

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA 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	4/11/2022 (Día / Mes / Año)																																																																																			
SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES			DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA																																																																																				
UNIDAD EJECUTORA: ACTA PARCIAL DE OBRA No. 16 (Indique el número del acta)			PERIODO MES: octubre-2022																																																																																				
ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta)			VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936																																																																																				
ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)																																																																																							
<table><thead><tr><th colspan="3">Día/Mes/Año</th></tr></thead><tbody><tr><td>4</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td>4</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td>11</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td>11</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td>11</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>11</td><td>2022</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>12</td><td>2022</td></tr></tbody></table>			Día/Mes/Año			4	11	2022							4	11	2022	4	11	2022	11	11	2022	11	11	2022	11	11	2022				11	11	2022							12	12	2022	<table><tbody><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO</td><td>FIRMA</td><td rowspan="4">CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:</td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN APRUEBA</td><td>JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO</td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO</td><td></td><td rowspan="2">Radicado a la DT-ANT, con No. 120514 del 04/11/2022</td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO</td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>MAURICIO HOYOS SIERRA</td><td></td><td rowspan="2">Actualización de la fecha del acta de modificación de cantidades No. 5, según aprobación, Firma del Contratista en la preacta social</td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>MAURICIO HOYOS SIERRA</td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>LUZ HELENA ARIZA RUIZ</td><td></td><td rowspan="4">Preacta ambiental avalada por la Subdirección de Sostenibilidad memo SS 91584 15/11/2022 Oficio aprobación Hito INT-INVIAS-1697-2022 del 25/11/2022</td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>LUZ HELENA ARIZA RUIZ</td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>RICARDO BAEZ GARCIA</td><td></td></tr></tbody></table>			NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:	NOMBRE DE QUIEN RECIBE			NOMBRE DE QUIEN RECIBE			NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO		Radicado a la DT-ANT, con No. 120514 del 04/11/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		Actualización de la fecha del acta de modificación de cantidades No. 5, según aprobación, Firma del Contratista en la preacta social	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		Preacta ambiental avalada por la Subdirección de Sostenibilidad memo SS 91584 15/11/2022 Oficio aprobación Hito INT-INVIAS-1697-2022 del 25/11/2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	RICARDO BAEZ GARCIA	
Día/Mes/Año																																																																																							
4	11	2022																																																																																					
4	11	2022																																																																																					
4	11	2022																																																																																					
11	11	2022																																																																																					
11	11	2022																																																																																					
11	11	2022																																																																																					
11	11	2022																																																																																					
12	12	2022																																																																																					
NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:																																																																																				
NOMBRE DE QUIEN RECIBE																																																																																							
NOMBRE DE QUIEN RECIBE																																																																																							
NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO																																																																																						
NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO		Radicado a la DT-ANT, con No. 120514 del 04/11/2022																																																																																				
NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO																																																																																						
NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA		Actualización de la fecha del acta de modificación de cantidades No. 5, según aprobación, Firma del Contratista en la preacta social																																																																																				
NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MAURICIO HOYOS SIERRA																																																																																						
NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		Preacta ambiental avalada por la Subdirección de Sostenibilidad memo SS 91584 15/11/2022 Oficio aprobación Hito INT-INVIAS-1697-2022 del 25/11/2022																																																																																				
NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	LUZ HELENA ARIZA RUIZ																																																																																						
NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE																																																																																							
NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	RICARDO BAEZ GARCIA																																																																																						
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 RICARDO BAEZ GARCIA AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indicar el ordenador del pago)																																																																																							
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 2 500 267 358 VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)																																																																																							
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE OBRA 16 DEL PERIODO octubre-2022 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) (Indicar el periodo del Acta)																																																																																							
<table><tbody><tr><td>Firma: </td><td>Firma: </td><td>Firma: </td><td>Firma: </td></tr><tr><td>Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA</td><td>Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA</td><td>Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ</td><td>Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA</td></tr><tr><td>Matrícula N° 05202096971 ANT</td><td>Matrícula No.: 05202-096971 ANT</td><td>Matrícula No.: 63202-092415 QND</td><td>Matrícula No.: 25202-086579 CND</td></tr><tr><td>SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA</td><td>DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA</td><td>GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td>ORDENADOR DEL PAGO</td></tr><tr><td>Fecha firma: 11/11/2022</td><td>Fecha firma: 11/11/2022</td><td>Fecha firma: 24/11/2022</td><td>Fecha de Firma: 12-12-2022</td></tr><tr><td>(Suscribe según su competencia)</td><td>(Suscribe según su competencia)</td><td>(Suscribe según su competencia)</td><td></td></tr></tbody></table>						Firma:	Firma:	Firma:	Firma:	Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA	Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA	Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ	Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA	Matrícula N° 05202096971 ANT	Matrícula No.: 05202-096971 ANT	Matrícula No.: 63202-092415 QND	Matrícula No.: 25202-086579 CND	SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO	Fecha firma: 11/11/2022	Fecha firma: 11/11/2022	Fecha firma: 24/11/2022	Fecha de Firma: 12-12-2022	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)																																																											
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:																																																																																				
Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA	Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA	Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ	Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA																																																																																				
Matrícula N° 05202096971 ANT	Matrícula No.: 05202-096971 ANT	Matrícula No.: 63202-092415 QND	Matrícula No.: 25202-086579 CND																																																																																				
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO																																																																																				
Fecha firma: 11/11/2022	Fecha firma: 11/11/2022	Fecha firma: 24/11/2022	Fecha de Firma: 12-12-2022																																																																																				
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)																																																																																					
Original: Anexo para el pago de la cuenta, (Subdirección Financiera). Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.																																																																																							

