INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 7
FECHA (Mes)	1/02/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)

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

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
SUBTOTAL					**EXPLANACIONES**				**$ 38 887 515 670.00**		**$ 20 189 539 643.00**			**-$ 145 561 100.00**		**$ 19 660 899 546.00**		**$ 20 043 978 543.00**
1	200.2	1	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA	17.00	$ 1 154 779.00	$ 19 631 243.00		$ -			$ -	-	$ -		$ -
1.1	200.2	1-11601	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	HA		$ 1 154 779.00	$ -	2.73	$ 3 152 547.00		-	$ -	2.73	$ 3 152 546.00	2.73	$ 3 152 547.00
2	210.2.1	1	210-13		EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	405 159.00	$ 52 715.00	$ 21 357 956 685.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.1	210.2.1	1-11601	210-13		EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3		$ 52 715.00		230 380.40	$ 12 144 502 786.00	-	- 6 520.00	-$ 343 701 800.00	220 380.00	$ 11 617 331 700.00	223 860.40	$ 11 800 800 986.00
3	210.2.2	1	210-13		EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	1 718 124.00	$ 9 200.00	$ 15 806 740 800.00	31 294.00	$ 287 904 800.00		-	$ -	31 294.00	$ 287 904 800.00	31 294.00	$ 287 904 800.00
3.1	210.2.2	1-11601	210-13		EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3		$ 9 200.00		829 440.30	$ 7 630 850 760.00	+	21 696.00	$ 199 603 200.00	829 440.00	$ 7 630 848 000.00	851 136.30	$ 7 830 453 960.00
4	220.1	1	220-13		TERRAPLENES	M3	118 271.00	$ 12 500.00	$ 1 478 387 500.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.1	220.1	1-11602	220-13		TERRAPLENES	M3		$ 12 500.00		9 850.30	$ 123 128 750.00	-	- 117.00	-$ 1 462 500.00	9 733.00	$ 121 662 500.00	9 733.30	$ 121 666 250.00
5	233.1	1	233-13		GEOMALLA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE (GEOMALLA BIAXIAL O SIMILAR)	M2	20 342.00	$ 11 051.00	$ 224 799 442.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.1	233	1-11601	233-13		GEOMALLA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE (GEOMALLA BIAXIAL O SIMILAR)	M2		$ 11 051.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ 3 486 720 000.00**		**$ 548 350 000.00**		-	**$ 77 440 000.00**	-	**$ 548 350 000.00**		**$ 625 790 000.00**
6	320.1	2	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	16 829.00	$ 110 000.00	$ 1 851 190 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.1	320.1	2-11602	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3		$ 110 000.00		4 985.00	$ 548 350 000.00	+	704.00	$ 77 440 000.00	4 985.00	$ 548 350 000.00	5 689.00	$ 625 790 000.00
7	330.1	2	330-13		BASE GRANULAR CLASE A	M3	12 581.00	$ 130 000.00	$ 1 635 530 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.1	330.1	2-11602	330-13		BASE GRANULAR CLASE A	M3		$ 130 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.2	330.1	2-15105	330-13		BASE GRANULAR CLASE A	M3		$ 130 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ 8 227 878 276.00**		**$ -**		-	**$ -**	-	**$ -**		**$ -**
8	420.2	7	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	83 248.00	$ 2 918.00	$ 242 917 664.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.1	420.2	7-11603	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2		$ 2 918.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.2	420.2	7-14104	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2		$ 2 918.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	421.1	7	421-13		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	57 188.00	$ 1 849.00	$ 105 740 612.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.1	421.1	7-11603	421-13		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2		$ 1 849.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.2	421.1	7-14104	421-13		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2		$ 1 849.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
10	450.1P	7		450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25	M3	6 863.00	$ 700 000.00	$ 4 804 100 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.1	450.1P	7-11603		450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25	M3		$ 700 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.2	450.1P	7-14104		450.1P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25	M3		$ 700 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	450.2P	7		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	4 271.00	$ 720 000.00	$ 3 075 120 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.1	450.2P	7-11603		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3		$ 720 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.2	450.2P	7-14104		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3		$ 720 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ 2 752 295 000.00**		**$ -**		-	**$ -**	-	**$ -**		**$ -**
12	500	5	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	3 419.00	$ 805 000.00	$ 2 752 295 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.1	500	5-11603	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3		$ 805 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
12.2	500	5-15105	500-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3		$ 805 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 173 395 951 001.00**		**$ 140 010 542 599.00**		-	**-$ 1 375 027 873.00**	-	**$ 137 171 791 697.00**		**$ 138 635 514 726.00**
13	600.1.1	5	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	43 888.00	$ 32 667.00	$ 1 433 689 296.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.1	600.1.1	5-11604	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		10 185.90	$ 332 742 795.00	-	- 45.80	-$ 1 496 149.00	9 894.90	$ 323 236 699.00	10 140.10	$ 331 246 646.00
13.2	600.1.1	5-11605	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
13.3	600.1.1	5-11606	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		9 329.10	$ 304 753 709.00	-	- 286.70	-$ 9 365 629.00	8 930.00	$ 291 716 311.00	9 042.40	$ 295 388 080.00
13.4	600.1.1	5-14101	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		2 132.70	$ 69 668 910.00			$ -	2 132.60	$ 69 665 645.00	2 132.70	$ 69 668 910.00
13.5	600.1.1	5-14102	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		2 995.60	$ 97 857 265.00		-	$ -	2 995.60	$ 97 857 265.00	2 995.60	$ 97 857 265.00
13.6	600.1.1	5-15101	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		$ 32 667.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
14	600.2.1	5	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	21 548.00	$ 80 707.00	$ 1 739 074 436.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
14.1	600.2.1	5-11604	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		147.90	$ 11 936 565.00		-	$ -	147.90	$ 11 936 565.00	147.90	$ 11 936 565.00
14.2	600.2.1	5-11605	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
14.3	600.2.1	5-11606	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		133.30	$ 10 758 243.00		-	$ -	133.30	$ 10 758 243.00	133.30	$ 10 758 243.00
14.4	600.2.1	5-14101	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
14.5	600.2.1	5-14102	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		89.30	$ 7 207 135.00		-	$ -	89.30	$ 7 207 135.00	89.30	$ 7 207 135.00
14.6	600.2.1	5-15101	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3		$ 80 707.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
15	610.1	5	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3	87 497.00	$ 38 000.00	$ 3 324 886 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.1	610.1	5-11604	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		1 925.80	$ 73 180 400.00	-	- 15.70	-$ 596 600.00	1 705.80	$ 64 820 400.00	1 910.10	$ 72 583 800.00
15.2	610.1	5-11605	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.3	610.1	5-11606	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		9 235.80	$ 350 960 400.00	-	- 1 284.90	-$ 48 826 200.00	7 857.20	$ 298 573 600.00	7 950.90	$ 302 134 200.00
15.4	610.1	5-14101	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		164.50	$ 6 251 000.00		-	$ -	164.50	$ 6 251 000.00	164.50	$ 6 251 000.00
15.5	610.1	5-14102	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
15.6	610.1	5-15101	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN)	M3		$ 38 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16	610.2	5	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3	85 825.00	$ 70 000.00	$ 6 007 750 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.1	610.2	5-11604	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.2	610.2	5-11605	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.3	610.2	5-11606	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.4	610.2	5-14101	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.5	610.2	5-14102	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
16.6	610.2	5-15101	610-13		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	M3		$ 70 000.00		8 515.50	$ 596 085 000.00	+	67.70	$ 4 739 000.00	8 515.50	$ 596 085 000.00	8 583.20	$ 600 824 000.00
17	610.3	5	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3	16 634.00	$ 131 414.00	$ 2 185 940 476.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.1	610.3	5-11604	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.2	610.3	5-11605	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.3	610.3	5-11606	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		428.00	$ 56 245 192.00		-	$ -	428.00	$ 56 245 192.00	428.00	$ 56 245 192.00
17.4	610.3	5-14101	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.5	610.3	5-14102	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.6	610.3	5-15101	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG.	M3		$ 131 414.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 7
FECHA (Mes)	1/02/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)
PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
FECHA DE SUSPENSIÓN: **NA** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.: **967-2021**
INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024		PRESENTES						
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
18	610.6	5	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3	10 628.00	$ 133 476.00	$ 1 418 582 928.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.1	610.6	5-11604	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		1 493.60	$ 199 359 753.00	+	1.90	$ 253 604.00	1 491.90	$ 199 132 844.00	1 495.50	$ 199 613 357.00
18.2	610.6	5-11605	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.3	610.6	5-11606	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		231.30	$ 30 872 999.00		-	$ -	231.30	$ 30 872 999.00	231.30	$ 30 872 999.00
18.4	610.6	5-14101	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		81.30	$ 10 851 599.00		-	$ -	81.30	$ 10 851 599.00	81.30	$ 10 851 599.00
18.5	610.6	5-14102	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
18.6	610.6	5-15101	610-13		RELLENO CON GRAVILLA	M3		$ 133 476.00		3.00	$ 400 428.00		-	$ -	3.00	$ 400 428.00	3.00	$ 400 428.00
19	621.1.1P	6		621.1.1P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,20 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	231.00	$ 2 250 000.00	$ 519 750 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
19.1	621.1.1P	6-11606		621.1.1P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,20 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 2 250 000.00		712.00	$ 1 602 000 000.00		-	$ -	712.00	$ 1 602 000 000.00	712.00	$ 1 602 000 000.00
19.2	621.1.1P	6-14101		621.1.1P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,20 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 2 250 000.00		49.30	$ 110 925 000.00		-	$ -	49.30	$ 110 925 000.00	49.30	$ 110 925 000.00
20	621.1.2P	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	$ 2 900 000.00	$ 1 438 400 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
20.1	621.1.2P	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		$ 2 900 000.00		284.20	$ 824 180 000.00		-	$ -	268.20	$ 777 780 000.00	284.20	$ 824 180 000.00
20.2	621.1.2P	6-14101		621.1.2P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,50 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 2 900 000.00		219.80	$ 637 420 000.00		-	$ -	219.80	$ 637 420 000.00	219.80	$ 637 420 000.00
21	621.1.3P	6		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 1.8 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	220.00	$ 3 600 000.00	$ 792 000 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
21.1	621.1.3P	6-11606		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 1.8 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 3 600 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
21.2	621.1.3P	6-14101		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 1.8 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 3 600 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
22	621.1.4P	6		621.1.4P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	508.00	$ 4 020 000.00	$ 2 042 160 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
22.1	621.1.4P	6-11606		621.1.4P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 4 020 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
22.2	621.1.4P	6-14101		621.1.4P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 4 020 000.00		90.40	$ 363 408 000.00		-	$ -	90.40	$ 363 408 000.00	90.40	$ 363 408 000.00
23	621.1.5P	6		621.1.5P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2,5 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	160.00	$ 5 300 000.00	$ 848 000 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
23.1	621.1.5P	6-11606		621.1.5P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2,5 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 5 300 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
23.2	621.1.5P	6-14101		621.1.5P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2,5 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 5 300 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
24	621.1.6P	6		621.1.6P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 3 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M	152.00	$ 6 500 000.00	$ 988 000 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
24.1	621.1.6P	6-11606		621.1.6P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 3 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 6 500 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
24.2	621.1.6P	6-14101		621.1.6P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 3 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		$ 6 500 000.00		161.00	$ 1 046 500 000.00		-	$ -	161.00	$ 1 046 500 000.00	161.00	$ 1 046 500 000.00
25	623.1.4	4	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 20 TONELADAS (2 TOR-1/2")	M	36 262.00	$ 210 000.00	$ 7 615 020 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
25.1	623.1.4	4-11606	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 20 TONELADAS (2 TOR-1/2")	M		$ 210 000.00		0.00	$ -		-	$ -	-	$ -	0.00	$ -
26	623.1.5	4	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 30 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE)	M	32 316.00	$ 324 690.00	$ 10 492 682 040.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
26.1	623.1.5	4-11606	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 30 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE)	M		$ 324 690.00		80 300.00	$ 26 072 607 000.00		-	$ -	80 300.00	$ 26 072 607 000.00	80 300.00	$ 26 072 607 000.00
27	623.1.6	4	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 50 TONELADAS (6 TOR-1/2")	M	21 103.00	$ 350 000.00	$ 7 386 050 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
27.1	623.1.6	4-11606	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 50 TONELADAS (6 TOR-1/2")	M		$ 350 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
28	623.1.7	4	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE)	M	25 316.00	$ 375 000.00	$ 9 493 500 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
28.1	623.1.7	4-11606	623-13		ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE)	M		$ 375 000.00		125 301.50	$ 46 988 062 500.00	+	1 238.50	$ 464 437 500.00	124 415.00	$ 46 655 625 000.00	126 540.00	$ 47 452 500 000.00
29	623.1.8	4	623-13		ANCLAJE TIPO TENDÓN	M	18 637.00	$ 311 825.00	$ 5 811 482 525.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
29.1	623.1.8	4-11606	623-13		ANCLAJE TIPO TENDÓN	M		$ 311 825.00		0.10	$ 31 182.00		-	$ -	-	$ -	0.10	$ 31 182.00
30	PT3B	4		PT-3B	PERNOS ANCLADOS CON RESINA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO	M	86 057.00	$ 121 647.00	$ 10 468 575 879.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
30.1	PT3B	4-11606		PT-3B	PERNOS ANCLADOS CON RESINA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO	M		$ 121 647.00		0.10	$ 12 164.00		-	$ -	-	$ -	0.10	$ 12 164.00
31	PT3C	4		PT-3C	PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO	M	16 021.00	$ 99 033.00	$ 1 586 607 693.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
31.1	PT3C	4-11606		PT-3C	PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO	M		$ 99 033.00		15 966.00	$ 1 581 160 878.00	-	- 4 689.00	-$ 464 365 737.00	10 152.00	$ 1 005 383 016.00	11 277.00	$ 1 116 795 141.00
32	630.1P	6		630.1P	CONCRETO CLASE 42 MPA PARA VIGA CAJON DE PUENTES (POSTENSADO)	M3	8 762.00	$ 1 450 000.00	$ 12 704 900 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
32.1	630.1P	6-14103		630.1P	CONCRETO CLASE 42 MPA PARA VIGA CAJON DE PUENTES (POSTENSADO)	M3		$ 1 450 000.00		3 270.80	$ 4 742 660 000.00		-	$ -	3 270.80	$ 4 742 660 000.00	3 270.80	$ 4 742 660 000.00
33	630.1.1P	6		630.1.1P	CONCRETO CLASE 35 MPA PARA VIGA CAJON DE PUENTES (POSTENSADO)	M3	1 388.00	$ 1 350 000.00	$ 1 873 800 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
33.1	630.1.1P	6-14103		630.1.1P	CONCRETO CLASE 35 MPA PARA VIGA CAJON DE PUENTES (POSTENSADO)	M3		$ 1 350 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	630.1.2P	6		630.1.2P	CONCRETO CLASE 35 MPA PARA VIGA CIMBRA	M3	203.00	$ 1 271 489.00	$ 258 112 267.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
34.1	630.1.2P	6-14103		630.1.2P	CONCRETO CLASE 35 MPA PARA VIGA CIMBRA	M3		$ 1 271 489.00		406.40	$ 516 733 130.00		-	$ -	406.40	$ 516 733 128.00	406.40	$ 516 733 130.00
35	630.3.1P	6		630.3.1P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES	M3	6 902.00	$ 930 000.00	$ 6 418 860 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
35.1	630.3.1P	6-11606		630.3.1P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES	M3		$ 930 000.00		3 822.90	$ 3 555 297 000.00	-	- 8.30	-$ 7 719 000.00	3 778.80	$ 3 514 284 000.00	3 814.60	$ 3 547 578 000.00
35.2	630.3.1P	6-14102		630.3.1P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES	M3		$ 930 000.00		2 087.50	$ 1 941 375 000.00		-	$ -	2 087.50	$ 1 941 375 000.00	2 087.50	$ 1 941 375 000.00
35.3	630.3.1P	6-15105		630.3.1P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES	M3		$ 930 000.00		2 996.00	$ 2 786 280 000.00		-	$ -	2 996.00	$ 2 786 280 000.00	2 996.00	$ 2 786 280 000.00
36	630.3.2P	6		630.3.2P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA TABLERO Y DIAFRAGMA	M3	1 306.00	$ 1 050 000.00	$ 1 371 300 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
36.1	630.3.2P	6-14103		630.3.2P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA TABLERO Y DIAFRAGMA	M3		$ 1 050 000.00		42.30	$ 44 415 000.00		-	$ -	42.30	$ 44 415 000.00	42.30	$ 44 415 000.00
36.2	630.3.2P	6-14104		630.3.2P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA TABLERO Y DIAFRAGMA	M3		$ 1 050 000.00		448.90	$ 471 345 000.00		-	$ -	448.90	$ 471 345 000.00	448.90	$ 471 345 000.00
37	630.3.3P	6		630.3.3P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS DE PUENTES	M3	114.00	$ 1 100 000.00	$ 125 400 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
37.1	630.3.3P	6-14101		630.3.3P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS DE PUENTES	M3		$ 1 100 000.00		60.20	$ 66 220 000.00		-	$ -	60.20	$ 66 220 000.00	60.20	$ 66 220 000.00
37.2	630.3.3P	6-14102		630.3.3P	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS DE PUENTES	M3		$ 1 100 000.00		9.10	$ 10 010 000.00	-	- 0.10	-$ 110 000.00	9.00	$ 9 900 000.00	9.00	$ 9 900 000.00
38	630.3	5	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3	10 188.00	$ 780 000.00	$ 7 946 640 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
38.1	630.3	5-11604	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		897.40	$ 699 972 000.00	+	108.30	$ 84 474 000.00	862.20	$ 672 516 000.00	1 005.70	$ 784 446 000.00

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024			PRESENTES					
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
38.2	630.3	5-11605	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
38.3	630.3	5-11606	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
38.4	630.3	5-11607	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		22.00	$ 17 160 000.00		-	$ -	22.00	$ 17 160 000.00	22.00	$ 17 160 000.00
38.5	630.3	5-14104	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
38.6	630.3	5-15105	630-13		CONCRETO CLASE 28 MPA	M3		$ 780 000.00		75.90	$ 59 202 000.00		-	$ -	75.90	$ 59 202 000.00	75.90	$ 59 202 000.00
39	630.4	5	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3	3 761.00	$ 680 000.00	$ 2 557 480 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
39.1	630.4	5-11604	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		25.30	$ 17 204 000.00	-	- 0.10	-$ 68 000.00	25.20	$ 17 136 000.00	25.20	$ 17 136 000.00
39.2	630.4	5-11605	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
39.3	630.4	5-11606	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		160.10	$ 108 868 000.00		-	$ -	160.10	$ 108 868 000.00	160.10	$ 108 868 000.00
39.4	630.4	5-11607	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
39.5	630.4	5-14104	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
39.6	630.4	5-15105	630-13		CONCRETO CLASE 21 MPA	M3		$ 680 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
40	630.4.1P	5		630.4.1P	CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA	M3	6 498.00	$ 950 000.00	$ 6 173 100 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
40.1	630.4.1P	5-11606		630.4.1P	CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA	M3		$ 950 000.00		16 847.60	$ 16 005 220 000.00	-	- 1 171.30	-$ 1 112 735 000.00	15 606.32	$ 14 826 044 000.00	15 676.30	$ 14 892 485 000.00
40.2	630.4.1P	5-14102		630.4.1P	CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA	M3		$ 950 000.00		51.20	$ 48 640 000.00		-	$ -	51.20	$ 48 640 000.00	51.20	$ 48 640 000.00
41	630.6	5	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3	1 140.00	$ 543 697.00	$ 619 814 580.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
41.1	630.6	5-11604	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		393.40	$ 213 890 401.00	+	4.90	$ 2 664 115.00	387.60	$ 210 736 958.00	398.30	$ 216 554 516.00
41.2	630.6	5-11605	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
41.3	630.6	5-11606	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		125.80	$ 68 397 082.00	+	2.50	$ 1 359 243.00	125.70	$ 68 342 715.00	128.30	$ 69 756 325.00
41.4	630.6	5-11607	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
41.5	630.6	5-14102	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		28.60	$ 15 549 734.00			$ -	28.60	$ 15 495 365.00	28.60	$ 15 549 734.00
41.6	630.6	5-14104	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		1.60	$ 869 915.00		-	$ -	1.60	$ 869 915.00	1.60	$ 869 915.00
41.7	630.6	5-15105	630-13		CONCRETO CLASE 14 MPA	M3		$ 543 697.00		236.00	$ 128 312 492.00	+	6.30	$ 3 425 291.00	235.90	$ 128 258 125.00	242.30	$ 131 737 783.00
42	632.1P	4		632.1P	BARANDA METALICA	M	1 372.00	$ 545 397.00	$ 748 284 684.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
42.1	632.1P	4-11605		632.1P	BARANDA METALICA	M		$ 545 397.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
42.2	632.1P	4-14104		632.1P	BARANDA METALICA	M		$ 545 397.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
43	640.1	4	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG	5 529 845.00	$ 5 378.00	$ 29 739 506 410.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
43.1	640.1	4-11606	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		915 357.90	$ 4 922 794 787.00	-	- 9 226.00	-$ 49 617 428.00	892 672.60	$ 4 800 793 246.00	906 131.90	$ 4 873 177 359.00
43.2	640.1	4-11605	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
43.3	640.1	4-11604	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		92 802.10	$ 499 089 693.00	-	- 17 780.30	-$ 95 622 453.00	66 478.00	$ 357 518 684.00	75 021.80	$ 403 467 240.00
43.4	640.1	4-14101	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		381 810.30	$ 2 053 375 793.00		-	$ -	381 810.30	$ 2 053 375 792.00	381 810.30	$ 2 053 375 793.00
43.5	640.1	4-14102	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		420 253.90	$ 2 260 125 475.00		-	$ -	420 253.90	$ 2 260 125 473.00	420 253.90	$ 2 260 125 475.00
43.6	640.1	4-14103	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		522 445.50	$ 2 809 711 899.00		-	$ -	522 445.50	$ 2 809 711 898.00	522 445.50	$ 2 809 711 899.00
43.7	640.1	4-14104	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		54 299.70	$ 292 023 787.00		-	$ -	54 299.70	$ 292 023 786.00	54 299.70	$ 292 023 787.00
43.8	640.1	4-15102	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		47 940.50	$ 257 824 009.00		-	$ -	47 940.50	$ 257 824 008.00	47 940.50	$ 257 824 009.00
43.9	640.1	4-15104	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA.	KG		$ 5 378.00		279 239.10	$ 1 501 747 880.00		-	$ -	279 239.10	$ 1 501 747 880.00	279 239.10	$ 1 501 747 880.00
44	641.1	4	641-13		ACERO DE PREESFUERZO	TF-M	1 751 321.00	$ 2 150.00	$ 3 765 340 150.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
44.1	641.1	4-14103	641-13		ACERO DE PREESFUERZO	TF-M		$ 2 150.00		2 623 864.20	$ 5 641 308 030.00		-	$ -	2 623 864.20	$ 5 641 308 030.00	2 623 864.20	$ 5 641 308 030.00
45	642.1.1	4	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 50CM X 50CM X 10CM CON 3 DE 3/16"	U	56.00	$ 2 551 672.00	$ 142 893 632.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
45.1	642.1.1	4-14103	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 50CM X 50CM X 10CM CON 3 DE 3/16"	U		$ 2 551 672.00		32.00	$ 81 653 504.00		-	$ -	32.00	$ 81 653 504.00	32.00	$ 81 653 504.00
46	642.1.2	4	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 80CM X 80CM X 10CM CON 8 DE 3/16"	U	8.00	$ 6 524 758.00	$ 52 198 064.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
46.1	642.1.2	4-14103	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 80CM X 80CM X 10CM CON 8 DE 3/16"	U		$ 6 524 758.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	642.1.3	4	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 70CM X 70CM X 17CM CON 10 DE 3/16"	U	24.00	$ 8 095 360.00	$ 194 288 640.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
47.1	642.1.3	4-14103	642-13		APOYO ELASTOMÉRICO DE 70CM X 70CM X 17CM CON 10 DE 3/16"	U		$ 8 095 360.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
48	661.1	5	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	37.00	$ 611 137.00	$ 22 612 069.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
48.1	661.1	5-11604	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M		$ 611 137.00		24.00	$ 14 667 288.00	-	- 24.00	-$ 14 667 288.00	-	$ -	-	$ -
49	661.2	5	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 1200 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	349.00	$ 1 300 914.00	$ 454 018 986.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
49.1	661.2	5-11604	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 1200 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M		$ 1 300 914.00		156.70	$ 203 853 223.00		-	$ -	156.70	$ 203 853 223.00	156.70	$ 203 853 223.00
50	661.3	5	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 1500 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M	26.00	$ 1 722 892.00	$ 44 795 192.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
50.1	661.3	5-11604	661-13		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 1500 MM DE DIÁMETRO INTERIOR	M		$ 1 722 892.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	663.1.2	5	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM	M	3 628.00	$ 42 055.00	$ 152 575 540.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
51.1	663.1.2	5-11604	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM	M		$ 42 055.00		1 255.60	$ 52 804 258.00	-	- 47.90	-$ 2 014 435.00	1 207.60	$ 50 785 619.00	1 207.70	$ 50 789 823.00
51.2	663.1.2	5-11606	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM	M		$ 42 055.00		627.70	$ 26 397 924.00	-	- 17.60	-$ 740 168.00	610.00	$ 25 653 552.00	610.1	$ 25 657 756.00
51.3	663.1.2	5-15106	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM	M		$ 42 055.00		0.20	$ 8 410.00			$ -	-	$ -	0.20	$ 8 410.00
52	663.1.3	5	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM	M	2 630.00	$ 69 709.00	$ 183 334 670.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
52.1	663.1.3	5-11604	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM	M		$ 69 709.00		555.10	$ 38 695 466.00	+	34.00	$ 2 370 106.00	555.10	$ 38 695 466.00	589.10	$ 41 065 572.00
52.2	663.1.3	5-11606	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM	M		$ 69 709.00		-	$ -	+	45.00	$ 3 136 905.00	-	$ -	45.00	$ 3 136 905.00
52.3	663.1.3	5-15106	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM	M		$ 69 709.00		1 539.30	$ 107 303 064.00		-	$ -	1 539.30	$ 107 303 063.00	1 539.30	$ 107 303 064.00
53	663.1.4	5	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DÍAMETRO 150MM	M	599.00	$ 80 970.00	$ 48 501 030.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
53.1	663.1.4	5-11604	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DÍAMETRO 150MM	M		$ 80 970.00		149.80	$ 12 129 306.00		-	$ -	149.80	$ 12 129 306.00	149.80	$ 12 129 306.00
53.2	663.1.4	5-11606	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DÍAMETRO 150MM	M		$ 80 970.00		184.40	$ 14 930 868.00		-	$ -	184.40	$ 14 930 868.00	184.40	$ 14 930 868.00
53.3	663.1.4	5-15106	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DÍAMETRO 150MM	M		$ 80 970.00		281.00	$ 22 752 570.00		-	$ -	281.00	$ 22 752 570.00	281.00	$ 22 752 570.00
53.4	663.1.4	5-14105	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DÍAMETRO 150MM	M		$ 80 970.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
54	663.1.5	5	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 350 MM	M	771.00	$ 202 186.00	$ 155 885 406.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
54.1	663.1.5	5-11604	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 350 MM	M		$ 202 186.00		188.00	$ 38 010 968.00		-	$ -	188.00	$ 38 010 968.00	188.00	$ 38 010 968.00
54.2	663.1.5	5-15106	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 350 MM	M		$ 202 186.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
55	663.1.6	5	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO NOVAFORT DE DIÁMETRO 400 MM	M	1 435.00	$ 250 758.00	$ 359 837 730.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)
PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
FECHA DE SUSPENSIÓN: **NA** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.: **967-2021**
INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (según propuesta económica aprobada)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 (1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024		PRESENTES					
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
55.1	663.1.6	5-11604	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO NOVAFORT DE DIÁMETRO 400 MM	M		$ 250 758.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
56	670.5P	5		670.5P	DISIPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO CLASE 21 MPA LMAX=30M	M3	3 568.00	$ 780 000.00	$ 2 783 040 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
56.1	670.5P	5-11604		670.5P	DISIPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO CLASE 21 MPA LMAX=30M	M3		$ 780 000.00		316.40	$ 246 792 000.00	+	7.80	$ 6 084 000.00	316.40	$ 246 792 000.00	324.20	$ 252 876 000.00
57	671.1P	5		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	9 621.00	$ 643 000.00	$ 6 186 303 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
57.1	671.1P	5-11604		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		$ 643 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
58	671.4P	5		671.4P	CUNETAS EN SACOS DE SUELO CEMENTO	M	630.00	$ 137 058.00	$ 86 346 540.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
58.1	671.4P	5-11604		671.4P	CUNETAS EN SACOS DE SUELO CEMENTO	M		$ 137 058.00		7.30	$ 1 000 523.00		-	$ -	7.30	$ 1 000 523.00	7.30	$ 1 000 523.00
59	671.5P	5		671.5P	ZANJA DE CORONACIÓN EN SACOS DE SUELO CEMENTO	M3	1 801.00	$ 194 649.00	$ 350 562 849.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
59.1	671.5P	5-11604		671.5P	ZANJA DE CORONACIÓN EN SACOS DE SUELO CEMENTO	M3		$ 194 649.00		91.40	$ 17 790 919.00	-	0.10	$ 19 465.00	91.30	$ 17 771 454.00	91.30	$ 17 771 454.00
59.2	671.5P	5-11606		671.5P	ZANJA DE CORONACIÓN EN SACOS DE SUELO CEMENTO	M3		$ 194 649.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
60	671.7P	5		671.7P	ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO	M3	4 426.00	$ 1 050 000.00	$ 4 647 300 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
60.1	671.7P	5-11604		671.7P	ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO	M3		$ 1 050 000.00		131.90	$ 138 495 000.00	+	12.70	$ 13 335 000.00	131.90	$ 138 495 000.00	144.60	$ 151 830 000.00
60.2	671.7P	5-11606		671.7P	ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO	M3		$ 1 050 000.00		14.80	$ 15 540 000.00		-	$ -	14.80	$ 15 540 000.00	14.80	$ 15 540 000.00
61	673.1.1	7	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	28 751.00	$ 7 005.00	$ 201 400 755.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
61.1	673.1.1	7-11604	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 005.00		4 552.00	$ 31 886 760.00	+	87.90	$ 615 740.00	4 551.90	$ 31 886 060.00	4 639.90	$ 32 502 500.00
61.2	673.1.1	7-11606	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 005.00		701.60	$ 4 914 708.00	+	44.90	$ 314 525.00	701.50	$ 4 914 008.00	746.50	$ 5 229 233.00
61.3	673.1.1	7-15106	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 005.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
62	673.1.2	7	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2	78 089.00	$ 7 720.00	$ 602 847 080.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
62.1	673.1.2	7-11604	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 720.00		1 277.10	$ 9 859 212.00	-	50.00	$ 386 000.00	1 227.10	$ 9 473 212.00	1 227.10	$ 9 473 212.00
62.2	673.1.2	7-11606	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 720.00		913.90	$ 7 055 308.00	+	2 215.20	$ 17 101 344.00	913.90	$ 7 055 308.00	3 129.10	$ 24 156 652.00
62.3	673.1.2	7-15106	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 720.00		568.00	$ 4 384 960.00		-	$ -	568.00	$ 4 384 960.00	568.00	$ 4 384 960.00
63	673.3P	7		673.3P	GEODREN PLANAR 0,50 M	M	585.00	$ 28 444.00	$ 16 639 740.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
63.1	673.3P	7-11604		673.3P	GEODREN PLANAR 0,50 M	M		$ 28 444.00		6 126.50	$ 174 262 166.00	-	58.60	$ 1 666 818.00	5 737.90	$ 163 208 826.00	6 067.90	$ 172 595 348.00
63.2	673.3P	7-11606		673.3P	GEODREN PLANAR 0,50 M	M		$ 28 444.00		3 758.70	$ 106 912 463.00	+	683.10	$ 19 430 096.00	3 758.60	$ 106 909 619.00	4 441.80	$ 126 342 559.00
63.3	673.3P	7-15106		673.3P	GEODREN PLANAR 0,50 M	M		$ 28 444.00		1 255.70	$ 35 717 131.00		-	$ -	1 255.70	$ 35 717 131.00	1 255.70	$ 35 717 131.00
64	674.1	5	674-13		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A DIEZ (10) METROS.	M	23 684.00	$ 65 894.00	$ 1 560 633 496.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
64.1	674.1	5-11606	674-13		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR O IGUAL A DIEZ (10) METROS.	M		$ 65 894.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
65	674.2	5	674-13		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS.	M	7 965.00	$ 190 308.00	$ 1 515 803 220.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
65.1	674.2	5-11606	674-13		DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS.	M		$ 190 308.00		21 291.00	$ 4 051 847 628.00	-	1 025.00	$ 195 065 700.00	19 941.00	$ 3 794 931 828.00	20 266.00	$ 3 856 781 928.00
66	683.2.1	7	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 58 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2	74 901.00	$ 13 581.00	$ 1 017 230 481.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
66.1	683.2.1	7-11606	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 58 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECANICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2		$ 13 581.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
67	683.2.2	7	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 110 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2	82 321.00	$ 20 637.00	$ 1 698 858 477.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
67.1	683.2.2	7-11606	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 110 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2		$ 20 637.00		31 139.10	$ 642 617 606.00			$ -	31 139.00	$ 642 615 543.00	31 139.10	$ 642 617 606.00
68	683.2.3	7	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 160 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2	9 836.00	$ 32 884.00	$ 323 447 024.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
68.1	683.2.3	7-11606	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 160 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2		$ 32 884.00		3 221.00	$ 105 919 364.00	+	192.00	$ 6 313 728.00	3 221.00	$ 105 919 364.00	3 413.00	$ 112 233 092.00
69	683.2.4	7	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 220 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2	11 346.00	$ 40 763.00	$ 462 496 998.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
69.1	683.2.4	7-11606	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 220 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2		$ 40 763.00		4 032.00	$ 164 356 416.00		-	$ -	4 032.00	$ 164 356 416.00	4 032.00	$ 164 356 416.00
70	683.4	7	683-13		GEOMALLA DE FACHADA TIPO TRM 500 PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2	11 322.00	$ 20 969.00	$ 237 411 018.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
70.1	683.4	7-11606	683-13		GEOMALLA DE FACHADA TIPO TRM 500 PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS	M2		$ 20 969.00		23 698.00	$ 496 923 362.00		-	$ -	23 698.00	$ 496 923 362.00	23 698.00	$ 496 923 362.00
SUBTOTAL					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 88 356 190 138.00**		**$ 77 700 087 917.00**		-	**-$ 67 693 832.00**	-	**$ 77 593 234 925.00**		**$ 77 632 394 085.00**
71	PT1	5		PT-1	PERFORACIÓN EXPLORATORIA	M	1 206.00	$ 231 723.00	$ 279 457 938.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
71.1	PT1	5-15103		PT-1	PERFORACIÓN EXPLORATORIA	M		$ 231 723.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
72	PT2A	5		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO III	M3	13 426.00	$ 250 000.00	$ 3 356 500 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
72.1	PT2A	5-15102		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO III	M3		$ 250 000.00		16 358.40	$ 4 089 600 000.00		-	$ -	16 358.40	$ 4 089 600 000.00	16 358.40	$ 4 089 600 000.00
73	PT2B	5		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO IV	M3	57 279.00	$ 256 280.00	$ 14 679 462 120.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
73.1	PT2B	5-15102		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO IV	M3		$ 256 280.00		69 383.20	$ 17 781 526 496.00		-	$ -	69 383.20	$ 17 781 526 496.00	69 383.20	$ 17 781 526 496.00
74	PT2C	5		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO V	M3	53 444.00	$ 305 000.00	$ 16 300 420 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
74.1	PT2C	5-15102		PT-2	EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA EN MATERIAL TIPO V	M3		$ 305 000.00		17 738.90	$ 5 410 364 500.00		-	$ -	17 738.90	$ 5 410 364 500.00	17 738.90	$ 5 410 364 500.00
75	PT3A	4		PT-3	PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES SUBTÉRRANEAS	M	21 401.00	$ 98 785.00	$ 2 114 097 785.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
75.1	PT3A	4-15104		PT-3	PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES SUBTÉRRANEAS	M		$ 98 785.00		22 275.60	$ 2 200 495 146.00		-	$ -	22 275.50	$ 2 200 485 268.00	22 275.60	$ 2 200 495 146.00
76	PT4A	5		PT-4	CONCRETO PARA REVESTIMIENTO DEL TÚNEL - CLASE 28 MPA	M3	14 649.00	$ 1 000 000.00	$ 14 649 000 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
76.1	PT4A	5-15105		PT-4	CONCRETO PARA REVESTIMIENTO DEL TÚNEL - CLASE 28 MPA	M3		$ 1 000 000.00		8 222.00	$ 8 222 000 000.00		-	$ -	8 222.00	$ 8 222 000 000.00	8 222.00	$ 8 222 000 000.00
77	PT4B	5		PT-4	CONCRETO LANZADO CLASE 28 MPA (PORTALES Y EXC/SUBTERRÁNEA)	M3	9 768.00	$ 1 030 000.00	$ 10 061 040 000.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
77.1	PT4B	5-11606		PT-4	CONCRETO LANZADO CLASE 28 MPA (PORTALES Y EXC/SUBTERRÁNEA)	M3		$ 1 030 000.00		3 269.70	$ 3 367 791 000.00	-	0.10	$ 103 000.00	3 269.57	$ 3 367 657 100.00	3 269.60	$ 3 367 688 000.00
77.2	PT4B	5-15103		PT-4	CONCRETO LANZADO CLASE 28 MPA (PORTALES Y EXC/SUBTERRÁNEA)	M3		$ 1 030 000.00		21 003.50	$ 21 633 605 000.00	-	0.10	$ 103 000.00	21 003.34	$ 21 633 440 200.00	21 003.40	$ 21 633 502 000.00
78	PT5D	5		PT-5	INYECCIÓN DE FISURAS O GRIETAS CON RESINA EPÓXICA	M	240.00	$ 173 926.00	$ 41 742 240.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
78.1	PT5D	5-15104		PT-5	INYECCIÓN DE FISURAS O GRIETAS CON RESINA EPÓXICA	M		$ 173 926.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
79	PT6A	4		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q10 (8,5MM-10X10) O SIMILAR	M2	23 412.00	$ 24 116.00	$ 564 603 792.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
79.1	PT6A	4-11606		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q10 (8,5MM-10X10) O SIMILAR	M2		$ 24 116.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
79.2	PT6A	4-15104		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q10 (8,5MM-10X10) O SIMILAR	M2		$ 24 116.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
80	PT6B	4		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (6MM-15X15)	M2	29 216.00	$ 14 391.00	$ 420 447 456.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
80.1	PT6B	4-11606		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (6MM-15X15)	M2		$ 14 391.00		159 688.20	$ 2 298 072 886.00	-	4 689.50	$ 67 486 595.00	152 284.90	$ 2 191 531 999.00	154 998.70	$ 2 230 586 291.00
80.2	PT6B	4-15104		PT-6	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (6MM-15X15)	M2		$ 14 391.00		15 979.50	$ 229 960 984.00		-	$ -	15 979.50	$ 229 960 984.00	15 979.50	$ 229 960 984.00
81	PT6C	4		PT-6	MALLA PARA CONTENCIÓN DE ROCA TRIPLE TORSIÓN	M2	211 151.00	$ 28 502.00	$ 6 018 225 802.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
81.1	PT6C	4-11606		PT-6	MALLA PARA CONTENCIÓN DE ROCA TRIPLE TORSIÓN	M2		$ 28 502.00		712.10	$ 20 296 274.00		-	$ -	712.10	$ 20 296 274.00	712.10	$ 20 296 274.00
81.2	PT6C	4-15104		PT-6	MALLA PARA CONTENCIÓN DE ROCA TRIPLE TORSIÓN	M2		$ 28 502.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
82	PT6D	4		PT-6	ARCO DE ACERO ESTRUCTURAL	KG	708 686.00	$ 10 584.00	$ 7 500 732 624.00	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
82.1	PT6D	4-15102		PT-6	ARCO DE ACERO ESTRUCTURAL	KG		$ 10 584.00		514 544.00	$ 5 445 933 696.00			$ -	514 543.90	$ 5 445 932 640.00	514 544.00	$ 5 445 933 696.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	5 DE 7
FECHA (Mes)	1/02/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial) FECHA DE SUSPENSIÓN: **NA** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES				CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										PRESENTES									
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
83	PT6E	4		PT-6	CERCHA RETICULADA TE 50	KG	26 789.00	$ 8 836.00	$ 236 707 604.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
83.1	PT6E	4-15102		PT-6	CERCHA RETICULADA TE 50	KG		$ 8 836.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
84	PT6F	4		PT-6	FIBRA DE ACERO	KG	244 200.00	$ 12 365.00	$ 3 019 533 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
84.1	PT6F	4-15102		PT-6	FIBRA DE ACERO	KG		$ 12 365.00			46 551.10	$ 575 604 351.00	-	- 0.10	$ 1 237.00	46 550.90	$ 575 601 880.00	46 551.00	$ 575 603 114.00
85	PT8A	7		PT-8	GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZANTE INCLUYE GEOTEXTIL	M2	40 801.00	$ 80 000.00	$ 3 264 080 000.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
85.1	PT8A	7-15106		PT-8	GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZANTE INCLUYE GEOTEXTIL	M2		$ 80 000.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
86	PT9A	5		PT-9	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO A	U	16.00	$ 3 514 941.00	$ 56 239 056.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
86.1	PT9A	5-15106		PT-9	CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO A	U		$ 3 514 941.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
87	PT10	5		PT10	TUBERIA PARA ENFILAJES: TUBERIA METALICA DE 4" DE DIAMETRO	M	22 379.00	$ 258 899.00	$ 5 793 900 721.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
87.1	PT10	5-15102		PT10	TUBERIA PARA ENFILAJES: TUBERIA METALICA DE 4" DE DIAMETRO	M		$ 258 899.00			24 816.00	$ 6 424 837 584.00		-	$ -	24 816.00	$ 6 424 837 584.00	24 816.00	$ 6 424 837 584.00
SUBTOTAL					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 2 592 324 621.00**			**$ 1 302 469 511.00**			**$ -**		**$ 1 268 199 901.00**		**$ 1 302 469 511.00**
88	1P	7		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	M	34 789.00	$ 1 791.00	$ 62 307 099.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
88.1	1P	7-11607		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	M		$ 1 791.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
88.2	1P	7-15107		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	M		$ 1 791.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
89	3P	7		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA	M2	163.00	$ 59 987.00	$ 9 777 881.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
89.1	3P	7-11607		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA	M2		$ 59 987.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
89.2	3P	7-15107		MSV-2015	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRÍO ACRÍLICA PURA BASE AGUA PARA MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA	M2		$ 59 987.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
90	4P	5		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVA BIDIRECCIONALES	U	300.00	$ 8 375.00	$ 2 512 500.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
90.1	4P	5-11607		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVA BIDIRECCIONALES	U		$ 8 375.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
90.2	4P	5-15107		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVA BIDIRECCIONALES	U		$ 8 375.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
91	5P	4		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP, SR Y SI (75CM*75CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U	279.00	$ 396 078.00	$ 110 505 762.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
91.1	5P	4-11607		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP, SR Y SI (75CM*75CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U		$ 396 078.00			34.00	$ 13 466 652.00		-	$ -	34.00	$ 13 466 652.00	34.00	$ 13 466 652.00
91.2	5P	4-15107		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP, SR Y SI (75CM*75CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U		$ 396 078.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
92	6P	4		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP,SR Y SI (90 CM *90 CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U	143.00	$ 503 069.00	$ 71 938 867.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
92.1	6P	4-11607		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP,SR Y SI (90 CM *90 CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U		$ 503 069.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
92.2	6P	4-15107		MSV-2015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP,SR Y SI (90 CM *90 CM) CON LAMINA ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA	U		$ 503 069.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
93	7P	4		MSV-2015	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR DE CURVA CON LÁMINA REFLECTIVA TIPO I	U	44.00	$ 324 103.00	$ 14 260 532.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
93.1	7P	4-11607		MSV-2015	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR DE CURVA CON LÁMINA REFLECTIVA TIPO I	U		$ 324 103.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
93.2	7P	4-15107		MSV-2015	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO DELINEADOR DE CURVA CON LÁMINA REFLECTIVA TIPO I	U		$ 324 103.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
94	8P	4		MSV-2015	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO BANDERA CON LÁMINA REFLECTIVA TIPO I	U	1.00	$ 11 489 679.00	$ 11 489 679.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
94.1	8P	4-11607		MSV-2015	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO BANDERA CON LÁMINA REFLECTIVA TIPO I	U		$ 11 489 679.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
95	720.1	5	720-13		POSTE DE REFERENCIA	U	9.00	$ 252 800.00	$ 2 275 200.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
95.1	720.1	5-11607	720-13		POSTE DE REFERENCIA	U		$ 252 800.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
95.2	720.1	5-15107	720-13		POSTE DE REFERENCIA	U		$ 252 800.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
96	730.1	4	730-13		DEFENSA METALICA	M	166.00	$ 230 532.00	$ 38 268 312.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
96.1	730.1	4-11607	730-13		DEFENSA METALICA	M		$ 230 532.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
97	731.1	5	731-13		DEFENSA DE CONCRETO	M	2 794.00	$ 802 567.00	$ 2 242 372 198.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
97.1	731.1	5-11607	731-13		DEFENSA DE CONCRETO	M		$ 802 567.00			1 606.10	$ 1 289 002 859.00			$ -	1 563.40	$ 1 254 733 249.00	1 606.10	$ 1 289 002 859.00
98	730.2	4	730-13		SECCIÓN FINAL	U	6.00	$ 121 353.00	$ 728 118.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
98.1	730.2	4-11607	730-13		SECCIÓN FINAL	U		$ 121 353.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
99	730.3	4	730-13		SECCIÓN DE TOPE	U	6.00	$ 95 809.00	$ 574 854.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
99.1	730.3	4-11607	730-13		SECCIÓN DE TOPE	U		$ 95 809.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
100	740.1	5	740-13		CAPTAFAROS	U	1 149.00	$ 22 031.00	$ 25 313 619.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
100.1	740.1	5-11607	740-13		CAPTAFAROS	U		$ 22 031.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL					**OBRAS VARIAS**				**$ 62 929 266.00**			**$ 210 552 888.00**			**$ -**		**$ 210 552 888.00**		**$ 210 552 888.00**
101	810.1	5	810-13		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2	2 710.00	$ 18 835.00	$ 51 042 850.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
101.1	810.1	5-11606	810-13		PROTECCIÓN DE TALUDES CON BLOQUES DE CÉSPED	M2		$ 18 835.00			-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
102	810.3	5	810-13		PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA.	M2	524.00	$ 22 684.00	$ 11 886 416.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
102.1	810.3	5-11606	810-13		PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA.	M2		$ 22 684.00			9 282.00	$ 210 552 888.00		-	$ -	9 282.00	$ 210 552 888.00	9 282.00	$ 210 552 888.00
SUBTOTAL					**TRANSPORTES**				**$ 19 865 740 000.00**			**$ 26 803 249 490.00**			**$ 73 615 400.00**		**$ 26 675 311 800.00**		**$ 26 876 864 890.00**
103	900.2	3	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM	19 865 740.00	$ 1 000.00	$ 19 865 740 000.00		45 233.00	$ 45 233 000.00		-	$ -	45 233.00	$ 45 233 000.00	45 233.00	$ 45 233 000.00
103.1	900.2	3-11608	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM		$ 1 000.00			23 504 883.79	$ 23 504 883 790.00	+	73 615.40	$ 73 615 400.00	23 376 946.10	$ 23 376 946 100.00	23 578 499.19	$ 23 578 499 190.00
103.2	900.2	3-14101	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM		$ 1 000.00			1 724.00	$ 1 724 000.00			$ -	1 724.00	$ 1 724 000.00	1 724.00	$ 1 724 000.00
103.3	900.2	3-15101	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM		$ 1 000.00			3 251 408.70	$ 3 251 408 700.00		-	$ -	3 251 408.70	$ 3 251 408 700.00	3 251 408.70	$ 3 251 408 700.00
SUBTOTAL					**ITEMS NO PREVISTOS**				**$ -**			**$ 56 101 232 515.00**			**$ 1 437 227 419.00**		**$ 55 842 767 345.00**		**$ 57 538 459 934.00**
105	NP-01	1	211-13		REMOCIÓN DE DERRUMBES (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 9 121.00	$ -		1 344.00	$ 12 258 624.00		-	$ -	1 344.00	$ 12 258 624.00	1 344.00	$ 12 258 624.00
105.1	NP-01	1-11601	211-13		REMOCIÓN DE DERRUMBES (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 9 121.00			90 596.00	$ 826 326 116.00		-	$ -	90 596.00	$ 826 326 116.00	90 596.00	$ 826 326 116.00
106	NP-02	1		310.1P	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	-	$ 1 317.00	$ -		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
106.1	NP-02	1-11601		310.1P	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2		$ 1 317.00			41 148.00	$ 54 191 916.00		-	$ -	41 148.00	$ 54 191 916.00	41 148.00	$ 54 191 916.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	6 DE 7
FECHA (Mes)	1/02/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial) FECHA DE SUSPENSIÓN: **NA** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.: **967-2021** INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL** VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
107	NP-03	2		320,1P	MEJORAMIENTO DE VÍA CON MATERIAL DE FRESADO Y SUBBASE GRANULAR (SBG 60%) (INCLUYE ACOPIO, MEZCLA, CARGUE Y TRANSPORTE)	M3	-	$ 88 378.00	$ -	3 060.00	$ 270 436 680.00		-	$ -	3 060.00	$ 270 436 680.00	3 060.00	$ 270 436 680.00
107.1	NP-03	2-11602		320,1P	MEJORAMIENTO DE VÍA CON MATERIAL DE FRESADO Y SUBBASE GRANULAR (SBG 60%) (INCLUYE ACOPIO, MEZCLA, CARGUE Y TRANSPORTE)	M3		$ 88 378.00		3 041.00	$ 268 757 498.00		-	$ -	3 041.00	$ 268 757 498.00	3 041.00	$ 268 757 498.00
108	NP-04	2		230.1P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL DE SITIO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 13 724.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
108.1	NP-04	2-11602		230.1P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL DE SITIO (NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 13 724.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
109	NP-05	5		NP-05P	LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS DE DRENAJE	U	-	$ 646 464.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
109.1	NP-05	5-11604		NP-05P	LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS DE DRENAJE	U		$ 646 464.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
110	NP-06	3	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO Y/O DERRUMBE PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM	-	$ 1 000.00	$ -	28 504.00	$ 28 504 000.00		-	$ -	28 504.00	$ 28 504 000.00	28 504.00	$ 28 504 000.00
110.1	NP-06	3-11608	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO Y/O DERRUMBE PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM		$ 1 000.00		1 847 399.10	$ 1 847 399 100.00		-	$ -	1 847 399.10	$ 1 847 399 100.00	1 847 399.10	$ 1 847 399 100.00
111	NP-07	3	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M) (INCLUYE CARGUE)	M3 -KM	-	$ 1 182.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
111.1	NP-07	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 M) (INCLUYE CARGUE)	M3 -KM		$ 1 182.00		21 254.00	$ 25 122 228.00		-	$ -	21 254.00	$ 25 122 228.00	21 254.00	$ 25 122 228.00
112	NP-08	5	681-13		GAVIÓN DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3	-	$ 267 346.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
112.1	NP-08	5-11606	681-13		GAVIÓN DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3		$ 267 346.00		435.00	$ 116 295 510.00		-	$ -	435.00	$ 116 295 510.00	435.00	$ 116 295 510.00
112.2	NP-08	5-11604	681-13		GAVIÓN DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO	M3		$ 267 346.00		882.00	$ 235 799 172.00		-	$ -	882.00	$ 235 799 172.00	882.00	$ 235 799 172.00
113	NP-09	1		221.1P	ENROCADO CON MATERIAL PROVENIENTE DE DERRUMBE O EXCAVACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 18 619.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
113.1	NP-09	1-11602		221.1P	ENROCADO CON MATERIAL PROVENIENTE DE DERRUMBE O EXCAVACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 18 619.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
114	NP-10	2		330.2P	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO (INCLUYE ACOPIO, CARGUE Y TRANSPORTE)	M3	-	$ 21 395.00	$ -	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
114.1	NP-10	2-11602		330.2P	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO (INCLUYE ACOPIO, CARGUE Y TRANSPORTE)	M3		$ 21 395.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
115	NP-11	2		230.2P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIAL (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE)	M3	-	$ 100 111.00	$ -	1 515.00	$ 151 668 165.00		-	$ -	1 515.00	$ 151 668 165.00	1 515.00	$ 151 668 165.00
115.1	NP-11	2-11602		230.2P	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIAL (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE)	M3		$ 100 111.00		226.00	$ 22 625 086.00		-	$ -	226.00	$ 22 625 086.00	226.00	$ 22 625 086.00
116	NP-12	1	200-13		TALADO DE ARBOLES H<5M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 255 977.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
116.1	NP-12	1-11606	200-13		TALADO DE ARBOLES H<5M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 255 977.00		140.00	$ 35 836 780.00		-	$ -	140.00	$ 35 836 780.00	140.00	$ 35 836 780.00
117	NP-13	1	200-13		TALADO DE ARBOLES 5<H<=10M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 427 938.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
117.1	NP-13	1-11606	200-13		TALADO DE ARBOLES 5<H<=10M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 427 938.00		3 719.00	$ 1 591 501 422.00		-	$ -	3 719.00	$ 1 591 501 422.00	3 719.00	$ 1 591 501 422.00
118	NP-14	1	200-13		TALADO DE ARBOLES 10<H<=20M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 733 607.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
118.1	NP-14	1-11606	200-13		TALADO DE ARBOLES 10<H<=20M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 733 607.00		1 000.00	$ 733 607 000.00		-	$ -	1 000.00	$ 733 607 000.00	1 000.00	$ 733 607 000.00
119	NP-15	1	200-13		TALADO DE ARBOLES H>20M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 1 118 742.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
119.1	NP-15	1-11606	200-13		TALADO DE ARBOLES H>20M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR)	U		$ 1 118 742.00		7.00	$ 7 831 194.00		-	$ -	7.00	$ 7 831 194.00	7.00	$ 7 831 194.00
120	NP-16	1	210-13		VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO)	M3		$ 623 659.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
120.1	NP-16	1-11606	210-13		VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO)	M3		$ 623 659.00		913.20	$ 569 525 399.00	+	23.00	$ 14 344 157.00	911.50	$ 568 465 177.00	936.20	$ 583 869 556.00
120.2	NP-16	1-14101	210-13		VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO)	M3		$ 623 659.00		1 574.00	$ 981 639 266.00			$ -	1 573.90	$ 981 576 903.00	1 574.00	$ 981 639 266.00
121.1	NP-17	7-11604		NP-17	REVESTIMIENTO DE CUNETAS DE CORONACIÓN FLEXIBLES	M		$ 114 139.00		3 270.70	$ 373 314 427.00			$ -	3 270.60	$ 373 303 014.00	3 270.70	$ 373 314 427.00
122.1	NP-18	6-11604		NP-18	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		$ 67 263.00		1 044.50	$ 70 256 203.00	+	41.30	$ 2 777 962.00	1 044.40	$ 70 249 479.00	1 085.80	$ 73 034 165.00
123.1	NP-19	1-11601		NP-19	CARGUE DE MATERIAL (No Incluye Transporte)	M3		$ 3 169.00		439 243.90	$ 1 391 963 919.00	+	25 536.00	$ 80 923 584.00	439 243.00	$ 1 391 961 067.00	464 779.90	$ 1 472 887 503.00
124.1	NP-20	5-15103		NP-20	FIBRA SINTETICA	KG		$ 36 667.00		100 508.70	$ 3 685 352 502.00	+	419.90	$ 15 396 473.00	100 508.60	$ 3 685 348 839.00	100 928.60	$ 3 700 748 975.00
125.1	NP-21	3-11608	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 M) Y MIL METROS (1000 M) DE DISTANCIA	M3-KM		$ 812.00		55 821.50	$ 45 327 058.00	-	0.10	-$ 81.00	55 821.40	$ 45 326 977.00	55 821.40	$ 45 326 977.00
126.1	NP-22	6-14102		NP-22	CONCRETO 35 MPA PARA COLUMNA RECTANGULAR HUECA DE PUENTES EN VOLADIZOS	M3		$ 1 232 974.00		423.00	$ 521 548 002.00		-	$ -	423.00	$ 521 548 002.00	423.00	$ 521 548 002.00
127.1	NP-23	5-11604		NP-23	CONCRETO CLASE 14 MPA CICLÓPEO (CONCRETO CLASE 14 MPA 40% Y PIEDRA 60%)	M3		$ 386 222.00		996.20	$ 384 754 356.00	-	11.70	-$ 4 518 797.00	977.90	$ 377 686 494.00	984.50	$ 380 235 559.00
128.1	NP-24	5-11606		NP-24	CONCRETO CLASE 14 MPA CICLÓPEO (CONCRETO CLASE 14 MPA 40% Y PIEDRA 60%)	M3		$ 386 712.00		1 397.70	$ 540 507 362.00		-	$ -	1 397.70	$ 540 507 361.00	1 397.70	$ 540 507 362.00
129.1	NP-25	5-11606		NP-25	CONCRETO LANZADO DE 21MPA PARA TALUDES ALTURA MAYOR A 20M	M3		$ 1 233 963.00		6 989.60	$ 8 624 907 785.00	+	261.50	$ 322 681 325.00	6 856.00	$ 8 460 050 329.00	7 251.10	$ 8 947 589 110.00
130.1	NP-26	5-11606		NP-26	INYECCIÓN DE LECHADA	SACOS		$ 49 732.00		137 783.00	$ 6 852 224 156.00	+	1 218.00	$ 60 573 576.00	136 156.00	$ 6 771 310 192.00	139 001.00	$ 6 912 797 732.00
131.1	NP-27	5-11606		NP-27	CONCRETO ACELERADO f'c = 28 MPa PARA DADOS DE ANCLAJE NO INCLUYE REFUERZO	M3		$ 1 213 879.00		2 321.60	$ 2 818 141 486.00	+	36.00	$ 43 699 644.00	2 321.50	$ 2 818 020 100.00	2 357.60	$ 2 861 841 130.00
132.1	NP-28	5-11606		NP-28	COLOCACION DE CONCRETO PARA OBRAS HIDRAULICAS EN TALUDES	M3		$ 205 763.00		159.20	$ 32 757 470.00		-	$ -	159.20	$ 32 757 470.00	159.20	$ 32 757 470.00
133.1	NP-29	5 - 11606		NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTUBOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS EN TUNELES CORTOS	U		$ 22 090 549.00		4.00	$ 88 362 196.00		-	$ -	4.00	$ 88 362 196.00	4.00	$ 88 362 196.00
134.1	NP-30	5 - 11606		NP-30	MANTENIMIENTO DE SISTEMA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS EN TUNELES CORTOS	U		$ 1 138 710.00		4.00	$ 4 554 840.00		-	$ -	4.00	$ 4 554 840.00	4.00	$ 4 554 840.00
135.1	NP-31	5 - 11606		NP-31	OPERACIÓN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS EN TUNELES CORTOS	U-MES		$ 15 822 908.00		35.00	$ 553 801 780.00		-	$ -	35.00	$ 553 801 780.00	35.00	$ 553 801 780.00
136.1	NP-32	5 - 11606		NP-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA PARA SISTEMA TRATAMIENTO DE AGUAS EN TUNELES CORTOS	M		$ 45 455.00		4 372.00	$ 198 729 260.00		-	$ -	4 372.00	$ 198 729 260.00	4 372.00	$ 198 729 260.00
137.1	NP-33	5-15106		NP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNOS PARA CONVERGENCIAS	U		$ 47 368.00		1 276.00	$ 60 441 568.00		-	$ -	1 276.00	$ 60 441 568.00	1 276.00	$ 60 441 568.00
138.1	NP-34	4-15102		NP-34	ARCO NORUEGO	KG		$ 7 012.00		2 408.00	$ 16 884 896.00		-	$ -	2 408.00	$ 16 884 896.00	2 408.00	$ 16 884 896.00
139.1	NP-35	5-15104		NP-35	PERNOS ANCLADOS CON RESINA PARA EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS	M		$ 123 314.00		30.00	$ 3 699 420.00		-	$ -	30.00	$ 3 699 420.00	30.00	$ 3 699 420.00
140.1	NP-36	5-11606		NP-36	ZANJAS DE CORONACIÓN PREFABRICADAS (1.0 X 1.0 X 0.55); NO INCLUYE CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M		$ 250 587.00		984.80	$ 246 778 078.00		-	$ -	984.80	$ 246 778 077.00	984.80	$ 246 778 078.00
141.1	NP-37	5-11606		NP-37	CANAL PREFABRICADO CON PANTALLAS DEFLECTORAS(1.00X1.00X0.40); NO INCLUYE CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	M		$ 320 581.00		34.70	$ 11 124 161.00		-	$ -	34.70	$ 11 124 161.00	34.70	$ 11 124 161.00
142.1	NP-38	7-15106		NP-38	GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZANTE E: 2MM INCLUYE GEOTEXTIL 500 GR/M2	M2		$ 124 083.00		23 657.40	$ 2 935 481 164.00			$ -	23 657.20	$ 2 935 456 348.00	23 657.40	$ 2 935 481 164.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	7 DE 7
FECHA (Mes)	1/02/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 21 (Numerar de manera consecutiva) **POR CANTIDADES DE OBRA :** X **POR CONTRATO ADICIONAL NO. :** (Indicar No. y fecha)

CONTRATO NO.: **983 -2021** (Indique número y año)

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

PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (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 INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ | RUTA 62, TRAMO 03** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.: **967-2021**

INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 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	ITEM DE PAGO	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES *(según propuesta económica aprobada)*					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 43 *(1-ENERO-2025 A 31-ENERO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 20 FECHA DICIEMBRE 2024			PRESENTES					
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
143.1	NP-39	5-15103		NP-39	MICROFIBRA SINTÉTICA PARA CONTROL CONTRA INCENDIOS	KG		$ 30 728.00		12 099.50	$ 371 793 435.00	-	- 0.90	-$ 27 655.00	12 098.50	$ 371 762 709.00	12 098.60	$ 371 765 780.00
144.1	NP-40	4-15102		NP-40	MACROFIBRA METÁLICA DE REVESTIMIENTO	KG		$ 18 048.00		165 052.50	$ 2 978 867 520.00		-	$ -	165 052.50	$ 2 978 867 520.00	165 052.50	$ 2 978 867 520.00
145.1	NP-41	5-14103		NP-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO SLIDE FLON (700X700X150)MM CON LÁMINA SUPERIOR DE (910X730X20)MM CON ANCLAJES	U		$ 14 474 512.00		8.00	$ 115 796 096.00		-	$ -	8.00	$ 115 796 096.00	8.00	$ 115 796 096.00
146.1	NP-42	5-14103		NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA - T-100 O SIMILAR	M		$ 5 161 291.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
147.1	NP-43	5-14103		NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA - T-250 O SIMILAR	M		$ 10 707 587.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
148.1	NP-44	5-11604		NP-44	SELLOS PARA JUNTAS DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO - CINTA 0-22 O SIMILAR	M		$ 122 904.00		424.90	$ 52 221 910.00	+	53.80	$ 6 612 235.00	389.90	$ 47 920 270.00	478.70	$ 58 834 145.00
149.1	NP-45	5-11606		NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SACO SUELO	U		$ 11 124.00		26 126.00	$ 290 625 624.00	+	300.00	$ 3 337 200.00	26 126.00	$ 290 625 624.00	26 426.00	$ 293 962 824.00
150.1	NP-46	5-11606		NP-46	ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (ORUGADO)	M		$ 437 075.00		17 575.00	$ 7 681 593 125.00	+	600.00	$ 262 245 000.00	17 575.00	$ 7 681 593 125.00	18 175.00	$ 7 943 838 125.00
151.1	NP-47	5-11606		NP-47	ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (COLGADO)	M		$ 564 326.00		13 060.00	$ 7 370 097 560.00		-	$ -	13 060.00	$ 7 370 097 560.00	13 060.00	$ 7 370 097 560.00
152.1	NP-48	5-11606		NP-48	PRUEBA DE CARGA PARA ANCLAJES	UNIDAD		$ 608 494.00				+	1 034.00	$ 629 182 796.00			1 034.00	$ 629 182 796.00
	AJUSTE AL PESO										$ 102.00		-	-$ 14.00				$ 88.00
	SUBTOTAL OBRAS *(A)*								**$ 337 627 543 972.00**		**$ 322 866 024 665.00**			**$ -**		**$ 318 971 108 102.00**		**$ 322 866 024 665.00**
	* PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES *(B)*								$ 26 261 883 970.00		$ 47 597 985 987.00					$ 46 375 024 842.00		$ 47 597 985 987.00
	* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA *(C)*								$ 407 895 168.00							$ -		
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES *(D) = (A) + (B) + (C)*								**$ 364 297 323 110.00**		**$ 370 464 010 652.00**			**$ -**		**$ 365 346 132 944.00**		**$ 370 464 010 652.00**
	* VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA : UTILIDAD 5%) *(E)*								$ 2 662 172 746.00		$ 2 707 237 001.00			$ -		$ 2 669 837 127.00		$ 2 707 237 001.00
	SUB-TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) *(F) = (D) + (E)*								**$ 366 959 495 856.00**		**$ 373 171 247 653.00**			**$ -**		**$ 368 015 970 071.00**		**$ 373 171 247 653.00**
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL *(G)*								$ 412 000 000.00		$ 412 000 000.00			$ -		$ 398 791 000.00	0.00	$ 412 000 000.00
	* IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL *(H) = (G)*19%*								$ 78 280 000.00		$ 78 280 000.00			$ -		$ 75 770 290.00		$ 78 280 000.00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL *(I) = (G) + (H)*								**$ 490 280 000.00**		**$ 490 280 000.00**			**$ -**		**$ 474 561 290.00**		**$ 490 280 000.00**
	* GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (INCLUYE PMA LICENCIA AMBIENTAL E IVA 19%) *(J)*								$ 22 222 695 569.00		$ 16 312 628 463.00					$ 12 216 727 576.00		$ 16 312 628 463.00
	* PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) *(K)*								$ 306 000 000.00		$ 4 315 309.00					$ 4 315 309.00		$ 4 315 309.00
	VALOR TOTAL *(L) = (F) + (I) + (J) + (K)*								**$ 389 978 471 425.00**		**$ 389 978 471 425.00**			**$ -**		**$ 380 711 574 246.00**		**$ 389 978 471 425.00**

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

CAUSALES MODIFICACIÓN

Se realiza un balance de cantidades de obra con el objetivo de garantizar la continuidad en la estabilización del talud El Calvario del Cielo Abierto 13, considerando la inclusión del Acta de Fijación de Ítems No Previstos N° 8, fechada el 1 de febrero de 2025.De acuerdo con lo anterior los ítems que disminuyeron fueron los siguientes: 320.1 SUBBASE GRANULAR CLASE A, 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, 610.1 RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN), 610.6 RELLENO CON GRAVILLA, 610.6 RELLENO CON GRAVILLA, 610.6 RELLENO CON GRAVILLA, 621.1.1P PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,20 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO), 630.3 CONCRETO CLASE 28 MPA, 630.3.1P CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES, 630.3.1P CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 661.2 TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 1200 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, 663.1.2 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM, 663.1.2 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM, 663.1.3 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM , 663.1.3 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM , 663.1.4 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DIÁMETRO 150MM , 663.1.4 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC SANITARIA DE DIÁMETRO 150MM , 670.5P DISPADORES DE ENERGIA EN CONCRETO CLASE 21 MPA LMAX=30M, 671.7P ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO, 671.7P ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO, 673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NT 1800 O SIMILAR NO TEJIDO, 673.1.2 GEOTEXTIL TIPO NT2500 O SIMILAR NO TEJIDO, 673.3P GEODREN PLANAR 0,50 M , 683.2.2 GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 110 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS , 683.2.3 GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 160 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS, 683.4 GEOMALLA DE FACHADA TIPO TRM 500 PARA MUROS DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE CON GEOSINTÉTICOS, 731.1 DEFENSA DE CONCRETO, 810.3 PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA., NP01 REMOCIÓN DE DERRUMBES (NO INCLUYE TRANSPORTE), NP06 TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO Y/O DERRUMBE PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M) , NP17 REVESTIMIENTO DE CUNETAS DE CORONACIÓN FLEXIBLES, NP18 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, NP20 FIBRA SINTETICA, NP21 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS (100 M) Y MIL METROS (1000 M) DE DISTANCIA, NP23 CONCRETO CLASE 14 MPA CICLÓPEO (CONCRETO CLASE 14 MPA 40% Y PIEDRA 60%), NP24 CONCRETO CLASE 14 MPA CICLÓPEO (CONCRETO CLASE 14 MPA 40% Y PIEDRA 60%), NP28 COLOCACION DE CONCRETO PARA OBRAS HIDRAULICAS EN TALUDES, NP44 SELLOS PARA JUNTAS DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CINTA 022 O SIMILAR, NP45 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SACO SUELO, NP46 ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (ORUGADO), NP47 ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (COLGADO), PT6B MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (6MM15X15) . Así mismo se incrementaron las cantidades para la ejecución de muros ,sostenimiento y obras hidraulicas, en los siguientes frentes obra: Cielo abierto 8, Cielo abierto 13 y Cielo abierto 19. Estos aumentos de cantidades se realizaron en los siguientes ítems: 210.2.1 EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, 220.1 TERRAPLENES, 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, 610.1 RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN), 610.2 RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO, 621.1.2P PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,50 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO), 623.1.7 ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE), 630.3.1P CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES, 630.4 CONCRETO CLASE 21 MPA, 630.4.1P CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA, 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 661.1 TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE III, DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, 663.1.2 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM, 673.3P GEODREN PLANAR 0,50 M , 674.2 DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS., 900.2 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M), NP08 GAVIÓN DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO DE ZINC GALVANIZADO, NP16 VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO), NP19 CARGUE DE MATERIAL (No Incluye Transporte), NP25 CONCRETO LANZADO DE 21MPA PARA TALUDES ALTURA MAYOR A 20M, NP26 INYECCIÓN DE LECHADA , NP27 CONCRETO ACELERADO f'c = 28 MPa PARA DADOS DE ANCLAJE NO INCLUYE REFUERZO, PT3C PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO, PT6B MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (6MM15X15).

