.000.579	$ -	**Anexo 21. Factura F.E.N°FEV-11348-** Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
		7. Arbitraje evento	Unitario	1	$ 480.000	$ 480.000,00	X		$ 494.280,00	1	$ 480.000	2,5%	$ 14.280	$ 494.280	1	$ 494.280	$ -	**Anexo 22. Cuenta de cobro 001-** Arbitraje para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	Línea Social (Jornada de Placa Huella, Taller de Embellecimiento y Muralismo y/o Feria de comercialización rural)		Global	1	$ 650.000.000	$ 650.000.000,00	X		$ 669.337.500,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 669.337.500,00	
	Línea Sostenible (Jornada de Siembra Familiar y/o Jornadas de Recuperación y Limpieza)		Global	1	$ 20.000.000	$ 20.000.000,00	X		$ 20.595.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 20.595.000,00	
	Línea Turística (GastroTours INVIAS y/o Caminatas Ecológicas Pet Friendly)		Global	1	$ 20.000.000	$ 20.000.000,00	X		$ 20.595.000,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 20.595.000,00	

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	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	14	FECHA	AGOSTO 2022 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gerencia Grandes Proyectos y Túneles	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	983 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	967 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3	INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	29 AGOSTO 2022									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	ITEM	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	3	INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	29 AGOSTO 2022									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	$ -	$ -	X			0	$ -	0,0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	$ -	$ -	X			0	$ -	0,0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$	84.925.562,00	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$	-
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$	82.472.020,00	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$	2.061.800,00
C	VALOR IVA MENSUAL	$	391.742,00	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$	84.925.562,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$	84.925.562,00	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$	-
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$	4.482.055.559,00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$	327.550.109,000
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$	4.809.605.668,00	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)		6,81%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELÁSQUEZ VELIZ
Representante Legal Contratista ☐ **Apoderado** ☑
Matrícula Profesional No.: 25202-376479

Firma
Nombre: LUIS EVELIO SÁNCHEZ REYES
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: NO APLICA

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

Firma
Nombre: CARLOS SALVADOR JIMÉNEZ MÁRQUEZ
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 139144

NOTAS:

1. 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.
2. 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.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. 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.

ANEXO PREACTA SOCIAL No. 14

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

CONCEPTO		UNIDAD	VALOR BÁSICO	IVA VR BASICO	TOTAL BÁSICO	% ADMINISTRACIÓN 2,5%	IVA ADMON	TOTAL ADMON	VALOR BÁSICO INCLUIDO EL % ADMIN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
Fase 4 - Implementación del plan de manejo arqueológico		UND	$ 39.500.000,00	$ 7.505.000,00	$ 47.005.000,00	$ 1.175.125,00	$ 223.273,75	$ 1.398.398,75	$ 48.403.398,75	1	$ 48.403.398,75	**Anexo 1. Factura DGFE N° 10**- Implementación programa arqueología preventiva mes de julio de 2022
1. Actividad del Aula a la Obra 21/04/2022	Alquiler salon y recursos locativos	UND	$ 400.000	$ 0,00	$ 400.000,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 411.900,00	1	$ 411.900,00	**Anexo 2. Factura F.E.N°ARFE444**- Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
	Compra de cascos de seguridad	UND	$ 2.169.579,5	$ 0,00	$ 2.169.579,50	$ 54.239,49	$ 10.305,50	$ 64.544,99	$ 2.234.124,49	1	$ 2.234.124,49	**Anexo 3. Factura F.E.N°BOG-4222**- Compra de cascos de seguridad para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	UND	$ 1.474.000	$ 0,00	$ 1.474.000,00	$ 36.850,00	$ 7.001,50	$ 43.851,50	$ 1.517.851,50	1	$ 1.517.851,50	**Anexo 4. Factura F.E.N°FEV-10316**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 21/04/22.
	Transporte de estudiantes a evento	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 5. Factura F.E.N°FELP1729**- Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 21/04/22.
2. Actividad del Aula a la Obra 04/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos	UND	$ 400.000	$ 0,00	$ 400.000,00	$ 10.000,00	$ 1.900,00	$ 11.900,00	$ 411.900,00	1	$ 411.900,00	**Anexo 6. Factura F.E.N°ARFE458**- Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 04/05/22.
	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	UND	$ 2.280.000	$ 0,00	$ 2.280.000,00	$ 57.000,00	$ 10.830,00	$ 67.830,00	$ 2.347.830,00	1	$ 2.347.830,00	**Anexo 7. Factura F.E.N°FEV-11132**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 04/05/22.
	Transporte de estudiantes a evento	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 8. Factura F.E.N°FELP1919**- Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 04/05/22.
3. Actividad del Aula a la Obra 27/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos	UND	$ 386.000	$ 0,00	$ 386.000,00	$ 9.650,00	$ 1.833,50	$ 11.483,50	$ 397.483,50	1	$ 397.483,50	**Anexo 9. Factura F.E.N°ARFE469**- Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 27/05/22.
	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	UND	$ 1.666.000	$ 0,00	$ 1.666.000,00	$ 41.650,00	$ 7.913,50	$ 49.563,50	$ 1.715.563,50	1	$ 1.715.563,50	**Anexo 10. Factura F.E.N°FEV-11686**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 27/05/22.
	Transporte de estudiantes a evento	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 11. Factura F.E.N°FELP1973**- Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 27/05/22.
4. Actividad del Aula a la Obra 17/06/2022	Alquiler salon y recursos locativos	UND	$ 550.000	$ 0,00	$ 550.000,00	$ 13.750,00	$ 2.612,50	$ 16.362,50	$ 566.362,50	1	$ 566.362,50	**Anexo 12. Factura F.E.N°ARFE488**- Alquiler de salón y recursos locativos para actividad Del Aula a la Obra 17/06/22.
	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	UND	$ 1.861.000	$ 0,00	$ 1.861.000,00	$ 46.525,00	$ 8.839,75	$ 55.364,75	$ 1.916.364,75	1	$ 1.916.364,75	**Anexo 13. Factura F.E.N°FEV-11970**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 17/06/22.
	Transporte de estudiantes a evento	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 14. Factura F.E.N°FELP**- Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 17/06/22.
5. Actividad del Aula a la Obra 15/07/2022	Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	UND	$ 1.890.000	$ 0,00	$ 1.890.000,00	$ 47.250,00	$ 8.977,50	$ 56.227,50	$ 1.946.227,50	1	$ 1.946.227,50	**Anexo 15. Factura F.E.N°FEV-12328**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Del Aula a la Obra 15/07/22.
	Transporte de estudiantes a evento	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 16. Factura F.E.N°FELP2296**- Transporte de estudiantes a evento Del Aula a la Obra 15/07/22.
Línea Deportiva (Campeonato Fútbol 5, Campeonato Ping Pong y/o CicloINVIAS)	1. Alquiler de sonido	UND	$ 1.500.000	$ 0,00	$ 1.500.000,00	$ 37.500,00	$ 7.125,00	$ 44.625,00	$ 1.544.625,00	1	$ 1.544.625,00	**Anexo 17. Cuenta de cobro 001**- Alquiler de sonido para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	3. Tarjeta regalo	UND	$ 1.200.000	$ 0,00	$ 1.200.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 1.235.700,00	1	$ 1.235.700,00	**Anexo 18. Factura F.E.N°9421056663**- Tarjeta regalo para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	4. Uniformes deportivos	UND	$ 6.397.440	$ 0,00	$ 6.397.440,00	$ 159.936,00	$ 30.387,84	$ 190.323,84	$ 6.587.763,84	1	$ 6.587.763,84	**Anexo 19. Factura F.E.V.N°229**- Uniformes deportivos para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	5. Premiación	UND	$ 1.428.000	$ 0,00	$ 1.428.000,00	$ 35.700,00	$ 6.783,00	$ 42.483,00	$ 1.470.483,00	1	$ 1.470.483,00	**Anexo 20. Factura F.E.V.N°243**- Premiación para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	6. Alimentación	UND	$ 3.885.000	$ 0,00	$ 3.885.000,00	$ 97.125,00	$ 18.453,75	$ 115.578,75	$ 4.000.578,75	1	$ 4.000.578,75	**Anexo 21. Factura F.E.N°FEV-11348**- Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
	7. Arbitraje evento	UND	$ 480.000	$ 0,00	$ 480.000,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 494.280,00	1	$ 494.280,00	**Anexo 22. Cuenta de cobro 001-** Arbitraje para actividad Fútbol 5 - 20/05/22.
SUBTOTALES						**$ 2.061.800,00**	**$ 391.742,00**	**$ 2.453.542,00**			**$ 84.925.562,00**	

Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Matricula No. : 25202-376479

Firma
Nombre: JUAN CARLOS SAENZ BACUERO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría CONSORCIO TÚNELES INTERDISEÑOS - INTEGRAL
Matricula No. : 25202-32230 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : LUIS EVELIO SANCHEZ REYES
Profesional Social
Contratista Consorcio Vías Colombia 061
Matricula No.: N/A

Vo. Bo. Firma
Nombre : CARLOS SALVADOR JIMENEZ MARQUEZ
Profesional Social
Interventoría CONSORCIO TÚNELES INTERDISEÑOS - INTEGRAL
Matricula No. : 139144