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-4-FR-1					
												VERSIÓN		1					
												PÁGINA		1	DE	9			
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA				ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00			MES octubre-2022				
						ACTA FINAL ☐													
CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)					PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO:CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA " VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 " MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)					FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vital)										FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)					FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										VALOR INICIAL (incluido I ¹): \$ 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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA								
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	CANTIDAD	ACUMULADO VALOR					
Subtotal				EXPLANACIONES				\$ 38 887 515 670		\$ 37 806 653 670		\$ 422 537 600		\$ 4 183 995 426.00					
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	17.00	\$ 1 154 779	\$ 19 631 243		\$ -		\$ -		\$ -					
1.1	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas			\$ 1 154 779		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		\$ -		\$ -		\$ -					
2.1	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales			\$ 52 715		405 159.00	\$ 21 357 956 685		\$ -	41 552.00	\$ 2 190 413 680.00					
3	1	210-13		excavación en material común de la explanación y canales	m3	1 718 124.00	\$ 9 200	\$ 15 806 740 800	31 294.00	\$ 287 904 800		\$ -	31 294.00	\$ 287 904 800.00					
3.1	1-11601	210-13		excavación en material común de la explanación y canales			\$ 9 200		1 569 345.00	\$ 14 437 974 000	45 928.00	\$ 422 537 600	185 057.00	\$ 1 702 524 400.00					
4	1	220-13		Terraplenes	m3	118 271.00	\$ 12 500	\$ 1 478 387 500		\$ -		\$ -		\$ -					
4.1	1-11602	220-13		Terraplenes			\$ 12 500		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		\$ -		\$ -		\$ -					
5.1	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante			\$ 11 051		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		\$ -		\$ -		\$ -					
6.1	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		\$ 110 000		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		\$ -		\$ -		\$ -					
7.1	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3		\$ 130 000		11 071.00	\$ 1 439 230 000		\$ -		\$ -					
7.2	2-15105	330-13		Base granular clase A	m3		\$ 130 000		1 510.00	\$ 196 300 000		\$ -		\$ -					
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		\$ -		\$ -		\$ -					
8.1	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		\$ 2 918		68 263.00	\$ 199 191 434		\$ -		\$ -					
8.2	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		\$ 2 918		14 985.00	\$ 43 726 230		\$ -		\$ -					
9	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	57 188.00	\$ 1 849	\$ 105 740 612		\$ -		\$ -		\$ -					
9.1	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		\$ 1 849		46 894.00	\$ 86 707 006		\$ -		\$ -					
9.2	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		\$ 1 849		10 294.00	\$ 19 033 606		\$ -		\$ -					
10	7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	6 863.00	\$ 700 000	\$ 4 804 100 000		\$ -		\$ -		\$ -					
10.1	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		\$ 700 000		5 628.00	\$ 3 939 600 000		\$ -		\$ -					
10.2	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		\$ 700 000		1 235.00	\$ 864 500 000		\$ -		\$ -					
11	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	4 271.00	\$ 720 000	\$ 3 075 120 000		\$ -		\$ -		\$ -					
11.1	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		\$ 720 000		3 502.00	\$ 2 521 440 000		\$ -		\$ -					
11.2	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		\$ 720 000		769.00	\$ 553 680 000		\$ -		\$ -					
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		\$ -		\$ -		\$ -					
12.1	5-11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3		\$ 805 000		342.00	\$ 275 310 000		\$ -		\$ -					
12.2	5-15105	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3		\$ 805 000		3 077.00	\$ 2 476 985 000		\$ -		\$ -					
Subtotal				ESTRUCTURAS Y DRENAJES				\$ 173 395 951 001		\$ 165 406 672 933		\$ 3 846 857 760		\$ 31 184 595 919.00					
13	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	43 888.00	\$ 32 667	\$ 1 433 689 296		\$ -		\$ -		\$ -					
13.1	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		17 555.00	\$ 573 469 185		\$ -	1 669.60	\$ 54 540 823.00					
13.2	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		2 194.00	\$ 71 671 398		\$ -		\$ -					
13.3	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		4 388.00	\$ 143 342 796		\$ -	1 670.00	\$ 54 553 890.00					
13.4	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		8 778.00	\$ 286 750 926		\$ -	2 132.60	\$ 69 665 645.00					
13.5	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		8 778.00	\$ 286 750 926		\$ -	2 995.60	\$ 97 857 265.00					
13.6	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 32 667		2 195.00	\$ 71 704 065		\$ -		\$ -					
14	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	21 548.00	\$ 80 707	\$ 1 739 074 436		\$ -		\$ -		\$ -					
14.1	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		8 619.00	\$ 695 613 633		\$ -		\$ -					
14.2	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		1 077.00	\$ 86 921 439		\$ -		\$ -					
14.3	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		2 154.00	\$ 173 842 878		\$ -		\$ -					
14.4	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		4 310.00	\$ 347 847 170		\$ -		\$ -					
14.5	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		4 310.00	\$ 347 847 170		\$ -	89.30	\$ 7 207 135.00					
14.6	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 80 707		1 078.00	\$ 87 002 146		\$ -		\$ -					
15	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3	87 497.00	\$ 38 000	\$ 3 324 886 000		\$ -		\$ -		\$ -					
15.1	5-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3		\$ 38 000		34 998.00	\$ 1 329 924 000		\$ -		\$ -					
15.2	5-11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3		\$ 38 000		4 374.00	\$ 166 212 000		\$ -		\$ -					
15.3	5-11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3		\$ 38 000		8 748.00	\$ 332 424 000		\$ -		\$ -					
15.4	5-14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3		\$ 38 000		17 500.00	\$ 665 000 000	152.90	\$ 5 810 200	197.20	\$ 7 493 600.00					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 2 DE 9						
FECHA 4/11/2022 (Día / Mes / Año)																			
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA ACTA No. 16 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00 MES octubre-2022																			
ACTA FINAL ☐																			
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)					PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)					FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)										FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)					FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										VALOR INICIAL (incluido I*): \$ 389 978 471 425.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): (Según contrato principal)					VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 389 978 471 425.00				
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA								
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO						
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
15.5	5-14102	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de Excavación)	m3		\$ 38 000				17 500.00	\$ 665 000 000		\$ -		\$ -			
15.6	5-15101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Material de	m3		\$ 38 000				4 377.00	\$ 166 326 000		\$ -		\$ -			
16	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	85 825.00	\$ 70 000	\$ 6 007 750 000				\$ -		\$ -		\$ -			
16.1	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				34 330.00	\$ 2 403 100 000		\$ -		\$ -			
16.2	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				4 290.00	\$ 300 300 000		\$ -		\$ -			
16.3	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				8 581.00	\$ 600 670 000		\$ -		\$ -			
16.4	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				17 166.00	\$ 1 201 620 000		\$ -		\$ -			
16.5	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				17 166.00	\$ 1 201 620 000		\$ -		\$ -			
16.6	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 70 000				4 292.00	\$ 300 440 000		\$ -		\$ -			
17	5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	16 634.00	\$ 131 414	\$ 2 185 940 476				\$ -		\$ -		\$ -			
17.1	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				6 654.00	\$ 874 428 756		\$ -		\$ -			
17.2	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				832.00	\$ 109 336 448		\$ -		\$ -			
17.3	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				1 663.00	\$ 218 541 482		\$ -		\$ -			
17.4	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				3 327.00	\$ 437 214 378		\$ -		\$ -			
17.5	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				3 327.00	\$ 437 214 378		\$ -		\$ -			
17.6	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 131 414				831.00	\$ 109 205 034		\$ -		\$ -			
18	5	610-13		Relleno Con Gravilla	m3	10 628.00	\$ 133 476	\$ 1 418 582 928				\$ -		\$ -		\$ -			
18.1	5-11604	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				4 251.00	\$ 567 406 476		\$ -	1 470.60	\$ 196 289 805.00			
18.2	5-11605	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				531.00	\$ 70 875 756		\$ -		\$ -			
18.3	5-11606	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				1 063.00	\$ 141 884 988		\$ -		\$ -			
18.4	5-14101	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				2 126.00	\$ 283 769 976		\$ -		\$ -			
18.5	5-14102	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				2 126.00	\$ 283 769 976		\$ -		\$ -			
18.6	5-15101	610-13		Relleno Con Gravilla	m3		\$ 133 476				531.00	\$ 70 875 756		\$ -		\$ -			
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				\$ -		\$ -		\$ -			
19.1	6-11606		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 2 250 000				285.00	\$ 641 250 000		\$ -	152.90	\$ 344 025 000.00			
19.2	6-14101		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 2 250 000				26.00	\$ 58 500 000		\$ -		\$ -			
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				\$ -		\$ -		\$ -			
20.1	6-11606		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 2 900 000				25.00	\$ 72 500 000		\$ -		\$ -			
20.2	6-14101		621.1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m	m		\$ 2 900 000				471.00	\$ 1 365 900 000		\$ -	162.50	\$ 471 250 000.00			
21	6		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m	220.00	\$ 3 600 000	\$ 792 000 000				\$ -		\$ -		\$ -			
21.1	6-11606		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 3 600 000				44.00	\$ 158 400 000		\$ -		\$ -			
21.2	6-14101		621.1.3P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 3 600 000				176.00	\$ 633 600 000		\$ -		\$ -			
22	6		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro 2,00 m (incluye excavaciones y no incluye acero de	m	508.00	\$ 4 020 000	\$ 2 042 160 000				\$ -		\$ -		\$ -			
22.1	6-11606		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m		\$ 4 020 000				51.00	\$ 205 020 000		\$ -		\$ -			
22.2	6-14101		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m		\$ 4 020 000				457.00	\$ 1 837 140 000		\$ -	40.00	\$ 160 800 000.00			
23	6		621.1.5P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m	160.00	\$ 5 300 000	\$ 848 000 000				\$ -		\$ -		\$ -			
23.1	6-11606		621.1.5P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m		\$ 5 300 000				32.00	\$ 169 600 000		\$ -		\$ -			
23.2	6-14101		621.1.5P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m		\$ 5 300 000				128.00	\$ 678 400 000		\$ -		\$ -			
24	6		621.1.6P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m	152.00	\$ 6 500 000	\$ 988 000 000				\$ -		\$ -		\$ -			
24.1	6-11606		621.1.6P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m		\$ 6 500 000				10.00	\$ 65 000 000		\$ -		\$ -			
24.2	6-14101		621.1.6P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diametro	m		\$ 6 500 000				202.00	\$ 1 313 000 000	20.00	\$ 130 000 000	161.00	\$ 1 046 500 000.00			
25	4	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	m	36 262.00	\$ 210 000	\$ 7 615 020 000				\$ -		\$ -		\$ -			
25.1	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	m		\$ 210 000				1.20	\$ 252 000		\$ -		\$ -			
26	4	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (Longitud variable)	m	32 316.00	\$ 324 690	\$ 10 492 682 040				\$ -		\$ -		\$ -			
26.1	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (Longitud variable)	m		\$ 324 690				51 941.00	\$ 16 864 723 290	8 000.00	\$ 2 597 520 000	39 745.00	\$ 12 904 804 050.00			

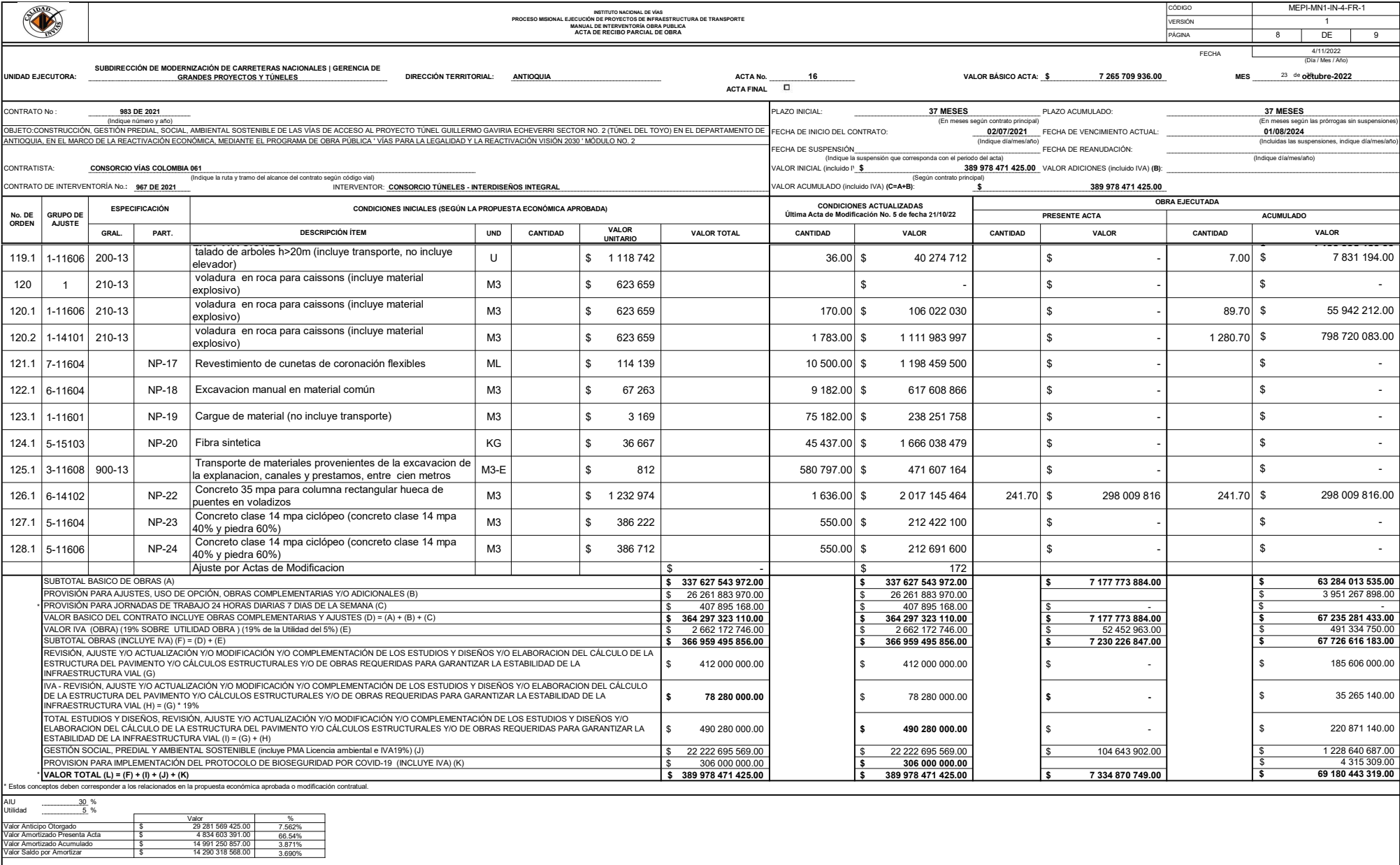
		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-4-FR-1			
												VERSIÓN		1			
												PÁGINA		3	DE	9	
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA				ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00			MES octubre-2022		
						ACTA FINAL ☐											
CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)											PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO:CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2											FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)			
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)											FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)			FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL											VALOR INICIAL (incluido I ¹): \$ 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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA						
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO				
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
27	4	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	m	21 103.00	\$ 350 000	\$ 7 386 050 000		\$ -		\$ -		\$ -			
27.1	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	m		\$ 350 000		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		\$ -		\$ -		\$ -			
28.1	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (Longitud variable)	m		\$ 375 000		25 316.00	\$ 9 493 500 000		\$ -	6 845.00	\$ 2 566 875 000.00			
29	4	623-13		Anclaje tipo tendón	m	18 637.00	\$ 311 825	\$ 5 811 482 525		\$ -		\$ -		\$ -			
29.1	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	m		\$ 311 825		5 874.90	\$ 1 831 940 692		\$ -		\$ -			
30	4	623-13	PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte	m	86 057.00	\$ 121 647	\$ 10 468 575 879		\$ -		\$ -		\$ -			
30.1	4-11606	623-13	PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte	m		\$ 121 647		62 103.60	\$ 7 554 716 629		\$ -		\$ -			
31	4	623-13	PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte	m	16 021.00	\$ 99 033	\$ 1 586 607 693		\$ -		\$ -		\$ -			
31.1	4-11606	623-13	PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte	m		\$ 99 033		16 021.00	\$ 1 586 607 693		\$ -	3 498.00	\$ 346 417 434.00			
32	6	630.1P		Concreto clase 42 MPa para viga cajon de puentes	m3	8 762.00	\$ 1 450 000	\$ 12 704 900 000		\$ -		\$ -		\$ -			
32.1	6-14103	630.1P		Concreto clase 42 MPa para viga cajon de puentes	m3		\$ 1 450 000		8 762.00	\$ 12 704 900 000	148.20	\$ 214 890 000	148.20	\$ 214 890 000.00			
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		\$ -		\$ -		\$ -			
33.1	6-14103	630.1.1P		Concreto clase 35 MPa para viga cajon de puentes	m3		\$ 1 350 000		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		\$ -		\$ -		\$ -			
34.1	6-14103	630.1.2P		Concreto clase 35 MPa para viga cimbra	m3		\$ 1 271 489		406.20	\$ 516 478 832		\$ -	304.80	\$ 387 549 846.00			
35	6	630.3.1P		concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga	m3	6 902.00	\$ 930 000	\$ 6 418 860 000		\$ -		\$ -		\$ -			
35.1	6-11606	630.3.1P		concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga	m3		\$ 930 000		2 415.00	\$ 2 245 950 000	255.20	\$ 237 336 000	1 028.50	\$ 956 505 000.00			
35.2	6-14102	630.3.1P		concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga	m3		\$ 930 000		1 795.00	\$ 1 669 350 000	31.10	\$ 28 923 000	952.60	\$ 885 918 000.00			
35.3	6-15105	630.3.1P		concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga	m3		\$ 930 000		2 692.00	\$ 2 503 560 000		\$ -		\$ -			
36	6	630.3.2P		Concreto clase 28 MPa para tablero y diafragma	m3	1 306.00	\$ 1 050 000	\$ 1 371 300 000		\$ -		\$ -		\$ -			
36.1	6-14103	630.3.2P		Concreto clase 28 MPa para tablero y diafragma	m3		\$ 1 050 000		522.00	\$ 548 100 000		\$ -	31.30	\$ 32 865 000.00			
36.2	6-14104	630.3.2P		Concreto clase 28 MPa para tablero y diafragma	m3		\$ 1 050 000		784.00	\$ 823 200 000	89.70	\$ 94 185 000	266.90	\$ 280 245 000.00			
37	6	630.3.3P		Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	114.00	\$ 1 100 000	\$ 125 400 000		\$ -		\$ -		\$ -			
37.1	6-14101	630.3.3P		Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3		\$ 1 100 000		71.40	\$ 78 540 000		\$ -	35.40	\$ 38 940 000.00			
37.2	6-114102	630.3.3P		Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3		\$ 1 100 000		78.00	\$ 85 800 000		\$ -		\$ -			
38	5	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	10 188.00	\$ 780 000	\$ 7 946 640 000		\$ -		\$ -		\$ -			
38.1	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		3 056.00	\$ 2 383 680 000		\$ -		\$ -			
38.2	5-11605	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		509.00	\$ 397 020 000		\$ -		\$ -			
38.3	5-11606	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		3 056.00	\$ 2 383 680 000		\$ -		\$ -			
38.4	5-11607	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		509.00	\$ 397 020 000		\$ -	22.00	\$ 17 160 000.00			
38.5	5-14104	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		1 528.00	\$ 1 191 840 000		\$ -		\$ -			
38.6	5-15105	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 780 000		1 530.00	\$ 1 193 400 000		\$ -		\$ -			
39	5	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	3 761.00	\$ 680 000	\$ 2 557 480 000		\$ -		\$ -		\$ -			
39.1	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		1 128.00	\$ 767 040 000		\$ -		\$ -			
39.2	5-11605	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		188.00	\$ 127 840 000		\$ -		\$ -			
39.3	5-11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		1 128.00	\$ 767 040 000		\$ -	158.70	\$ 107 916 000.00			
39.4	5-11607	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		188.00	\$ 127 840 000		\$ -		\$ -			
39.5	5-14104	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		564.00	\$ 383 520 000		\$ -		\$ -			
39.6	5-15105	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 680 000		565.00	\$ 384 200 000		\$ -		\$ -			
40	5	630.4.1P		Concreto lanzado clase 21 Mpa	m3	6 498.00	\$ 950 000	\$ 6 173 100 000		\$ -		\$ -		\$ -			
40.1	5-11606	630.4.1P		Concreto lanzado clase 21 Mpa	m3		\$ 950 000		6 648.00	\$ 6 315 600 000		\$ -	4 242.82	\$ 4 030 679 000.00			
40.2	5-14102	630.4.1P		Concreto lanzado clase 21 Mpa	m3		\$ 950 000		650.00	\$ 617 500 000		\$ -	51.20	\$ 48 640 000.00			
41	5	630-13		concreto clase 14 mpa	m3	1 140.00	\$ 543 697	\$ 619 814 580		\$ -		\$ -		\$ -			
41.1	5-11604	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		228.00	\$ 123 962 916	6.30	\$ 3 425 291	6.30	\$ 3 425 291.00			
41.2	5-11605	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		57.00	\$ 30 990 729		\$ -		\$ -			
41.3	5-11606	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		171.00	\$ 92 972 187		\$ -	42.10	\$ 22 889 644.00			
41.4	5-11607	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		57.00	\$ 30 990 729		\$ -		\$ -			
41.5	5-14102	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		228.00	\$ 123 962 916	8.70	\$ 4 730 164	25.10	\$ 13 646 795.00			
41.6	5-14104	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		171.00	\$ 92 972 187		\$ -	1.60	\$ 869 915.00			
41.7	5-15105	630-13		concreto clase 14 mpa	m3		\$ 543 697		228.00	\$ 123 962 916		\$ -		\$ -			
42	4	632.1P		Baranda Metalica	m	1 372.00	\$ 545 397	\$ 748 284 684		\$ -		\$ -		\$ -			
42.1	4-11605	632.1P		Baranda Metalica	m		\$ 545 397		686.00	\$ 374 142 342		\$ -		\$ -			
42.2	4-14104	632.1P		Baranda Metalica	m		\$ 545 397		686.00	\$ 374 142 342		\$ -		\$ -			
43	4	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg	5 529 845.00	\$ 5 378	\$ 29 739 506 410		\$ -		\$ -		\$ -			
43.1	4-11606	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		552 985.00	\$ 2 973 953 330	20 658.10	\$ 111 099 262	149 084.00	\$ 801 773 753.00			
43.2	4-11605	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		276 492.00	\$ 1 486 973 976		\$ -		\$ -			
43.3	4-11604	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		829 477.00	\$ 4 460 927 306		\$ -		\$ -			
43.4	4-14101	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		552 985.00	\$ 2 973 953 330	26 347.70	\$ 141 697 931	302 302.20	\$ 1 625 781 230.00			
43.5	4-14102	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		552 985.00	\$ 2 973 953 330	3 284.80	\$ 17 665 654	198 761.20	\$ 1 068 937 733.00			
43.6	4-14103	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378		552 985.00	\$ 2 973 953 330	21 988.20	\$ 118 252 540	68 755.20	\$ 369 765 467.00			

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-4-FR-1			
												VERSIÓN		1			
												PÁGINA		4	DE	9	
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA				ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00			MES octubre-2022		
						ACTA FINAL ☐											
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)		
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)		
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)												FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)			FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL												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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO			
												CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
43.7	4-14104	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378			552 985.00	\$ 2 973 953 330	13 351.30	\$ 71 803 291	40 026.50	\$ 215 262 516.00		
43.8	4-15102	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378			552 985.00	\$ 2 973 953 330	2 830.40	\$ 15 221 891	14 376.20	\$ 77 315 203.00		
43.9	4-15104	640-13		acero de refuerzo fy = 420 mpa	kg		\$ 5 378			1 105 966.00	\$ 5 947 885 148		\$ -		\$ -		
44	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	tf-m	1 751 321.00	\$ 2 150	\$ 3 765 340 150			\$ -		\$ -		\$ -		
44.1	4-14103	641-13		Acero de Preesfuerzo	tf-m		\$ 2 150			1 751 321.00	\$ 3 765 340 150	21 882.40	\$ 47 047 160	266 133.80	\$ 572 187 670.00		
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			\$ -		\$ -		\$ -		
45.1	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	und		\$ 2 551 672			56.00	\$ 142 893 632		\$ -	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			\$ -		\$ -		\$ -		
46.1	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	und		\$ 6 524 758			8.00	\$ 52 198 064		\$ -		\$ -		
47	4	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de	und	24.00	\$ 8 095 360	\$ 194 288 640			\$ -		\$ -		\$ -		
47.1	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de	und		\$ 8 095 360			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			\$ -		\$ -		\$ -		
48.1	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900 mm de	m		\$ 611 137			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			\$ -		\$ -		\$ -		
49.1	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200 mm de	m		\$ 1 300 914			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			\$ -		\$ -		\$ -		
50.1	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500 mm de	m		\$ 1 722 892			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			\$ -		\$ -		\$ -		
51.1	5-11604	663-13		tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	m		\$ 42 055			1 814.00	\$ 76 287 770		\$ -	637.70	\$ 26 818 474.00		
51.2	5-11606	663-13		tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	m		\$ 42 055			544.00	\$ 22 877 920		\$ -		\$ -		
51.3	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 100	m		\$ 42 055			1 270.00	\$ 53 409 850		\$ -		\$ -		
52	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 150	m	2 630.00	\$ 69 709	\$ 183 334 670			\$ -		\$ -		\$ -		
52.1	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 150	m		\$ 69 709			1 052.00	\$ 73 333 868		\$ -	173.10	\$ 12 066 628.00		
52.2	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 150	m		\$ 69 709			789.00	\$ 55 000 401		\$ -		\$ -		
52.3	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 150	m		\$ 69 709			789.00	\$ 55 000 401		\$ -		\$ -		
53	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diámetro 150mm	m	599.00	\$ 80 970	\$ 48 501 030			\$ -		\$ -		\$ -		
53.1	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diámetro 150mm	m		\$ 80 970			180.00	\$ 14 574 600		\$ -		\$ -		
53.2	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diámetro 150mm	m		\$ 80 970			120.00	\$ 9 716 400		\$ -	53.30	\$ 4 315 701.00		
53.3	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diámetro 150mm	m		\$ 80 970			162.00	\$ 13 117 140		\$ -		\$ -		
53.4	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo PVC sanitaria de diámetro 150mm	m		\$ 80 970			137.00	\$ 11 092 890		\$ -		\$ -		
54	5	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 350 mm	m	771.00	\$ 202 186	\$ 155 885 406			\$ -		\$ -		\$ -		
54.1	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 350 mm	m		\$ 202 186			347.00	\$ 70 158 542		\$ -	188.00	\$ 38 010 968.00		
54.2	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo PVC perforada de diámetro 350 mm	m		\$ 202 186			424.00	\$ 85 726 864		\$ -		\$ -		
55	5	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	m	1 435.00	\$ 250 758	\$ 359 837 730			\$ -		\$ -		\$ -		
55.1	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	m		\$ 250 758			1 435.00	\$ 359 837 730		\$ -		\$ -		
56	5	663-13	670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA	m3	3 568.00	\$ 780 000	\$ 2 783 040 000			\$ -		\$ -		\$ -		
56.1	5-11604	663-13	670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA	m3		\$ 780 000			3 568.00	\$ 2 783 040 000		\$ -		\$ -		
57	5	671.1P		Cuneta de concreto de 21 MPa vaciada insitu, no incluye la	m3	9 621.00	\$ 643 000	\$ 6 186 303 000			\$ -		\$ -		\$ -		
57.1	5-11604	671.1P		Cuneta de concreto de 21 MPa vaciada insitu, no incluye la	m3		\$ 643 000			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			\$ -		\$ -		\$ -		
58.1	5-11604	671.4P		Cunetas en sacos de suelo cemento	m		\$ 137 058			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			\$ -		\$ -		\$ -		
59.1	5-11604	671.5P		Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	m3		\$ 194 649			900.00	\$ 175 184 100		\$ -		\$ -		
59.2	5-11606	671.5P		Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	m3		\$ 194 649			901.00	\$ 175 378 749		\$ -		\$ -		
60	5	671.7P		Zanjas de coronación concreto 21 Mpa en sitio	m3	4 426.00	\$ 1 050 000	\$ 4 647 300 000			\$ -		\$ -		\$ -		
60.1	5-11604	671.7P		Zanjas de coronación concreto 21 Mpa en sitio	m3		\$ 1 050 000			1 041.00	\$ 1 093 050 000		\$ -		\$ -		
60.2	5-11606	671.7P		Zanjas de coronación concreto 21 Mpa en sitio	m3		\$ 1 050 000			2 213.00	\$ 2 323 650 000		\$ -		\$ -		
61	7	673-13		geotextil tipo nt - 1800 o similar (no tejido)	m2	28 751.00	\$ 7 005	\$ 201 400 755			\$ -		\$ -		\$ -		
61.1	7-11604	673-13		geotextil tipo nt - 1800 o similar (no tejido)	m2		\$ 7 005			11 501.00	\$ 80 564 505		\$ -	4 240.20	\$ 29 702 601.00		
61.2	7-11606	673-13		geotextil tipo nt - 1800 o similar (no tejido)	m2		\$ 7 005			5 750.00	\$ 40 278 750		\$ -		\$ -		
61.3	7-15106	673-13		geotextil tipo nt - 1800 o similar (no tejido)	m2		\$ 7 005			11 500.00	\$ 80 557 500		\$ -		\$ -		
62	7	673-13		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	78 089.00	\$ 7 720	\$ 602 847 080			\$ -		\$ -		\$ -		
62.1	7-11604	673-13		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2		\$ 7 720			31 235.00	\$ 241 134 200		\$ -	3.60	\$ 27 792.00		
62.2	7-11606	673-13		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2		\$ 7 720			15 618.00	\$ 120 570 960		\$ -		\$ -		
62.3	7-15106	673-13		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2		\$ 7 720			31 236.00	\$ 241 141 920		\$ -		\$ -		
63	7	673.3P		Geodren planar 0,50 m	m	585.00	\$ 28 444	\$ 16 639 740			\$ -		\$ -		\$ -		
63.1	7-11604	673.3P		Geodren planar 0,50 m	m		\$ 28 444			534.00	\$ 15 189 096	254.90	\$ 7 250 376	366.50	\$ 10 424 726.00		
63.2	7-11606	673.3P		Geodren planar 0,50 m	m		\$ 28 444			117.00	\$ 3 327 948		\$ -		\$ -		
63.3	7-15106	673.3P		Geodren planar 0,50 m	m		\$ 28 444			234.00	\$ 6 655 896		\$ -		\$ -		
64	5	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10)	m	23 684.00	\$ 65 894	\$ 1 560 633 496			\$ -		\$ -		\$ -		
64.1	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10)	m		\$ 65 894			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			\$ -		\$ -		\$ -		

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-4-FR-1		
												VERSIÓN		1		
												PÁGINA		5	DE	9
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA				ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00		MES octubre-2022		
		ACTA FINAL ☐														
CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO:CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)			
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)										FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)			FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA					
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO			
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
65.1	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	m		\$ 190 308		7 965.00	\$ 1 515 803 220		\$ -	1 715.00	\$ 326 378 220.00		
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		\$ -		\$ -		\$ -		
66.1	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 KN/m para muro de tierra	m2		\$ 13 581		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		\$ -		\$ -		\$ -		
67.1	7-11606	683-13		geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra	m2		\$ 20 637		82 321.00	\$ 1 698 858 477		\$ -	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		\$ -		\$ -		\$ -		
68.1	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 KN/m para muro de tierra	m2		\$ 32 884		9 836.00	\$ 323 447 024		\$ -		\$ -		
69	7	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 KN/m para muro de tierra	m2	11 346.00	\$ 40 763	\$ 462 496 998		\$ -		\$ -		\$ -		
69.1	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 KN/m para muro de tierra	m2		\$ 40 763		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		\$ -		\$ -		\$ -		
70.1	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo TRM 500 para muros de tierra	m2		\$ 20 969		11 322.00	\$ 237 411 018		\$ -	2 689.00	\$ 56 385 641.00		
Subtotal				OBRAS SUBTERRÁNEAS				\$ 88 356 190 138		\$ 84 687 102 883		\$ 2 610 368 708		\$ 18 607 183 436.00		
71	5		PT-1	Perforación exploratoria	m	1 206.00	\$ 231 723	\$ 279 457 938		\$ -		\$ -		\$ -		
71.1	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	m		\$ 231 723		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		\$ -		\$ -		\$ -		
72.1	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo III	m3		\$ 250 000		13 426.00	\$ 3 356 500 000	533.60	\$ 133 400 000	658.10	\$ 164 525 000.00		
73	5		PT-2	Excavación subterránea en material tipo IV	m3	57 279.00	\$ 256 280	\$ 14 679 462 120		\$ -		\$ -		\$ -		
73.1	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo IV	m3		\$ 256 280		57 279.00	\$ 14 679 462 120	7 246.00	\$ 1 857 004 880	24 027.70	\$ 6 157 818 956.00		
74	5		PT-2	Excavación subterránea en material tipo V	m3	53 444.00	\$ 305 000	\$ 16 300 420 000		\$ -		\$ -		\$ -		
74.1	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo V	m3		\$ 305 000		53 444.00	\$ 16 300 420 000	289.70	\$ 88 358 500	1 295.10	\$ 395 005 500.00		
75	4		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	m	21 401.00	\$ 98 785	\$ 2 114 097 785		\$ -		\$ -		\$ -		
75.1	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	m		\$ 98 785		21 401.00	\$ 2 114 097 785	2 054.00	\$ 202 904 390	6 440.00	\$ 636 175 400.00		
76	5		PT-4	Concreto para revestimiento del Túnel - clase 28 Mpa	m3	14 649.00	\$ 1 000 000	\$ 14 649 000 000		\$ -		\$ -		\$ -		
76.1	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del Túnel - clase 28 Mpa	m3		\$ 1 000 000		11 520.00	\$ 11 520 000 000		\$ -		\$ -		
77	5		PT-4	concreto lanzado clase 28 mpa (portales y excavación	m3	9 768.00	\$ 1 030 000	\$ 10 061 040 000		\$ -		\$ -		\$ -		
77.1	5-11606		PT-4	concreto lanzado clase 28 mpa (portales y excavación	m3		\$ 1 030 000		1 954.00	\$ 2 012 620 000		\$ -	1 028.67	\$ 1 059 530 100.00		
77.2	5-15103		PT-4	concreto lanzado clase 28 mpa (portales y excavación subterránea)	m3		\$ 1 030 000		7 814.00	\$ 8 048 420 000		\$ -	4 223.34	\$ 4 350 040 200.00		
78	5		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	m	240.00	\$ 173 926	\$ 41 742 240		\$ -		\$ -		\$ -		
78.1	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	m		\$ 173 926		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		\$ -		\$ -		\$ -		
79.1	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada Q10 (8,5mm-10x10) o	m2		\$ 24 116		14 047.00	\$ 338 757 452		\$ -		\$ -		
79.2	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada Q10 (8,5mm-10x10) o	m2		\$ 24 116		9 365.00	\$ 225 846 340		\$ -		\$ -		
80	4		PT-6	malla de acero electrosoldada q5 (150mm x 150mm x	m2	29 216.00	\$ 14 391	\$ 420 447 456		\$ -		\$ -		\$ -		
80.1	4-11606		PT-6	malla de acero electrosoldada q5 (150mm x 150mm x	m2		\$ 14 391		44 268.00	\$ 637 060 788		\$ -	23 320.40	\$ 335 603 877.00		
80.2	4-15104		PT-6	malla de acero electrosoldada q5 (150mm x 150mm x	m2		\$ 14 391		5 843.00	\$ 84 086 613		\$ -	3 712.50	\$ 53 426 587.00		
81	4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	m2	211 151.00	\$ 28 502	\$ 6 018 225 802		\$ -		\$ -		\$ -		
81.1	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	m2		\$ 28 502		126 691.00	\$ 3 610 946 882		\$ -		\$ -		
81.2	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	m2		\$ 28 502		84 460.00	\$ 2 407 278 920		\$ -		\$ -		
82	4		PT-6	Arco de Acero Estructural	Kg	708 686.00	\$ 10 584	\$ 7 500 732 624		\$ -		\$ -		\$ -		
82.1	4-15102		PT-6	Arco de Acero Estructural	Kg		\$ 10 584		708 686.00	\$ 7 500 732 624	31 056.40	\$ 328 700 938	145 984.10	\$ 1 545 095 715.00		
83	4		PT-6	Cercha reticulada TE 50	Kg	26 789.00	\$ 8 836	\$ 236 707 604		\$ -		\$ -		\$ -		
83.1	4-15102		PT-6	Cercha reticulada TE 50	Kg		\$ 8 836		26 789.00	\$ 236 707 604		\$ -		\$ -		
84	4		PT-6	Fibra de Acero	Kg	244 200.00	\$ 12 365	\$ 3 019 533 000		\$ -		\$ -		\$ -		
84.1	4-15102		PT-6	Fibra de Acero	Kg		\$ 12 365		244 200.00	\$ 3 019 533 000		\$ -	46 550.90	\$ 575 601 880.00		
85	7		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	40 801.00	\$ 80 000	\$ 3 264 080 000		\$ -		\$ -		\$ -		
85.1	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2		\$ 80 000		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		\$ -		\$ -		\$ -		
86.1	5-15106		PT-9	Cámara de inspección Tipo A	u		\$ 3 514 941		16.00	\$ 56 239 056		\$ -		\$ -		
87	5		PT10	tubería para enfijajes: tubería metálica de 4" de diámetro	m	22 379.00	\$ 258 899	\$ 5 793 900 721		\$ -		\$ -		\$ -		
87.1	5-15102		PT10	tubería para enfijajes: tubería metálica de 4" de diámetro	m		\$ 258 899		22 379.00	\$ 5 793 900 721		\$ -	12 879.00	\$ 3 334 360 221.00		
Subtotal				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				\$ 2 592 324 621		\$ 2 592 324 621		\$ -		\$ 134 734 526.00		
88	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m	34 789.00	\$ 1 791	\$ 62 307 099		\$ -		\$ -		\$ -		
88.1	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1 791		27 831.00	\$ 49 845 321		\$ -		\$ -		
88.2	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m		\$ 1 791		6 958.00	\$ 12 461 778		\$ -		\$ -		
89	7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m2	163.00	\$ 59 987	\$ 9 777 881		\$ -		\$ -		\$ -		
89.1	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m2		\$ 59 987		130.00	\$ 7 798 310		\$ -		\$ -		
89.2	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base	m2		\$ 59 987		33.00	\$ 1 979 571		\$ -		\$ -		
90	5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	300.00	\$ 8 375	\$ 2 512 500		\$ -		\$ -		\$ -		

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 6 DE 9							
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES				DIRECCIÓN TERRITORIAL:		ANTIOQUIA		ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00		MES octubre-2022							
												ACTA FINAL		☐							
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)				PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)							
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)				FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)							
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)										FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)				FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021										INTERVENIENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL				VALOR INICIAL (incluido I*) \$ 389 978 471 425.00				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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA										
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO								
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR							
90.1	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		\$ 8 375		240.00	\$ 2 010 000		\$ -		\$ -							
90.2	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		\$ 8 375		60.00	\$ 502 500		\$ -		\$ -							
91	4		MSV-2015	suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y	u	279.00	\$ 396 078	\$ 110 505 762		\$ -		\$ -		\$ -							
91.1	4-11607		MSV-2015	suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y	u		\$ 396 078		223.00	\$ 88 325 394		\$ -	34.00	\$ 13 466 652.00							
91.2	4-15107		MSV-2015	suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y	u		\$ 396 078		56.00	\$ 22 180 368		\$ -		\$ -							
92	4		MSV-2015	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	u	143.00	\$ 503 069	\$ 71 938 867		\$ -		\$ -		\$ -							
92.1	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	u		\$ 503 069		114.00	\$ 57 349 866		\$ -		\$ -							
92.2	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	u		\$ 503 069		29.00	\$ 14 589 001		\$ -		\$ -							
93	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo I	u	44.00	\$ 324 103	\$ 14 260 532		\$ -		\$ -		\$ -							
93.1	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo I	u		\$ 324 103		35.00	\$ 11 343 605		\$ -		\$ -							
93.2	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo I	u		\$ 324 103		9.00	\$ 2 916 927		\$ -		\$ -							
94	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo I	u	1.00	\$ 11 489 679	\$ 11 489 679		\$ -		\$ -		\$ -							
94.1	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo I	u		\$ 11 489 679		1.00	\$ 11 489 679		\$ -		\$ -							
95	5	720-13		Poste de referencia	u	9.00	\$ 252 800	\$ 2 275 200		\$ -		\$ -		\$ -							
95.1	5-11607	720-13		Poste de referencia	u		\$ 252 800		7.00	\$ 1 769 600		\$ -		\$ -							
95.2	5-15107	720-13		Poste de referencia	u		\$ 252 800		2.00	\$ 505 600		\$ -		\$ -							
96	4	730-13		Defensa metalica	m	166.00	\$ 230 532	\$ 38 268 312		\$ -		\$ -		\$ -							
96.1	4-11607	730-13		Defensa metalica	m		\$ 230 532		166.00	\$ 38 268 312		\$ -		\$ -							
97	5	731-13		Defensa de concreto	m	2 794.00	\$ 802 567	\$ 2 242 372 198		\$ -		\$ -		\$ -							
97.1	5-11607	731-13		Defensa de concreto	m		\$ 802 567		2 794.00	\$ 2 242 372 198		\$ -	151.10	\$ 121 267 874.00							
98	4	730-13		Sección final	u	6.00	\$ 121 353	\$ 728 118		\$ -		\$ -		\$ -							
98.1	4-11607	730-13		Sección final	u		\$ 121 353		6.00	\$ 728 118		\$ -		\$ -							
99	4	730-13		Sección de tope	u	6.00	\$ 95 809	\$ 574 854		\$ -		\$ -		\$ -							
99.1	4-11607	730-13		Sección de tope	u		\$ 95 809		6.00	\$ 574 854		\$ -		\$ -							
100	5	740-13		Captafaros	u	1 149.00	\$ 22 031	\$ 25 313 619		\$ -		\$ -		\$ -							
100.1	5-11607	740-13		Captafaros	u		\$ 22 031		1 149.00	\$ 25 313 619		\$ -		\$ -							
Subtotal				OBRAS VARIAS			\$ 62 929 266	\$ 62 929 266		\$ 62 929 266		\$ -		\$ -							
101	5	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	2710	\$ 18 835	\$ 51 042 850		\$ -		\$ -		\$ -							
101.1	5-11606	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2		\$ 18 835		2 710.00	\$ 51 042 850		\$ -		\$ -							
102	5	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2	524	\$ 22 684	\$ 11 886 416		\$ -		\$ -		\$ -							
102.1	5-11606	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembra Controlada.	m2		\$ 22 684		524.00	\$ 11 886 416		\$ -		\$ -							
Subtotal				TRANSPORTES			\$ 19 865 740 000	\$ 19 865 740 000		\$ 18 377 854 000		\$ -		\$ 3 101 299 100.00							
103	3	900-13		transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000,00 m), medido a partir de cien metros (100,00 m)	m3-km	19865740	\$ 1 000	\$ 19 865 740 000	45 233.00	\$ 45 233 000		\$ -	45 233.00	\$ 45 233 000.00							
103.1	3-11608	900-13		transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000,00 m), medido a partir de cien metros (100,00 m)	m3-km		\$ 1 000		12 819 265.00	\$ 12 819 265 000		\$ -	2 338 533.70	\$ 2 338 533 700.00							
103.2	3-14101	900-13		transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000,00 m), medido a partir de cien metros (100,00 m)	m3-km		\$ 1 000		1 837 785.00	\$ 1 837 785 000		\$ -	1 724.00	\$ 1 724 000.00							
103.3	3-15101	900-13		transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000,00 m), medido a partir de cien metros (100,00 m)	m3-km		\$ 1 000		3 675 571.00	\$ 3 675 571 000		\$ -	715 808.40	\$ 715 808 400.00							

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MEPI-MN1-IN-4-FR-1 1 7 DE 9						
												FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES												DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA		ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00		MES octubre-2022	
CONTRATO No.: 983 DE 2021 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)					
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO NO. 2												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)												FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 967 DE 2021												INTERVENIENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL		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. 5 de fecha 21/10/22		OBRA EJECUTADA								
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					
Subtotal				ÍTEM NO PREVISTOS						\$ -		\$ 14 227 113 151		\$ 298 009 816		\$ 5 910 285 128.00			
105	1	211-13		remoción de derrumbes (no incluye transporte)					M3		\$ 9 121	\$ -	1 344.00	\$ 12 258 624	\$ -	1 344.00	\$ 12 258 624.00		
105.1	1-11601	211-13		remoción de derrumbes (no incluye transporte)					M3		\$ 9 121	\$ -	68 838.00	\$ 627 871 398	\$ -	55 384.00	\$ 505 157 464.00		
106	1		310.1P	conformación de calzada existente					M2		\$ 1 317	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
106.1	1-11601		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	\$ -	3 060.00	\$ 270 436 680	\$ -	3 060.00	\$ 270 436 680.00		
107.1	2-11602		320.1P	mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)					M3		\$ 88 378	\$ -	7 103.00	\$ 627 748 934	\$ -	3 041.00	\$ 268 757 498.00		
108	2		230.1P	mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)					M3		\$ 13 724	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
108.1	2-11602		230.1P	mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)					M3		\$ 13 724	\$ -	432.00	\$ 5 928 768	\$ -	\$ -	\$ -		
109.0	5		NP-05P	limpieza de estructuras de drenaje					UND		\$ 646 464	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
109.1	5-11604		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					M3-KM		\$ 1 000	\$ -	28 504.00	\$ 28 504 000	\$ -	28 504.00	\$ 28 504 000.00		
110.1	3-11608	900-13		transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir					M3-KM		\$ 1 000	\$ -	1 058 597.30	\$ 1 058 597 300	\$ -	870 471.10	\$ 870 471 100.00		
111.0	3	900-13		transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100					M3 -KM		\$ 1 182	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
111.1	3-11608	900-13		transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100					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	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
112.1	5-11606	681-13		gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado					M3		\$ 267 346	\$ -	196.00	\$ 52 399 816	\$ -	\$ -	\$ -		
112.2	5-11604	681-13		gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado					M3		\$ 267 346	\$ -	1 200.00	\$ 320 815 200	\$ -	882.00	\$ 235 799 172.00		
113	1		221.1P	enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)					M3		\$ 18 619	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
113.1	1-11602		221.1P	enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)					M3		\$ 18 619	\$ -	240.00	\$ 4 468 560	\$ -	\$ -	\$ -		
114	2		330.2P	instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)					M3		\$ 21 395	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
114.1	2-11602		330.2P	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	\$ -	1 515.00	\$ 151 668 165	\$ -	1 515.00	\$ 151 668 165.00		
115.1	2-11602		230.2P	mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)					M3		\$ 100 111	\$ -	226.00	\$ 22 625 086	\$ -	226.00	\$ 22 625 086.00		
116	1	200-13		talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)					U		\$ 255 977	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
116.1	1-11606	200-13		talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)					U		\$ 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)					U		\$ 427 938	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
117.1	1-11606	200-13		talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)					U		\$ 427 938	\$ -	5 071.00	\$ 2 170 073 598	\$ -	3 629.00	\$ 1 552 987 002.00		
118	1	200-13		talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)					U		\$ 733 607	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			
118.1	1-11606	200-13		talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)					U		\$ 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)					U		\$ 1 118 742	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -			



FECHA	4/11/2022 (Día / Mes / Año)
-------	--------------------------------

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

ACTA No. 16

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7 265 709 936.00

MES octobre-2022

ACTA FINAL ☐

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

OBJETO-CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACESO 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

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 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 01/08/2024

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

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**

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

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

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 5 de fecha 21/10/22		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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA		TOTAL PRESENTE MES
OBRA	\$ 7 177 773 884.00	\$	52 452 963.00	\$ 7 230 226 847
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLANTILLA)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	\$ 87 936 052.00	\$	16 707 850.00	\$ 104 643 902
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 7 265 709 936.00	\$	69 160 813.00	\$ 7 334 870 749

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	\$ 422 537 600	\$ 7 922 886 809
B	\$ -	\$ 875 407 429
PA	\$ -	\$ -
PC	\$ -	\$ -
ED	\$ 4 144 867 576	\$ 31 718 404 907
OS	\$ 2 610 368 708	\$ 18 607 183 436
SCT	\$ -	\$ 134 734 526
OV	\$ -	\$ -
T	\$ -	\$ 4 025 396 428
TOTAL	\$ 7 177 773 884	\$ 63 284 013 535

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	\$ 422 537 600	\$ 7 922 886 809
2 Sub-bases y bases	\$ -	\$ 875 407 429
3 Transporte de materiales	\$ -	\$ 4 025 396 428
4 Aceros y elementos metálicos	\$ 3 651 913 057	\$ 23 769 730 295
5 Concretos, morteros y obras varias	\$ 2 092 729 035	\$ 20 958 771 822
6 Concreto para estructuras de puentes	\$ 1 003 343 816	\$ 5 117 497 662
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 7 250 376	\$ 614 323 090
(N) Ítems no sujetos a ajuste	\$ 87 936 052	\$ 5 233 193 050
TOTAL	\$ 7 265 709 936	\$ 68 517 206 585

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV (si aplica)			
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO
11601	\$	422 537 600.00	\$ 4 753 603 430.00
11602	\$	-	\$ 875 407 429.00
11604	\$	10 675 667.00	\$ 607 106 280.00
11606	\$	2 945 955 262.00	\$ 26 804 997 936.00
11607	\$	-	\$ 151 894 526.00
11608	\$	-	\$ 3 307 864 028.00
14101	\$	277 508 131.00	\$ 4 220 874 558.00
14102	\$	349 328 634.00	\$ 2 420 216 744.00
14103	\$	380 189 700.00	\$ 1 638 498 111.00
14104	\$	165 988 291.00	\$ 496 377 431.00
15101	\$	-	\$ 715 808 400.00
15102	\$	2 422 686 209.00	\$ 12 249 722 475.00
15103	\$	-	\$ 4 350 040 200.00
15104	\$	202 904 390.00	\$ 689 601 987.00
(N) Items no sujetos a ajuste	\$	87 936 052.00	\$ 5 233 193 050.00
Total	\$	7 265 709 936.00	\$ 68 517 206 585.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$	7 265 709 936
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$	2 431 106 545

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 2 500 267 358
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL QUINIENTOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS MCTE

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:

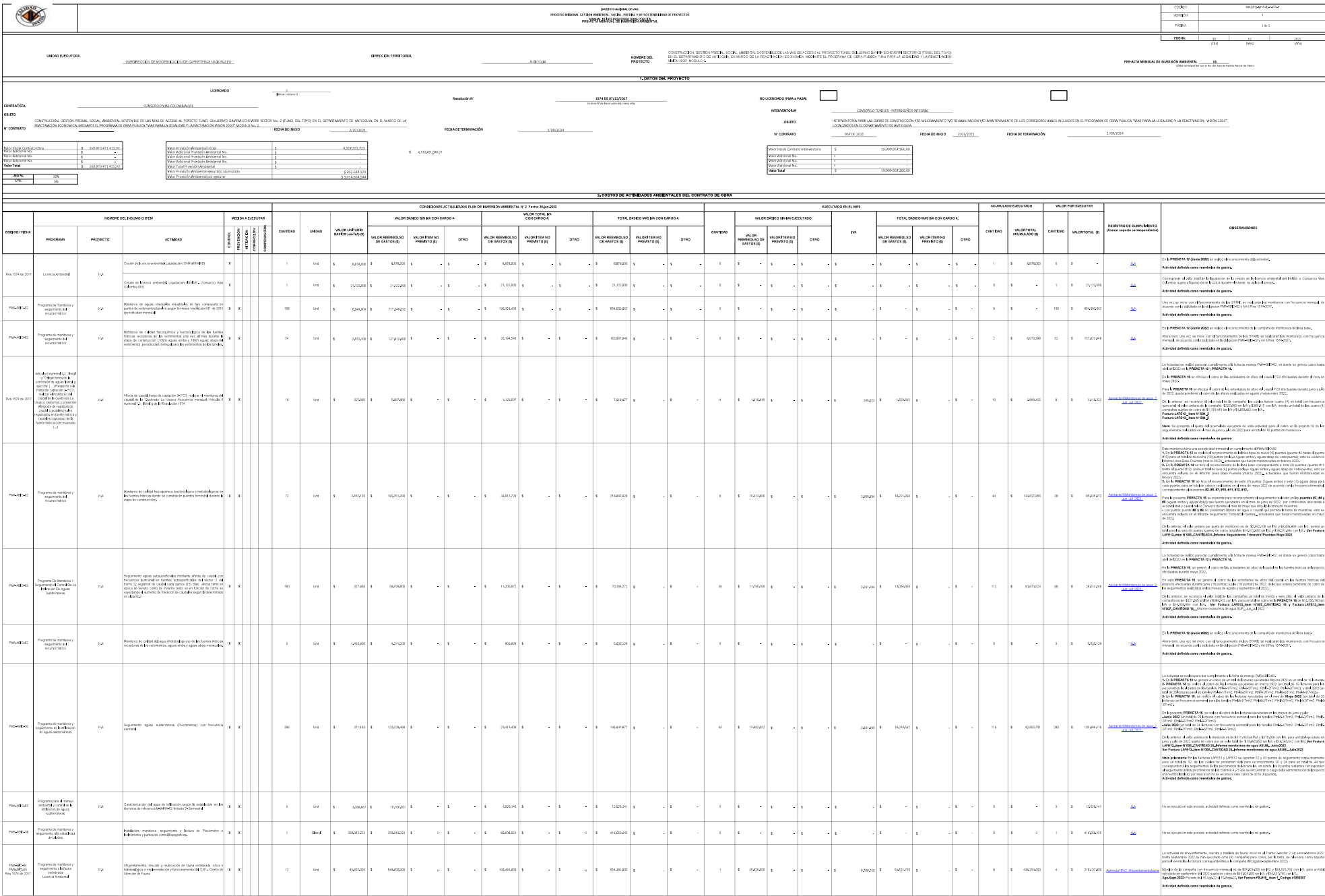
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o el cambio de Interventor se haga necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numerará con el número que corresponda a la primera acta del periodo según los datos de la letra A, situación que debe indicarse 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 reportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. Los contenidos de las Contratas contra el Contratista serán: Con, los visores para la información de las obras 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 obra y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista, después de amortizar el anticipo cuando sea el caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de la conformidad y aprobación de la Interventoría y del PNTM.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado las medidas ambientales y sociales de la 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.

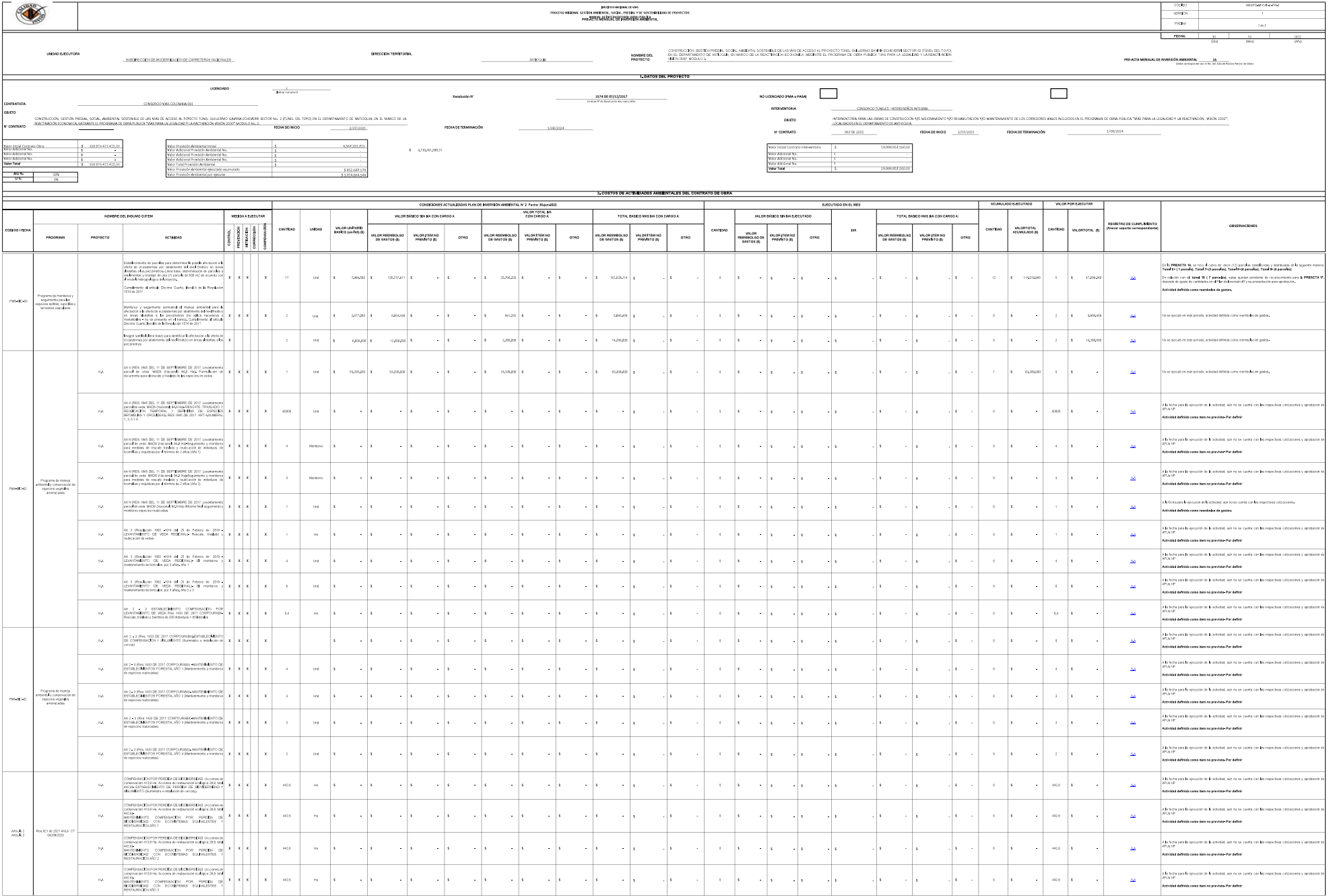
Para constancia de lo anterior firman

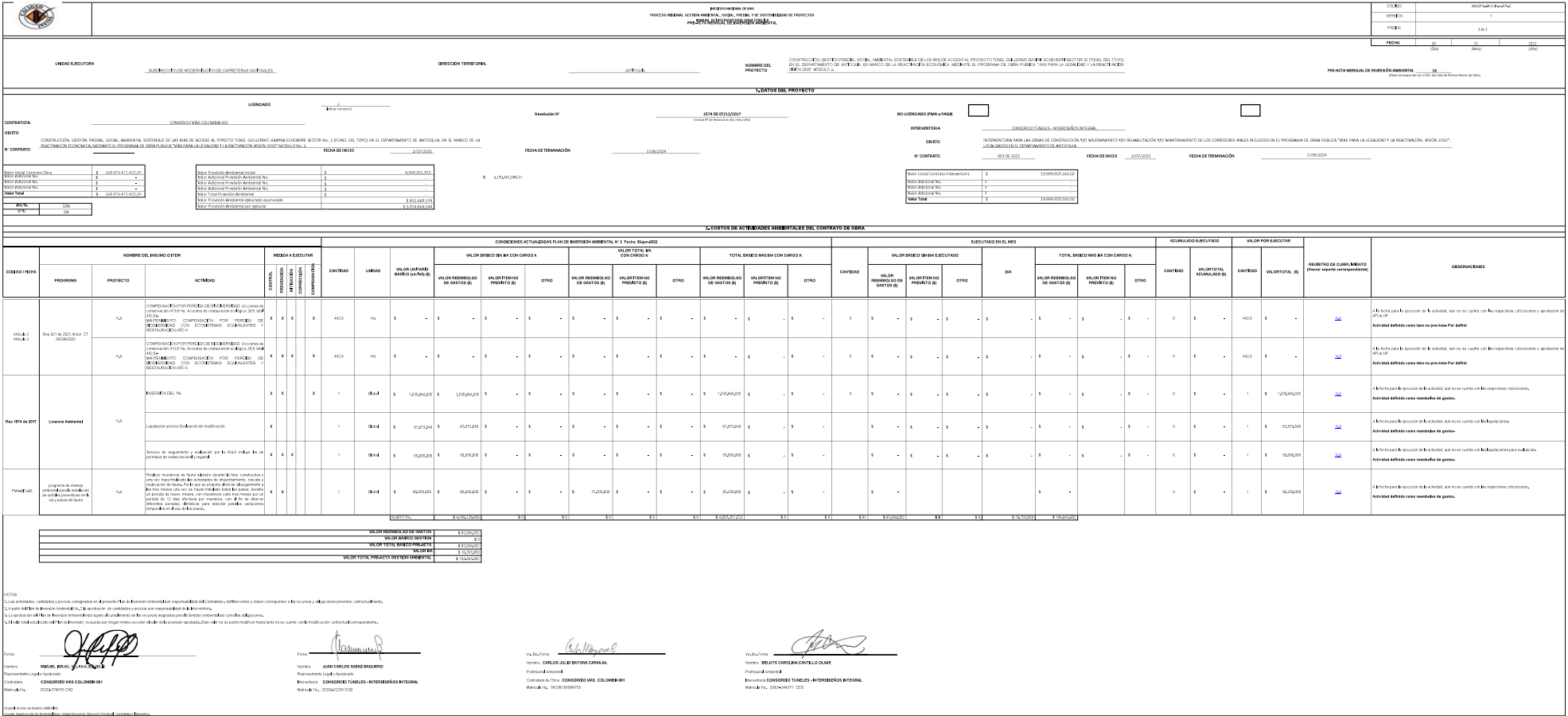
Firma: _____
Nombre: **MIGUEL ISRAEL LASQUEZ VELAZQUEZ**
REPRESENTANTE LEGALO APODERADO
Contratista
Matricula Profesional No: **2522-376479 CND**

Firma: 
Nombre: **JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.: **25202-32230 CND**

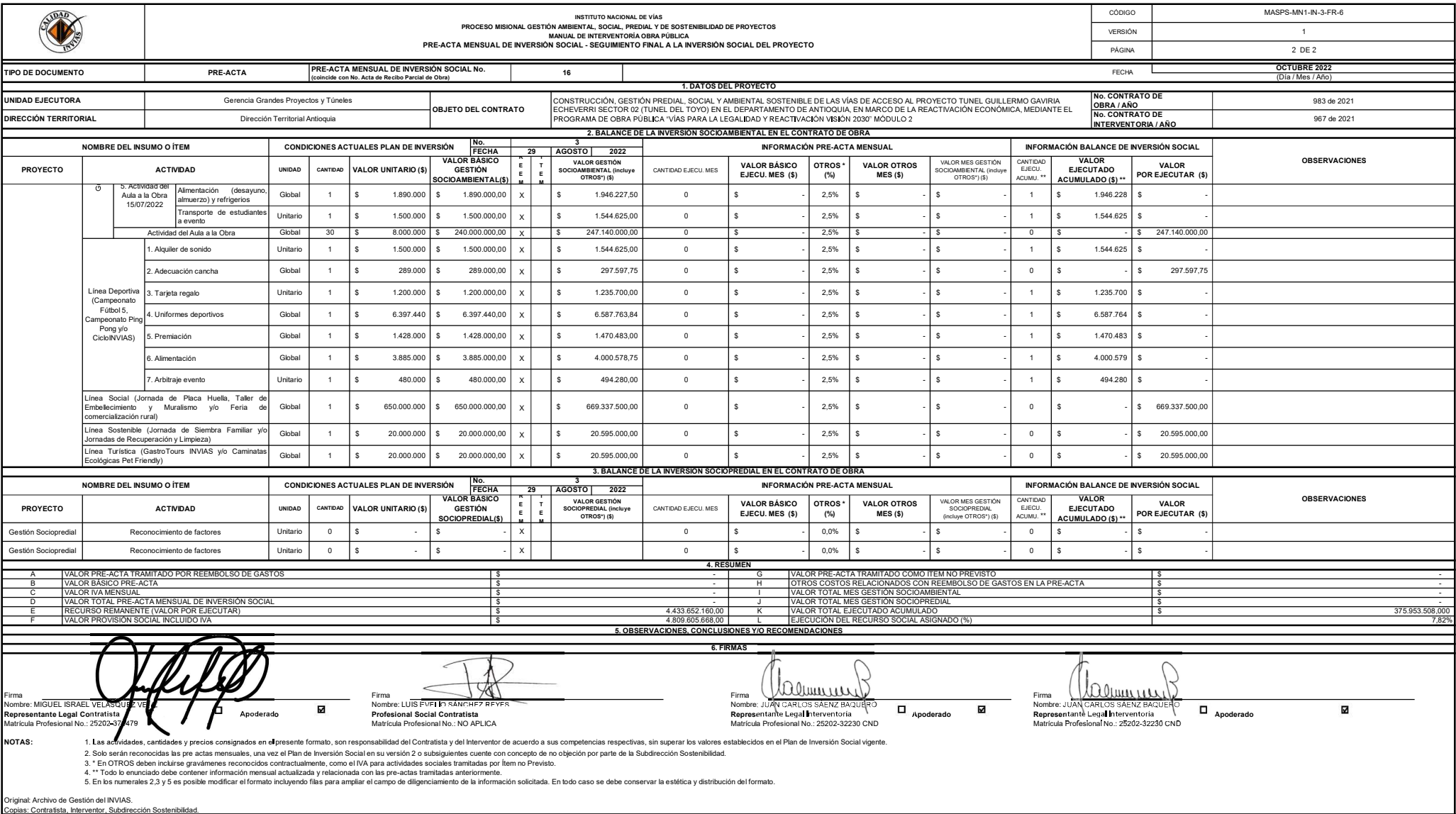
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Eleccionera. Contratista. Interventor y Dirección Territorial







		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO										CÓDIGO		MASPS-MN11-IN-3-FR-6					
												VERSIÓN		1					
												PÁGINA		1 DE 2					
TIPO DE DOCUMENTO		PRE-ACTA		PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)		16				FECHA		OCTUBRE 2022 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA		Gerencia Grandes Proyectos y Túneles				OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2				No. CONTRATO DE OBRA / AÑO		983 de 2021					
DIRECCIÓN TERRITORIAL		Dirección Territorial Antioquia										No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO		967 de 2021					
2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA																			
NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No. FECHA		29 AGOSTO 2022		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL				INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL				OBSERVACIONES	
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL(\$)	K E M T E M	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJE. MES	VALOR BÁSICO EJE. MES (\$)	OTROS* (%)	VALOR OTROS MES (\$)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) (\$)	CANTIDAD EJE. ACUMUL. **	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				
PMA_SOC-02. Programa de manejo para la educación socio ambiental al personal y a la comunidad	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				
	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	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	7	\$ 338.823.792	\$ 871.261.177,00				
	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				
	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	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 411.900	\$ -			
		Compra de cascos de seguridad	Global	1	\$ 2.169.579,5	\$ 2.169.579,50	X	\$ 2.234.124,49	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 2.234.124	\$ -			
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	\$ 1.474.000	\$ 1.474.000.00	X	\$ 1.517.851,50	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.517.852	\$ -			
		Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000.00	X	\$ 1.544.625,00	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.544.625	\$ -			
	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	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 411.900	\$ -			
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	\$ 2.280.000	\$ 2.280.000.00	X	\$ 2.347.830,00	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 2.347.830	\$ -			
		Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000.00	X	\$ 1.544.625,00	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.544.625	\$ -			
	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	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 397.484	\$ -			
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	\$ 1.666.000	\$ 1.666.000.00	X	\$ 1.715.563,50	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.715.564	\$ -			
		Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000.00	X	\$ 1.544.625,00	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.544.625	\$ -			
	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	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 566.363	\$ -			
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios	Global	1	\$ 1.861.000	\$ 1.861.000.00	X	\$ 1.916.364,75	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.916.365	\$ -			
		Transporte de estudiantes a evento	Unitario	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000.00	X	\$ 1.544.625,00	0	\$ -	2,5%	\$ -	\$ -	1	\$ 1.544.625	\$ -			
		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				CÓDIGO		MASPS-MN1-IN-5-FR-11
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS				VERSION		1
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA				PAGINA		1 DE 1
PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL						

I. INFORMACION GENERAL															FECHA		4/11/2022 (Día / Mes / Año)	
SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES										2. DIRECCIÓN TERRITORIAL:		ANTIOQUIA						
1. UNIDAD EJECUTORA:		MES 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12										4. FECHA DE ELABORACIÓN		4/11/2022				
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 TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA - VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030 - MÓDULO NO. 2																
8. CONTRATISTA:		CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061										NIT		901.472.786-3				
9. INTERVENIOR:		CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										NIT						
10. CONTRATO DE INTERVENTORIA No:		37 MESES		12. FECHA DE INICIO:		2/07/2021		13. FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A								
11. PLAZO INICIAL:		37 MESES		15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A		16. FECHA DE VENCIMIENTO:		1/08/2024								
14. PLAZO ACUMULADO:		PREDIAL		18. VR. DE LA GESTIÓN:		0		19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:		0								
II. INFORMACION FINANCIERA																		
20. VR. INICIAL (INCLUIDO)		\$ -																
21. VR. ANTICIPO:		\$ -																
22. VR. ADICION No:		\$ -																
23. VR. ADICION No:		\$ -																
24. VR. TOTAL ADICIONES:		\$ -																
25. VR. TOTAL		\$ -																

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN		CANTIDAD		VR UNIDAD.		TOTAL	
1. GESTION MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)							
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0		1 394 000		0	
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0		2 788 000		0	
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACIÓN INVÍAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0		1 045 000		0	
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0		348 500		0	
	30. ELABORACIÓN DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0		1 074 000		0	
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACIÓN INVÍAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0		805 500		0	
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0		268 500		0	
	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0		754 000		0	
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACIÓN JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0		377 000		0	
	35. ESTUDIO DE TÍTULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0		377 000		0	
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0		320 000		0	
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0		217 000		0	
	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0		1 340 000		0	
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0		2 680 000		0	
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0		860 000		0	
	41. AVALÚOS ENTRE 1.5 HASTA 2 SMMLV	0		640 000		0	
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1.5 SMMLV	0		640 000		0	
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0		640 000		0	
	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0		346 500		0	
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0		231 000		0	
ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0		346 500		0	
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0		231 000		0	
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0		115 500		0	
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVÍAS	0		115 500		0	
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0		231 000		0	
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATÁSTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0		231 000		0	
	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0		321 000		0	
	53. 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	
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0		642 000		0	
	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0		150 000		0	
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0		300 000		0	
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0		150 000		0	
	60. TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0		150 000		0	
	61. TRÁMITE DE ACOIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0		640 000		0	
	1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	0				0	
	SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61	0				19%	
	IV A VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL	0				0	



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

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

CONTRATO N°: 983 DE 2021

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA ☒	<u>16</u>	<u>octubre-2022</u>
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA ☐	<u> </u>	<u> </u>
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☐	<u> </u>	<u> </u>
		PRESTACION DE SERVICIOS ☐	<u> </u>	<u> </u>
		OTRO ☐	<u> </u>	<u> </u>
		CUAL? <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401015-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO: \$	<u>2 500 267 358.00</u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
NO. COMPROMISO:	<u> </u>	RUBRO NO.:	<u> </u>	RECURSO NO.:	<u> </u>	VALOR AFECTADO:	<u> </u>
						TOTAL ACTA: \$	<u>2 500 267 358.00</u>

Firmado digitalmente
por MAURICIO HOYOS
SIERRA

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

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE				CÓDIGO		AFINCO-FR-13	
		IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL				VERSIÓN		1	
						PÁGINA		1 DE 1	
Contrato N°: 983 DE 2021		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.: 16		Valor basico : \$		7 265 709 936.00		Período : octubre-2022			
		Valor Incluido Iva :		\$ 7 334 870 749.00					
VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:									
Item	Ruta (codigo via)	Denominación (carretera - puente -túnel)	Valor incluido IVA (construcción, rehabilitación, mejoramiento)	Valor incluido IVA Provision para Servicios del Túnel	Valor incluido IVA Estudios y Diseños	Valor incluido IVA (gestion social, predial y ambiental)	Valor incluido IVA Provision implementación protocolo de bioseguridad	Subtotal	
1	6203	CARRETERA	\$ 3 147 507 607.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3 147 507 607.00	
2	6203	PUENTE	\$ 1 183 692 698.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1 183 692 698.00	
3	6203	TUNEL	\$ 2 899 026 541.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2 899 026 541.00	
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
5	6203	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 104 643 902.00	\$ -	\$ 104 643 902.00	
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTALES			\$ 7 230 226 847.00	\$ -	\$ -	\$ 104 643 902.00	\$ -	\$ 7 334 870 749.00	
VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS									
NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA					
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	\$ 7 334 870 749.00	\$ 7 265 709 936.00					
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -					
TOTAL ANTIOQUIA			\$ 7 334 870 749.00	\$ 7 265 709 936.00					
DEPARTAMENTO 2									
NIT	MUNICIPIO 1		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA					
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -					
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ -	\$ -					
DEPARTAMENTO 3									
NIT	MUNICIPIO 1		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA					
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -					
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -					
TOTAL DEPARTAMENTO 3			\$ -	\$ -					
MIGUEL ISRAEL CASQUEZ FELIZ REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Matrícula No.: 25202-3976479 CND Contratista									
JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO Matrícula No.: 25202-32230 CND Interventoría									