ITEM NO PREVISTOS GENERADOS: En la presente acta no se estan tramitando ítems no previstos.
ITEM PREVISTOS AFECTADOS: Los listados en las causales de la modificación.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: **MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELEZ**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula No.: **25202-376479 CND**

Firma:
Nombre: **JUAN CARLOS SAENZ BALDERO**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: **25202-32230 CND**

Firma:
Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PÉREZ**
Titular Gerencia: Grupo Norte
Matrícula Profesional No.: 22202-273807 COR

Firma:
Nombre: **GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY**
Jefe Unidad Ejecutora (E)
Matrícula Profesional No.: 25202-103081 CND

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No.: 05202-096971 ANT
Firma (Suscribe según su competencia)
Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Director Territorial
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No.: 05202-096971 ANT
Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre:
Matrícula No.:
Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	1/02/2025 (Día)(Mes)(Año)

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
REPROGRAMACION AL PROGRAMA DE INVERSIONES

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE**

DIRECCIÓN TERRITORIAL: **ANTIOQUIA**

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACION AL PROGRAMA DE INVERSIONES No. 21 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: **983 -2021**

OBJETO:

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

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**

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

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

INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**

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

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

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

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

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

PLAZO ACUMULADO: **43 MESES Y 27 DÍAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **28/02/2025** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 jul-21	2 ago-21	3 sep-21	4 oct-21	5 nov-21	6 dic-21	7 ene-22	8 feb-22	9 mar-22	10 abr-22	11 may-22
EXPLANACIONES	38 887 515.67	11.52%	7.66%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.09%	0.00%	0.02%	0.12%	0.12%
(Items1,2,3,4,5,105,106,116,117,118,119,120,123)				$ P			$530	$530	$11 209	$513 818	$300 163	$4 480	$69 764	$421 886	$421 886
				$ E						$300 163	$187 750	$333 551	$938 700	$863 894	$1 995 371
	26 343 927.92	7.80%	25 864 455.75	% E						0.09%	0.056%	0.099%	0.28%	0.26%	0.59%
BASES ,SUBBASES Y AFIRMADOS	3 486 720.00	1.03%	0.37%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.16%	0.16%	0.02%	0.00%
(Item 6,7,107,108,114,115)				$ P						$22 527	$22 527	$538 034	$540 395	$51 590	$0
				$ E						$422 105	$106 407	$346 895			
	1 339 277.43	0.40%	1 261 837.43	% E						0.13%	0.032%	0.103%	0.00%		
PAVIMENTOS ASFALTICOS	8 227 878.28	2.44%	0.00%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(Items 8, 9, 10, 11)				$ P						$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E						$0	$0				
	-	0.00%	-	% E						0.00%	0.00%				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	2 752 295.00	0.82%	0.00%	% P			0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(Items 12)				$ P				$41 111	$0	$0	$41 111	$0	$0	$0	$0
				$ E						$0	$0				
	-	0.00%	-	% E						0.00%	0.00%				
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	173 395 951.00	51.36%	51.57%	% P			0.49%	1.09%	1.46%	1.67%	0.19%	0.19%	0.17%	0.55%	0.55%
(Items 13,14,15, 16, 17, 18, 19,20,21,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,109,112,121,122,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,140,141,145,146,147,148,149,150,151)				$ P			$1 650 559	$3 686 890	$4 920 259	$5 649 632	$638 771	$633 436	$580 074	$1 859 751	$1 842 896
				$ E						$0	$303 525	$552 385	$2 114 231	$2 432 533	$2 532 315
	177 146 296.23	52.47%	174 098 701.81	% E						0.00%	0.09%	0.164%	0.63%	0.72%	0.75%
OBRAS SUBTERRÁNEAS	88 356 190.14	26.17%	25.96%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.36%	0.85%
(Items 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,124,137,138,139,142,143,144)				$ P				$0	$0	$0	$0	$0	$337 628	$1 225 677	$2 880 052
				$ E						$0	$6 292	$13 791	$321 424	$803 562	$1 695 138
	87 700 283.41	25.98%	87 645 696.23	% E						0.00%	0.00%	0.004%	0.10%	0.24%	0.50%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	2 592 324.62	0.77%	0.376%	% P			0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
(Items 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)				$ P				$17 434	$0	$0	$17 434	$0	$0	$0	$36 034
				$ E						$0	$0	$0	$13 467		
	$1 302 469.51	0.39%	1 268 199.90	% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
OBRAS VARIAS	62 929.27	0.02%	0.06%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(Items 101,102,113)				$ P			$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E						$0	$0		$0		
	210 552.89	0.062%	210 552.89	% E						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TRANSPORTES	19 865 740.00	5.88%	8.48%	% P			0.04%	0.04%	0.04%	0.16%	0.02%	0.03%	0.46%	0.07%	0.09%
(Items 103,110,111,125)				$ P			$138 481	$138 481	$138 481	$551 107	$73 737	$115 779	$1 562 752	$231 117	$297 588
				$ E						$73 737	$494 793	$345 100	$65 791	$114 700	$17 262
	28 823 217.20	8.54%	28 621 664.11	% E						0.02%	0.15%	0.10%	0.02%	0.03%	0.01%
TOTAL OTROS ITEMS	-	0.00%	0.00%	% P											
				$ P											
				$ E											
		0.00%	-	% E											
VALOR BÁSICO DE OBRA *(A)*	**337 627 543.972**	100.00%	94.47%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO *(A')*	**322 866 024.665**	95.63%	$ 318 971 108.102												

GPP	Tipo	12 jun-22	13 jul-22	14 ago-22	15 sep-22	16 oct-22	17 nov-22	18 dic-22	19 ene-23	20 feb-23	21 mar-23	22 abr-23
EXPLANACIONES	% P	0.12%	0.17%	0.17%	0.30%	0.59%	0.67%	0.20%	0.29%	0.01%	0.02%	0.02%
	$ P	$421 886	$564 146	$564 146	$1 019 317	$2 005 784	$2 271 088	$667 907	$985 765	$37 695	$52 479	$52 479
	$ E	$1 209 639	$485 383	$608 598	$577 300	$422 538	$197 327		$1 610 009	$578 416	$382 165	$472 813
	% E	0.36%	0.14%	0.18%	0.17%	0.13%	0.06%	0.00%	0.48%	0.17%	0.11%	0.14%
BASES ,SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.07%	0.04%	0.02%	0.05%	0.02%
	$ P	$0	$31 020	$0	$0	$33 763	$109 506	$233 090	$123 860	$67 526	$164 560	$67 526
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$35 334	$55 508	$0	$0	$35 334	$31 024	$64 608
	$ E											
	% E											
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	% P	0.71%	0.59%	1.12%	0.76%	0.03%	0.02%	0.02%	1.72%	2.91%	2.29%	3.16%
	$ P	$2 384 802	$2 008 141	$3 768 830	$2 553 056	$90 359	$67 526	$67 526	$5 811 346	$9 812 561	$7 743 836	$10 667 954
	$ E	$4 020 691	$4 756 465	$5 372 684	$5 488 708	$4 144 868	$800 090	$703 125	$10 165 819	$4 041 858	$3 416 689	$4 818 471
	% E	1.19%	1.41%	1.59%	1.63%	1.23%	0.24%	0.21%	3.01%	1.20%	1.01%	1.43%
OBRAS SUBTERRÁNEAS	% P	0.86%	1.15%	1.12%	1.15%	0.85%	0.35%	1.03%	1.04%	0.60%	1.00%	0.25%
	$ P	$2 913 815	$3 892 935	$3 791 646	$3 892 935	$2 880 052	$1 191 914	$3 477 564	$3 511 326	$2 025 765	$3 376 275	$844 069
	$ E	$1 820 846	$2 906 536	$4 188 694	$4 240 531	$2 610 369			$11 489 052	$3 174 775	$4 171 401	$3 866 481
	% E	0.54%	0.86%	1.24%	1.26%	0.77%			3.40%	0.94%	1.24%	1.15%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	% P	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.07%	0.03%	0.03%
	$ P	$36 034	$0	$21 703	$21 703	$0	$0	$0	$162 413	$248 832	$86 419	$114 542
	$ E	$0			$121 268				$59 952	$53 852	$37 480	$12 360
	% E	0.00%			0.04%				0.02%	0.02%	0.01%	0.00%
OBRAS VARIAS	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4 493	$4 493
	$ E											
	% E											
TRANSPORTES	% P	0.11%	0.09%	0.08%	0.09%	0.13%	0.37%	0.21%	0.18%	0.13%	0.04%	0.14%
	$ P	$364 059	$297 588	$284 808	$297 588	$430 883	$1 233 211	$695 469	$595 972	$443 520	$138 175	$486 293
	$ E	$253 885	$735 639	$640 757	$1 263 732				$3 192 272	$1 521 909	$1 192 148	$1 464 649
	% E	0.08%	0.22%	0.19%	0.38%				0.95%	0.45%	0.35%	0.43%

GPP	Tipo	23 may-23	24 jun-23	25 jul-23	26 ago-23	27 sep-23	28 oct-23	29 nov-23	30 dic-23	31 ene-24	32 feb-24	33 mar-24
EXPLANACIONES	% P	0.02%	0.34%	0.02%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%	0.02%	0.04%	0.03%	1.74%
	$ P	$52 479	$1 158 950	$73 692	$49 296	$52 479	$52 479	$166 227	$74 502	$128 385	$116 479	$5 861 198
	$ E	$367 593	$388 134	$1 347 600	$1 209 035	$943 924	$903 791	$1 038 580	$612 061	$635 953	$404 172	$496 768
	% E	0.11%	0.11%	0.40%	0.36%	0.28%	0.27%	0.31%	0.18%	0.19%	0.12%	0.15%
BASES ,SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.21%	0.00%	-0.47%
	$ P	$33 763	$50 644	$100 430	$0	$0	$0	$0	$121 550	$709 007	$0	-$1 591 239
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	0.03%	0.01%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	-0.06%	0.00%	-0.13%
	$ P	$100 214	$33 763	$202 577	$0	$0	$0	$33 763	$33 763	-$198 669	$0	-$439 600
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.02%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.10%	0.00%	0.00%
	$ P	$51 019	$20 174	$0	$3 183	$0	$0	$0	$0	-$335 685	$0	$0
	$ E											
	% E											
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	% P	2.68%	2.35%	2.92%	3.65%	3.13%	2.57%	0.98%	1.91%	1.64%	1.68%	1.08%
	$ P	$9 048 183	$7 944 700	$9 856 801	$12 317 969	$10 580 095	$9 683 852	$3 292 774	$6 455 584	$5 528 773	$5 668 382	$3 651 648
	$ E	$7 705 011	$7 682 346	$7 916 789	$6 652 871	$5 055 977	$6 550 044	$5 075 393	$5 578 399	$5 093 538	$4 835 881	$5 772 003
	% E	2.28%	2.28%	2.34%	1.97%	1.68%	1.94%	1.50%	1.65%	1.51%	1.43%	1.71%
OBRAS SUBTERRÁNEAS	% P	1.05%	1.22%	0.85%	0.45%	1.01%	1.05%	1.04%	1.45%	1.00%	1.27%	0.06%
	$ P	$3 545 089	$4 119 056	$2 869 834	$1 519 324	$3 410 038	$3 545 089	$3 511 326	$4 892 716	$3 376 275	$4 286 932	$210 676
	$ E	$3 655 950	$3 592 775	$2 010 910	$5 576 151	$3 521 174	$4 740 508	$2 856 650	$4 666 862	$4 066 797	$2 727 149	$2 751 564
	% E	1.08%	1.06%	0.60%	1.65%	1.04%	1.40%	0.85%	1.38%	1.20%	0.81%	0.81%
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	% P	0.03%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.07%	-0.10%
	$ P	$114 542	$0	$0	$70 049	$70 049	$0	$0	$0	$84 303	$236 965	-$326 846
	$ E				$19 583	$69 021					$78 331	$166 452
	% E				0.01%	0.02%					0.02%	0.05%
OBRAS VARIAS	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493
	$ E											
	% E											
TRANSPORTES	% P	0.13%	0.14%	0.25%	0.06%	0.03%	1.04%	0.15%	0.34%	0.10%	0.10%	0.41%
	$ P	$443 256	$460 401	$837 408	$190 071	$86 840	$3 527 360	$514 517	$1 143 118	$331 888	$324 863	$1 367 891
	$ E	$1 527 378	$1 887 831	$1 711 676	$1 259 496	$795 299	$730 829	$199 454	$263 408	$1 370 440	$591 087	$14 970
	% E	0.45%	0.56%	0.51%	0.37%	0.24%	0.22%	0.06%	0.08%	0.41%	0.18%	0.004%

GPP	Tipo	34 abr-24	35 may-24	36 jun-24	37 jul-24	38 ago-24	39 sep-24	40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25
EXPLANACIONES	% P	0.69%	0.96%	0.05%	0.41%	0.05%	0.02%	0.03%	0.01%	0.00%	0.23%	0.14%
	$ P	$2 314 089	$3 253 143	$178 361	$1 368 209	$161 339	$67 852	$95 070	$25 882	$0	$786 247	$479 472
	$ E	$516 698	$758 825	$847 863	$528 884	$687 301	$638 631	$965 819	$587 485	$668 585	$153 141	
	% E	0.15%	0.22%	0.25%	0.16%	0.20%	0.19%	0.29%	0.17%	0.20%	0.05%	
BASES ,SUBBASES Y AFIRMADOS	% P	0.04%	-0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	-0.02%	0.00%	0.02%
	$ P	$127 540	-$389 248	$0	$0	$0	$0	$63 800	$114 783	-$62 590	$0	$77 440
	$ E							$1 210				
	% E							0.00%				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	-$2 150	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E											
	% E											
PAVIMENTOS DE CONCRETO	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	$ P	$0	-$1 610	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$ E											
	% E											
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	% P	1.64%	0.33%	0.38%	0.19%	0.31%	1.17%	0.68%	1.17%	0.38%	0.78%	0.90%
	$ P	$5 529 678	$1 113 996	$1 266 107	$642 807	$1 046 245	$3 951 521	$2 299 567	$3 946 862	$1 291 696	$2 629 083	$3 047 594
	$ E	$4 215 927	$4 166 740	$4 356 127	$5 936 670	$6 229 054	$7 524 337	$6 720 041	$4 637 453	$2 223 252	$3 876 392	
	% E	1.25%	1.23%	1.29%	1.76%	1.84%	2.23%	1.99%	1.37%	0.66%	1.15%	
OBRAS SUBTERRÁNEAS	% P	0.62%	0.36%	1.17%	0.18%	1.07%	0.50%	0.07%	0.20%	0.59%	0.02%	0.02%
	$ P	$2 093 291	$1 230 153	$3 962 657	$621 723	$3 626 297	$1 684 564	$241 858	$672 202	$2 005 050	$60 808	$54 587
	$ E	$2 080 073	$2 996 419	$237 007	$359 648	$74 767	$106 798	$147 821	$110 292		$57 486	
	% E	0.62%	0.89%	0.07%	0.11%	0.02%	0.03%	0.04%	0.03%		0.02%	
SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	% P	0.04%	0.03%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	-0.03%	0.00%	0.01%
	$ P	$132 177	$89 516	$76 882	$50 651	$0	$0	$0	$49 679	-$90 610	$0	$34 270
	$ E	$236 757	$91 894	$7 785	$87 961	$29 695	$116 693	$17 335	$48 315			
	% E	0.07%	0.03%	$ 0.00	0.03%	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%			
OBRAS VARIAS	% P	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	-0.04%	0.00%	0.00%
	$ P	$4 493	$20 372	$0	$7 459	$0	$0	$0	$252 518	-$132 701	$0	$0
	$ E								$210 553			
	% E								0.06%			
TRANSPORTES	% P	0.12%	0.01%	0.02%	1.03%	0.50%	0.32%	1.18%	0.27%	0.03%	0.02%	0.06%
	$ P	$393 618	$36 030	$60 000	$3 467 443	$1 688 138	$1 096 915	$3 977 504	$918 596	$89 119	$64 532	$201 553
	$ E	$2 452 623	$837 942	$924 721	$618 242	$320 215	$349 010	$532 462	$494 553	$207 896	$135 759	
	% E	0.73%	0.25%	0.27%	0.18%	0.09%	0.10%	0.16%	0.15%	0.06%	0.04%	

REPROGRAMACION 1 · REPROGRAMACION 2 · REPROGRAMACION 3 · REPROGRAMACION 4 · REPROGRAMACION 5 · REPROGRAMACION 6 · REPROGRAMACION 7 · REPROGRAMACION 8 · REPROGRAMACION 9 · REPROGRAMACION 10 · REPROGRAMACION 11 · REPROGRAMACION 12 · REPROGRAMACION 13 · REPROGRAMACION 14 · REPROGRAMACION 15 · REPROGRAMACION 16 · REPROGRAMACION 17 · REPROGRAMACION 18 · REPROGRAMACION 19 · REPROGRAMACION 20 · REPROGRAMACION 21

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	VALOR $	VALOR $
CURVAS	- - - -	——

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.00%	0.53%	1.15%	1.50%	2.00%	0.32%	0.38%	0.92%	1.16%	1.65%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$0.0	$1 789 569.8	$3 884 446.7	$5 069 949.2	$6 737 083.8	$1 093 744.211	$1 291 728.6	$3 090 612.4	$3 905 135.0	$5 586 328.07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.53%	1.68%	3.18%	5.18%	0.76%	1.14%	2.06%	3.21%	4.87%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$0.0	$1 789 569.8	$5 674 016.5	$10 743 965.7	$17 481 049.4	$2 557 151.2	$3 848 879.9	$6 939 492.3	$10 844 627.3	$16 430 955.3
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.24%	0.33%	0.47%	1.02%	1.25%	1.85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$0.0	$0.0	$0.0	$0.0	$796 005.269	$1 098 767.2	$1 591 722.668	$3 453 612.428	$4 214 688.5	$6 240 084.762
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.24%	0.56%	1.03%	2.06%	3.30%	5.15%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0.0	$0.0	$0.0	$0.0	$0.0	$796 005.269	$1 894 772.428	$3 486 495.10	$6 940 107.524	$11 154 796.014	$17 394 880.776

		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.84%	2.03%	2.63%	2.85%	3.22%	3.08%	2.30%	3.40%	3.47%	3.55%	3.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$6 228 467.6	$6 863 059.7	$8 891 528.4	$9 620 501.7	$10 873 663.5	$10 389 863.2	$7 749 456.9	$11 466 798.2	$11 724 801.6	$12 002 414.2	$12 403 250.8
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	6.71%	8.74%	11.38%	14.23%	17.45%	20.52%	22.82%	23.00%	26.47%	30.03%	33.70%
	VALOR (Miles de Pesos)	$22 659 422.9	$29 522 482.6	$38 414 011.0	$48 034 512.6	$58 908 176.1	$69 298 039.3	$77 047 496.2	$77 657 648.0	$89 382 449.6	$101 384 863.8	$113 788 114.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.16%	2.63%	3.20%	3.47%	2.13%	0.30%	0.21%	7.85%	2.78%	2.72%	3.15%
	VALOR (Miles de Pesos)	$7 305 061.9	$8 884 024.690	$10 810 733.7	$11 711 538.6	$7 177 773.9	$997 417.3	$703 125.0	$26 517 103.8	$9 370 809.7	$9 199 883.6	$10 634 773.0
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	7.32%	9.95%	13.15%	16.62%	18.74%	19.04%	19.25%	27.10%	29.88%	32.60%	35.75%
	VALOR (Miles de Pesos)	$24 699 942.7	$33 583 967.4	$44 394 701.034	$56 106 239.651	$63 284 013.535	$64 281 430.8	$64 984 555.8	$91 501 659.6	$100 872 469.3	$110 072 352.8	$120 707 125.9

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3.99%	4.09%	4.13%	4.19%	4.21%	4.23%	2.23%	3.77%	2.85%	3.15%	3.27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$13 461 637.1	$13 792 182.3	$13 945 234.4	$14 154 385.4	$14 203 994.2	$14 279 818.6	$7 523 100.0	$12 725 725.3	$9 628 771.0	$10 638 113.9	$11 056 111.0
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	37.69%	41.77%	45.90%	50.10%	54.30%	58.53%	61.22%	64.99%	67.85%	71.00%	74.27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$127 249 751.7	$141 041 934.0	$154 987 168.4	$169 141 553.8	$183 345 548.0	$197 625 366.6	$206 681 920.4	$219 407 645.698	$229 078 397.5	$239 716 511.4	$250 772 622.3
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	3.93%	4.01%	3.85%	4.36%	3.26%	3.83%	2.72%	3.29%	3.31%	2.56%	2.73%
	VALOR (Miles de Pesos)	$13 255 931.9	$13 551 085.6	$12 986 975.2	$14 717 134.9	$11 015 395.4	$12 925 171.6	$9 170 076.8	$11 120 729.4	$11 166 727.8	$8 636 620.0	$9 201 757.6
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	39.68%	43.69%	47.54%	51.90%	55.16%	58.99%	61.70%	65.00%	68.30%	70.86%	73.59%
	VALOR (Miles de Pesos)	$133 963 057.8	$147 514 143.4	$160 501 118.6	$175 218 253.5	$186 233 648.8	$199 158 820.4	$208 328 897.2	$219 449 626.6	$230 616 354.3	$239 252 974.3	$248 454 732.0

		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3.14%	1.58%	1.64%	1.82%	1.93%	2.01%	1.98%	1.77%	0.92%	1.05%	1.15%
	VALOR (Miles de Pesos)	$10 594 887.2	$5 350 201.5	$5 544 007.3	$6 158 292.4	$6 522 018.8	$6 800 852.7	$6 677 798.3	$5 980 521.2	$3 099 962.7	$3 540 669.8	$3 894 916.563
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	77.41%	79.00%	80.64%	82.74%	85.07%	87.09%	90.00%	91.77%	93.22%	94.27%	95.63%
	VALOR (Miles de Pesos)	$261 367 509.5	$266 717 711.0	$272 261 718.3	$279 340 424.182	$287 235 555.738	$294 036 408.394	$303 853 056.386	$309 833 577.537	$314 748 558.995	$318 289 228.780	$322 866 024.665
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.81%	2.62%	1.89%	2.23%	2.25%	2.62%	2.48%	1.80%	0.92%	1.25%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$9 502 077.0	$8 851 820.092	$6 373 502.8	$7 531 405.1	$7 606 901.8	$8 854 819.4	$8 384 688.1	$6 088 650.0	$3 099 733.6	$4 222 778.2	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	76.40%	79.02%	80.91%	83.14%	85.40%	88.02%	90.50%	92.31%	93.22%	94.47%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$257 956 808.9	$266 808 629.0	$273 182 131.8	$280 713 536.9	$288 320 438.7	$297 175 258.1	$305 559 946.236	$311 648 596.264	$314 748 329.9	$318 971 108.1	

NOTA:

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

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".

6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% EJECUCION
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 26 261 883.97 / $ 47 597 985.99	$ 46 375 024.84	97.43%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 407 895.17	$ -	
VALOR IVA OBRA (19% de la Utilidad del 5%)	$ 2 662 172.75 / $ 2 707 237.00	$ 2 669 837.13	98.62%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 412 000.00 / $ 412 000.00	$ 398 791.00	96.79%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 78 280.00 / $ 78 280.00	$ 75 770.29	96.79%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 22 222 695.57 / $ 16 312 628.46	$ 12 216 727.58	74.89%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 306 000.00 / $ 4 315.31	$ 4 315.309	100.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	$ 52 350 927.45	$ 61 740 466.14	92.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS	$ 67 112 446.76		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO *(C) = (A) + (B)*	**$ 389 978 471.425**	**$ 380 711 574.246**	**97.62%**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO *(C') = (A') + (B')*	**$ 389 978 471.425**		

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

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: **MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:25202-376479
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

Aprueba Firma:
Nombre: **JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-32230 CND
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Revisó Firma:
Nombre: **LUIS JAIME DIAZ PÉREZ**
Titular Gerencia: Grupo norte
Matrícula Profesional No.: 22202-273807 COR

Firma:
Nombre: **GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY**
Matrícula Profesional No.: 25202-103081 CND
JEFE DE UNIDAD EJECUTORA(E)

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Firma:
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No.05202-096971 ANT
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firmado digitalmente por HOYOS SIERRA MAURICIO

Firma:
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No.05202-096971 ANT
DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA

Firma:
Nombre:
Matrícula Profesional No.:
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO