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)	20/04/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025			PRESENTES					
			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**		**$ 20 515 477 032.00**			**$ 162 102 895.00**		**$ 20 232 780 756.00**		**$ 20 677 579 927.00**
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		227 395.00	$ 11 987 127 425.00	+	3 957.00	$ 208 593 255.00	223 954.00	$ 11 805 735 110.00	231 352.00	$ 12 195 720 680.00
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		878 435.30	$ 8 081 604 760.00	-	- 5 053.30	-$ 46 490 360.00	867 424.00	$ 7 980 300 800.00	873 382.00	$ 8 035 114 400.00
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		12 455.00	$ 155 687 500.00		-	$ -	12 455.00	$ 155 687 500.00	12 455.00	$ 155 687 500.00
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**		**$ 625 790 000.00**		-	$ -	-	**$ 625 790 000.00**		**$ 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		5 689.00	$ 625 790 000.00		-	$ -	5 689.00	$ 625 790 000.00	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**		**$ 139 160 861 453.00**		-	-$ 17 593 336.00	-	**$ 138 208 054 998.00**		**$ 139 143 268 117.00**
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		10 306.10	$ 336 669 368.00	+	187.50	$ 6 125 063.00	10 306.00	$ 336 666 102.00	10 493.60	$ 342 794 431.00
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		8 930.10	$ 291 719 576.00			$ -	8 930.00	$ 291 716 311.00	8 930.10	$ 291 719 576.00
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		3 374.40	$ 128 227 200.00	+	102.50	$ 3 895 000.00	3 374.40	$ 128 227 200.00	3 476.90	$ 132 122 200.00
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		7 857.20	$ 298 573 600.00		-	$ -	7 857.20	$ 298 573 600.00	7 857.20	$ 298 573 600.00
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		67.70	$ 4 739 000.00		-	$ -	67.70	$ 4 739 000.00	67.70	$ 4 739 000.00
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		-	$ -	8 515.50	$ 596 085 000.00	8 515.50	$ 596 085 000.00
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)	20/04/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025		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		1 492.00	$ 199 146 191.00		-	$ -	1 491.90	$ 199 132 844.00	1 492.00	$ 199 146 191.00
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		-	$ -	284.20	$ 824 180 000.00	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		127 708.00	$ 47 890 500 000.00	-	275.00	$ 103 125 000.00	126 108.00	$ 47 290 500 000.00	127 433.00	$ 47 787 375 000.00
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		10 152.00	$ 1 005 383 016.00		-	$ -	10 152.00	$ 1 005 383 016.00	10 152.00	$ 1 005 383 016.00
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		3 819.00	$ 3 551 670 000.00		-	$ -	3 819.00	$ 3 551 670 000.00	3 819.00	$ 3 551 670 000.00
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		9.00	$ 9 900 000.00		-	$ -	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		907.00	$ 707 460 000.00	+	25.20	$ 19 656 000.00	907.00	$ 707 460 000.00	932.20	$ 727 116 000.00

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	3 DE 7
FECHA (Mes)	20/04/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025		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		25.20	$ 17 136 000.00		-	$ -	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		15 971.90	$ 15 173 305 000.00	-	- 86.70	-$ 82 365 000.00	15 625.42	$ 14 844 149 000.00	15 885.20	$ 15 090 940 000.00
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		390.00	$ 212 041 831.00	+	2.70	$ 1 467 982.00	390.00	$ 212 041 831.00	392.70	$ 213 509 813.00
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		133.20	$ 72 420 440.00		-	$ -	133.10	$ 72 366 073.00	133.20	$ 72 420 440.00
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		-	$ -	28.50	$ 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		-	$ -	235.90	$ 128 258 125.00	236.00	$ 128 312 492.00
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		907 961.80	$ 4 883 018 561.00	-	- 429.10	-$ 2 307 700.00	905 464.50	$ 4 869 588 084.00	907 532.70	$ 4 880 710 861.00
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		69 287.90	$ 372 630 326.00	+	1 596.40	$ 8 585 439.00	69 287.90	$ 372 630 326.00	70 884.30	$ 381 215 765.00
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		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
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		1 207.70	$ 50 789 823.00		-	$ -	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		610.10	$ 25 657 756.00		-	$ -	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		0.10	$ 4 204.00		-	$ -	-	$ -	0.10	$ 4 204.00
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		632.80	$ 44 111 855.00	+	18.00	$ 1 254 762.00	632.80	$ 44 111 855.00	650.80	$ 45 366 617.00
52.2	663.1.3	5-11606	663-13		TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM	M		$ 69 709.00		-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -
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 DIÁMETRO 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 DIÁMETRO 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 DIÁMETRO 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 DIÁMETRO 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 DIÁMETRO 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	-	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -

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	4 DE 7
FECHA (Mes)	20/04/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025			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		-	$ -	316.40	$ 246 792 000.00	316.40	$ 246 792 000.00
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		91.30	$ 17 771 454.00		-	$ -	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		154.00	$ 161 700 000.00	-	- 9.50	-$ 9 975 000.00	144.50	$ 151 725 000.00	144.50	$ 151 725 000.00
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		4 637.50	$ 32 485 688.00	+	17.90	$ 125 390.00	4 637.40	$ 32 484 988.00	4 655.40	$ 32 611 078.00
61.2	673.1.1	7-11606	673-13		GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		$ 7 005.00		701.50	$ 4 914 008.00		-	$ -	701.50	$ 4 914 008.00	701.50	$ 4 914 008.00
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		3 458.20	$ 26 697 304.00		-	$ -	3 458.20	$ 26 697 304.00	3 458.20	$ 26 697 304.00
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		-	$ -	913.90	$ 7 055 308.00	913.90	$ 7 055 308.00
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		6 524.50	$ 185 582 878.00	+	72.00	$ 2 047 968.00	6 524.50	$ 185 582 876.00	6 596.50	$ 187 630 846.00
63.2	673.3P	7-11606		673.3P	GEODREN PLANAR 0,50 M	M		$ 28 444.00		3 758.60	$ 106 909 619.00		-	$ -	3 758.60	$ 106 909 619.00	3 758.60	$ 106 909 619.00
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		20 091.00	$ 3 823 478 028.00	+	720.00	$ 137 021 760.00	20 091.00	$ 3 823 478 028.00	20 811.00	$ 3 960 499 788.00
66	683.2.1	7	683-13		GEOMALLA DE REFUERZO TIPO 58 KN/M PARA MURO DE TIERRA ESTABILIZADA MECÁNICAMENTE 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 MECÁNICAMENTE 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		3 413.00	$ 112 233 092.00		-	$ -	3 413.00	$ 112 233 092.00	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**		**$ 77 682 319 147.00**		-	**-$ 15 521 742.00**	-	**$ 77 633 997 433.00**		**$ 77 666 797 405.00**
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		22 275.70	$ 2 200 505 025.00	-	- 0.20	-$ 19 757.00	22 275.50	$ 2 200 485 268.00	22 275.50	$ 2 200 485 268.00
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		3 269.60	$ 3 367 688 000.00			$ -	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		21 003.40	$ 21 633 502 000.00			$ -	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		158 467.20	$ 2 280 501 474.00	-	- 1 077.20	-$ 15 501 985.00	155 117.40	$ 2 232 294 507.00	157 390.00	$ 2 264 999 489.00
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)	20/04/2025 (Dia) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025		+/-	PRESENTES				
			GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	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		46 551.00	$ 575 603 114.00			$ -	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**		**$ 1 333 288 083.00**		-	**$ -**	-	**$ 1 333 207 828.00**		**$ 1 333 288 083.00**
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		1 644.50	$ 1 319 821 431.00			$ -	1 644.40	$ 1 319 741 176.00	1 644.50	$ 1 319 821 431.00
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**		**$ 27 780 259 490.00**		-	**$ -**	**$ 5 171 700.00**		**$ 27 610 123 400.00**	**$ 27 785 431 190.00**
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		24 481 893.79	$ 24 481 893 790.00	+	5 171.70	$ 5 171 700.00	24 311 757.70	$ 24 311 757 700.00	24 487 065.49	$ 24 487 065 490.00
103.2	900.2	3-14101	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		$ 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 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		$ 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**				**$ -**		**$ 56 963 699 369.00**		-	**-$**	**134 159 520.00**		**$ 56 729 352 112.00**	**$ 56 829 539 849.00**
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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025		+/-	PRESENTES					
			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		936.20	$ 583 869 556.00		-	$ -	936.20	$ 583 869 554.00	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		1 089.90	$ 73 309 943.00	-	- 45.40	-$ 3 053 740.00	1 044.40	$ 70 249 479.00	1 044.50	$ 70 256 203.00
123.1	NP-19	1-11601		NP-19	CARGUE DE MATERIAL (No Incluye Transporte)	M3		$ 3 169.00		477 419.00	$ 1 512 940 811.00	-	- 241.00	-$ 763 729.00	473 165.00	$ 1 499 459 885.00	477 178.00	$ 1 512 177 082.00
124.1	NP-20	5-15103		NP-20	FIBRA SINTETICA	KG		$ 36 667.00		100 592.70	$ 3 688 432 530.00	+	155.80	$ 5 712 719.00	100 592.60	$ 3 688 428 867.00	100 748.50	$ 3 694 145 249.00
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		55 821.40	$ 45 326 977.00		-	$ -	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		989.80	$ 382 282 536.00		-	$ -	989.80	$ 382 282 536.00	989.80	$ 382 282 536.00
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		7 266.40	$ 8 966 468 744.00	-	- 104.10	-$ 128 455 548.00	7 162.30	$ 8 838 013 196.00	7 162.30	$ 8 838 013 196.00
130.1	NP-26	5-11606		NP-26	INYECCIÓN DE LECHADA	SACOS		$ 49 732.00		141 396.00	$ 7 031 905 872.00	-	- 220.00	-$ 10 941 040.00	140 116.00	$ 6 968 248 912.00	141 176.00	$ 7 020 964 832.00
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		2 363.70	$ 2 869 245 792.00	-	- 3.50	-$ 4 248 577.00	2 342.60	$ 2 843 632 947.00	2 360.20	$ 2 864 997 215.00
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 TÚNELES 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 TÚNELES 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		23 657.20	$ 2 935 456 348.00		-	$ -	23 657.20	$ 2 935 456 348.00	23 657.20	$ 2 935 456 348.00

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES | GERENCIA GRUPO NORTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA **ACTA NO:** 24 (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: **45 MESES Y 29 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: **30/04/2025** (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. 45 *(1-MARZO-2025 A 31-MARZO-2025)*		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No 23 FECHA 31 DE MARZO DE 2025			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		12 098.60	$ 371 765 780.00			$ -		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		405.00	$ 49 776 120.00	+	17.20	$ 2 113 949.00		405.00	$ 49 776 120.00	422.20	$ 51 890 069.00
149.1	NP-45	5-11606		NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SACO SUELO	U		$ 11 124.00		26 426.00	$ 293 962 824.00		-	$ -		26 426.00	$ 293 962 824.00	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		-	$ -		17 575.00	$ 7 681 593 125.00	17 575.00	$ 7 681 593 125.00
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		247.00	$ 150 298 018.00	+	9.00	$ 5 476 446.00		247.00	$ 150 298 018.00	256.00	$ 155 774 464.00
	AJUSTE AL PESO										$ 198.00		-	$ 3.00					$ 201.00
	SUBTOTAL OBRAS *(A)*								**$ 337 627 543 972.00**		**$ 324 272 247 660.00**			**$ -**			**$ 322 583 859 415.00**		**$ 324 272 247 660.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES *(B)*								$ 26 261 883 970.00		$ 47 976 373 901.00						$ 47 604 350 649.00		$ 47 976 373 901.00
*	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**		**$ 372 248 621 561.00**			**$ -**			**$ 370 188 210 064.00**		**$ 372 248 621 561.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD DE OBRA : UTILIDAD 5%) *(E)*								$ 2 662 172 746.00		$ 2 720 278 388.00			$ -			$ 2 705 221 536.00		$ 2 720 278 388.00
	SUB-TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) *(F) = (D) + (E)*								**$ 366 959 495 856.00**		**$ 374 968 899 949.00**			**$ -**			**$ 372 893 431 600.00**		**$ 374 968 899 949.00**
	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		$ 14 514 976 167.00						$ 13 559 883 868.00		$ 14 514 976 167.00
*	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**			**$ -**			**$ 386 932 192 067.00**		**$ 389 978 471 425.00**

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

CAUSALES MODIFICACIÓN

Se realiza el balance de modificación de cantidades dentro del presupuesto con el fin de reflejar las cantidades finales ejecutadas y así poder gestionar el cobro de los saldos de obra pendientes. De acuerdo con lo anterior se aumentaron las cantidades de los siguientes ítems: 210.2.1 EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, 600.1.1 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, 610.1 RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCAVACIÓN), 630.3 CONCRETO CLASE 28 MPA, 630.6 CONCRETO CLASE 14 MPA, 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 663.1.3 TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 150 MM , 673.1.1 GEOTEXTIL TIPO NT 1800 O SIMILAR NO TEJIDO, 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), NP20 FIBRA SINTETICA, NP44 SELLOS PARA JUNTAS DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CINTA 022 O SIMILAR, NP48 PRUEBA DE CARGA PARA ANCLAJES , a su vez las cantidades que disminuyeron fueron las siguientes: 210.2.2 EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES, 623.1.7 ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE), 630.4.1P CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA, 640.1 ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA., 671.7P ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO, NP18 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, 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, PT3A PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES SUBTÉRRANEAS , PT6B MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA QS (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 VELIZ**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matrícula No.: **25202-376479 CND**

Firma:
Nombre: **CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: **25202-109387 CND**

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

Firmado digitalmente por ROCA PACHECO KAROL
Firma:
Nombre: **KAROL ROCA PACHECO**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 13202-115547 BLV

Revisión:

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

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

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: **BRIYIDT ALEXANDRA RAMIREZ**
Matrícula No.: 25202-198282 CND
Firma
(Suscribe según su competencia)

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

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

CODIGO	MIDPI-MNO-IN-6-PR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	20/04/2025

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐
REPROGRAMACION AL PROGRAMA DE INVERSIONES No: 7 (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 041** LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): **TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 05** (Indicar la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

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

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses según calendario principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Indicar 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: **45 MESES Y 29 DÍAS** (En meses según de prórroga de suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **30/04/2025** (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 PROGRAMADO Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADO	VAL EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRESIVOS	% Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRESIVOS Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRESIVOS	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADO Miles de pesos	% Ejecutado	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	
EXPLANACIONES	38 887 515.67	11.52%	7.87%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.09%	0.00%	0.02%	0.12%	0.12%	0.12%	0.17%	0.17%	0.30%	0.59%	0.67%	0.20%	0.29%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.34%	0.02%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%	0.02%	0.04%	0.03%	1.74%	0.89%	0.96%	0.05%	0.41%	0.05%	0.02%	0.03%	0.01%	0.00%	0.23%	0.13%	0.11%	0.14%	
(Items1,2,3,4,5,105,106,116,117,118,119, 120,123)				$			$530	$530	$11 298	$13 818	$300 163	$4 489	$66 264	$421 886	$421 886	$421 886	$564 148	$564 148	$564 148	$1 019 317	$2 205 284	$2 271 088	$667 907	$895 765	$17 695	$52 478	$52 478	$52 478	$52 478	$51 668	$52 478	$52 478	$52 478	$166 227	$74 502	$178 385	$135 478	$1 861 188	$2 314 089	$1 253 143	$178 361	$1 368 259	$161 139	$67 852	$95 070	$25 882	$0	$736 247	$444 [illegible]	$[illegible]	$[illegible]	
	27 016 818.88	8.00%	26 559 240.15	% A						$300 163	$187 750	$333 551	$938 700	$863 894	$1 995 371	$1 209 639	$485 383	$608 598	$577 300	$422 538	$197 327		$1 610 009	$578 416	$382 165	$472 813	$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	$516 698	$758 825	$847 863	$528 884	$607 301	$638 631	$965 819	$587 489	[illegible]	$155 141	$479 797	$214 988				
				% E						0.09%	0.056%	0.099%	0.28%	0.26%	0.59%	0.36%	0.14%	0.18%	0.17%	0.13%	0.06%	0.00%	0.48%	0.17%	0.11%	0.14%	0.11%	0.11%	0.40%	0.36%	0.28%	0.27%	0.31%	0.18%	0.19%	0.12%	0.15%	0.15%	0.22%	0.25%	0.16%	0.20%	0.19%	2.96%	0.17%	0.20%	0.05%	0.14%	0.06%				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	3 486 720.00	1.03%	0.40%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.16%	0.16%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.07%	0.04%	0.02%	0.05%	0.02%	0.01%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.04%	0.21%	0.00%	0.00%	-0.47%	0.04%	-0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	-0.02%	0.00%	0.00%	0.00%				
(Item 6,7,107,108,114,115)				$						$22 327	$22 327	$538 034	$540 395	$91 590	$0	$0	$0	$11 020	$0	$0	$33 763	$109 506	$233 090	$122 860	$67 326	$164 560	$67 326	$33 763	$50 644	$100 430	$0	$0	$0	$0	$121 550	$709 007	$0	-$1 591 239	$127 540	-$39 248	$0	$0	$0	$0	$63 800	$114 783	-$82 590	$0	$77 440	$0	$0		
				% E						$422 105	$106 607	$346 895																																$1 210					$77 440				
	1 339 277.43	0.40%	1 339 277.43	% A						0.13%	0.032%	0.103%	0.00%																														0.00%					0.02%				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	8 227 878.28	2.44%	0.00%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.13%	0.00%	-0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
(Items 8, 9, 10, 11)				$						$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$33 763	$100 214	$33 763	$202 527	$0	$0	$0	$0	$33 763	$33 763	$198 668	$0	-$439 695	$0	-$2 150	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
	-	0.00%	-	% E						0.00%	0.00%																																								
				% A						$0	$0																																								
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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%				
(Items 12)				$				$41 111	$0	$0	$41 111	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$35 334	$55 508	$0	$0	$35 334	$31 024	$64 608	$61 019	$20 174	$0	$3 183	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$35 695	$0	$0	$0	$0	-$1 610	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
	-	0.00%	-	% E						$0	$0																																							
				% A						0.00%	0.00%																																								
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	173 395 951.00	51.36%	52.10%	% P			0.49%	1.09%	1.46%	1.67%	0.19%	0.19%	0.17%	0.56%	0.55%	0.71%	0.59%	1.12%	0.76%	0.03%	0.02%	0.02%	1.72%	2.91%	2.29%	3.16%	2.68%	2.36%	2.92%	3.65%	3.13%	2.53%	2.90%	1.91%	1.64%	1.68%	1.08%	1.64%	0.33%	0.38%	0.19%	0.31%	1.17%	0.68%	1.17%	0.38%	0.78%	0.26%	0.26%	0.30%	
(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, 61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78, 119,120,121,122,124,125,126,140,141,142,143,144, 145,146,147,148,149,150,151,152)	176 912 468.50	52.40%	175 895 566.65	% E			$1 690 559	$3 686 890	$4 920 259	$5 649 832	$638 772	$653 436	$680 074	$1 859 791	$1 842 896	$2 384 602	$2 008 143	$3 788 830	$2 553 056	$90 359	$67 526	$67 526	$5 811 346	$9 832 561	$7 743 836	$10 667 954	$9 048 183	$7 964 709	$9 856 809	$12 317 969	$10 580 208	$8 593 852	$9 292 774	$6 450 584	$5 528 723	$5 668 389	$3 651 648	$5 529 878	$11 113 006	$11 258 107	$642 807	$1 046 245	$3 951 523	$2 299 567	$3 946 862	$1 291 666	$2 620 282	$885 790	$892 493	$1 016 902	
				$						$0	$303 525	$552 385	$2 114 231	$2 432 523	$2 532 315	$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	$7 705 011	$7 682 346	$7 916 789	$6 652 871	$5 885 977	$6 550 044	$5 075 393	$5 578 399	$5 093 538	$4 835 881	$5 772 003	$4 215 927	$4 166 740	$4 356 127	$5 936 670	$6 229 054	$7 524 327	$6 720 041	$4 637 453	$2 223 252	$3 876 392	$617 258	$1 179 607		
	176 912 468.50	52.40%	175 895 566.65	% A						0.00%	0.09%	0.164%	0.63%	0.72%	0.75%	1.19%	1.41%	1.59%	1.63%	1.23%	0.24%	0.21%	3.01%	1.20%	1.01%	1.43%	2.28%	2.28%	2.34%	1.97%	1.68%	1.94%	1.50%	1.65%	1.51%	1.43%	1.71%	1.25%	1.23%	1.29%	1.76%	1.84%	2.23%	1.99%	1.37%	0.66%	1.15%	0.18%	0.35%	
OBRAS SUBTERRANEAS	88 356 190.14	26.17%	25.97%	% P			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.86%	0.86%	1.15%	1.12%	1.15%	0.85%	0.35%	1.03%	1.04%	0.60%	1.00%	0.25%	1.05%	1.22%	0.85%	0.85%	1.01%	1.01%	1.04%	1.45%	1.00%	1.27%	0.68%	0.62%	0.38%	1.17%	0.18%	1.07%	0.50%	0.07%	0.20%	0.59%	0.02%	0.01%	0.00%	0.01%
				$						$0	$0	$0	$0	$337 628	$1 225 677	$2 680 052	$2 913 815	$3 892 935	$3 791 646	$3 892 935	$2 680 052	$1 191 914	$3 477 564	$3 511 326	$2 035 765	$3 376 275	$844 069	$3 545 089	$4 119 056	$3 545 089	$1 519 324	$3 410 038	$3 545 089	$3 511 326	$4 892 716	$3 376 275	$4 286 932	$210 676	$2 093 291	$1 230 353	$3 962 657	$621 723	$3 426 797	$1 684 564	$241 858	$672 202	$2 005 050	$93 808	$43 941	$7 418	$38 519	
	87 728 058.19	25.98%	87 689 538.76	% E						$0	$6 292	$13 791	$321 424	$803 562	$1 695 138	$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	$3 655 950	$3 592 [illegible]	$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	$2 080 073	$2 996 419	$237 007	$359 648	$74 767	$106 798	$147 821	$110 292		$57 486	$29 716	$14 126		
				% A						0.00%	0.00%	0.004%	0.10%	0.24%	0.50%	0.54%	0.86%	1.24%	1.26%	0.77%			3.40%	0.94%	1.24%	1.15%	1.08%	1.06%	0.60%	1.65%	1.04%	1.40%	0.85%	1.38%	1.20%	0.81%	0.81%	0.62%	0.89%	0.07%	0.11%	0.02%	0.03%	0.04%	0.03%					0.02%	0.01%	0.004%		
LEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO	2 592 324.62	0.77%	0.395%	% P			0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.07%	0.03%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.07%	-0.12%	0.04%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	-0.03%	0.00%	0.01%	-0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$				$17 436	$0	$0	$17 434	$0	$0	$0						$21 703	$21 703	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$84 303	$236 995	$376 846	$192 177	$99 516	$76 882	$50 651	$0	$0	$0	$0	$49 479	-$90 610	$0	$28 892	$80	$80	
				% A						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.01%	0.00%																								
	Items 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100)	$1 333 288.08	0.39%	1 333 207.83	% E						$0	$0	$0	$13 467						$121 268				$59 952	$53 852	$37 480	$31 242	$31 242	$31 242	$31 242	$19 583	$69 021					$78 331	$166 452	$236 757	$91 894	$7 785	$87 961	$29 695	$116 691	$17 335	$48 315			$28 973	$36 035			
				% A						0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%				0.02%	0.02%	0.01%	0.00%					0.00%	0.00%					0.02%	0.05%	0.07%	0.03%	$ 0.00%	0.03%	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%			0.01%	0.01%			
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%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$			$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$4 493	$20 372	$0	$0	$0	$0	$252 518	-$132 701	$0	$0	$0	$0	
(Items 101,102,113)				% E						$0	$0																																	$210 553							
	210 552.89	0.062%	210 552.89	% A						0.00%	0.00%																																	0.06%							
TRANSPORTES	19 865 740.00	5.88%	8.75%	% P			0.04%	0.04%	0.04%	0.16%	0.02%	0.02%	0.46%	0.07%	0.09%	0.11%	0.09%	0.08%	0.09%	0.09%	0.21%	0.37%	0.21%	0.18%	0.13%	0.06%	0.14%	0.13%	0.14%	0.25%	0.06%	0.03%	1.04%	0.15%	0.34%	0.10%	0.10%	0.41%	0.12%	0.01%	0.02%	0.03%	0.50%	0.32%	1.18%	0.27%	0.03%	0.02%	0.16%	0.08%	0.05%	
(Items 103,110,111,125)				$			$138 481	$138 481	$138 481	$551 107	$73 737	$115 779	$1 662 763	$231 117	$297 588	$364 059	$297 588	$264 808	$298 [illegible]	$[illegible]	$1 233 211	$695 469	$595 972	$443 520	$138 175	$486 299	$443 266	$499 401	$837 408	$190 972	$88 840	$1 027 300	$14 517	$1 143 118	$331 888	$324 863	$1 367 893	$393 618	$36 030	$60 200	$3 467 643	$1 688 338	$1 056 915	$3 977 504	$818 596	$88 119	$64 532	$555 693	$254 837	$175 308	
	29 731 783.50	8.81%	29 556 475.71	% A						0.02%	0.15%	0.10%	0.02%	0.03%	0.01%	0.08%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%		
TOTAL OTROS ITEMS	-	0.00%	0.00%	% P																																												
				% A																																													
		0.00%	-																																													
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**337 627 543.972**	100.00%	95.54%																																													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**324 272 247.660**	96.04%	$ 322 583 859.415																																												

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 · REPROGRAMACION 22 · REPROGRAMACION 23 · REPROGRAMACION 24

OBSERVACIONES		
TRIMESTRE(S)	PERIODO(S)	VIGENCIA
SUMAR	CALENDARIO	VALOR A
RESTAR	[illegible]	[illegible]

| VALIDACIÓN OBRA PROGRESIVOS MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |