

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA CONTRATO No. 4800013641 OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (ISAN16-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (ISAN16-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA			CONTRATISTA												ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2					
			Consortio Vías Antioquia 2022																	
			INTERVENIENTOR												ACTA No. 4					
VR INICIAL			\$18.818.210.965									Consortio Vías de Antioquia			PERÍODO 01/06/2022 - 30/06/2022					
PLAZO INICIAL			12 Meses									ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES								
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/06/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/06/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		SALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4				
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)
A. PROTECCIÓN ORILLA DEL RÍO CON MEGABAG (SITO 1)																				
1. PRELIMINARES																				
1	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	252	\$ 1.246	\$ 313.992	252,00	\$ 1.246	\$ 313.992,00					252,00	\$ 1.246	\$ 313.992,00	0,00	\$ 0	252,00	\$ 313.992,00
4. MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
4.1. EXCAVACIONES																				
2	4.1.1	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte	m3	98	\$ 15.289	\$ 1.498.322	98,00	\$ 15.289	\$ 1.498.322,00					98,00	\$ 15.289	\$ 1.498.322,00	0,00	\$ 0	98,00	\$ 1.498.322,00
4.2. RELLENOS																				
3	4.2.10	Lleno manual compactado con grava hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación	m3	22	\$ 71.683	\$ 1.583.626	22,00	\$ 71.683	\$ 1.583.626,00					22,00	\$ 71.683	\$ 1.583.626,00	0,00	\$ 0	22,00	\$ 1.583.626,00
8. OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																				
4	8.12	Suministro, transporte e instalación de Geodren planar H=1.0 mt.	m	69	\$ 43.421	\$ 3.664.469	69,00	\$ 43.421	\$ 3.664.469,00					69,00	\$ 43.421	\$ 3.664.469,00	0,00	\$ 0	69,00	\$ 3.664.469,00
5	8.32	Tubería PVC de 4" ALL (para drenes)	m	38	\$ 36.322	\$ 1.380.236	38,00	\$ 36.322	\$ 1.380.236,00					38,00	\$ 36.322	\$ 1.380.236,00	0,00	\$ 0	38,00	\$ 1.380.236,00
6	8.62	Suministro, transporte e instalación de manto geosintético compuesto de cemento (manta de concreto) de 8 mm	m2	98	\$ 316.961	\$ 31.062.178	98,00	\$ 316.961	\$ 31.062.178,00					98,00	\$ 316.961	\$ 31.062.178,00	0,00	\$ 0	98,00	\$ 31.062.178,00
7	8.63	Suministro, y construcción de colchogaviones de malla de acero entrelazado clase 1 con recubrimiento de zinc galvanizado. Incluye suministro y colocación de piedra para gavión	m2	38	\$ 198.528	\$ 7.544.064	38,00	\$ 198.528	\$ 7.544.064,00					38,00	\$ 198.528	\$ 7.544.064,00	0,00	\$ 0	38,00	\$ 7.544.064,00
8	8.64	Suministro, transporte e instalación de geobolsas por volteo de 3.5x2.4x1.0 elaboradas en geotextil de tejido plano. Incluye lleno con material proveniente de la excavación.	un	22	\$ 1.467.606	\$ 32.287.332	22,00	\$ 1.467.606	\$ 32.287.332,00					22,00	\$ 1.467.606	\$ 32.287.332,00	0,00	\$ 0	22,00	\$ 32.287.332,00
9	8.65	Suministro, transporte e instalación de armadura textil de alto desempeño	m2	227	\$ 238.448	\$ 54.127.696	227,00	\$ 238.448	\$ 54.127.696,00					227,00	\$ 238.448	\$ 54.127.696,00	0,00	\$ 0	227,00	\$ 54.127.696,00
13. TRANSPORTE DE MATERIAL Y SOBANTES																				
10	13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (incluye 30% de expansión)	m3-Km	2.570	\$ 1.532	\$ 3.937.240	2.570,00	\$ 1.532	\$ 3.937.240,00					2.570,00	\$ 1.532	\$ 3.937.240,00	0,00	\$ 0	2.570,00	\$ 3.937.240,00
11	13.2	Transporte de sobrantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (incluye 30% de expansión)	m3-km	481	\$ 1.532	\$ 736.892	481,00	\$ 1.532	\$ 736.892,00					481,00	\$ 1.532	\$ 736.892,00	0,00	\$ 0	481,00	\$ 736.892,00
Subtotal		- TOTAL CAPITULO A				\$ 138.336.047		\$ 138.336.047						\$ 138.336.047		\$ 0		\$ 138.336.047		
B. CONSTRUCCIÓN MURO CON GAVIONES (SITO 2)																				
1. PRELIMINARES																				
14.2	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	338	\$ 1.246	\$ 421.148	338,00	\$ 1.246	\$ 421.148,00					338,00	\$ 1.246	\$ 421.148,00	0,00	\$ 0	338,00	\$ 421.148,00
4. MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
4.1. EXCAVACIONES																				
13	4.1.1	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte	m3	198	\$ 15.289	\$ 3.027.222	198,00	\$ 15.289	\$ 3.027.222,00					198,00	\$ 15.289	\$ 3.027.222,00	0,00	\$ 0	198,00	\$ 3.027.222,00
4.2. RELLENOS																				
14	4.2.10	Lleno manual compactado con grava hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye suministro de material, conformación, compactación	m3	44	\$ 71.683	\$ 3.167.252	44,00	\$ 71.683	\$ 3.167.252,00					44,00	\$ 71.683	\$ 3.167.252,00	0,00	\$ 0	44,00	\$ 3.167.252,00
8. OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																				
15	8.9	Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 2500 o Similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo	m2	217	\$ 10.545	\$ 2.288.265	217,00	\$ 10.545	\$ 2.288.265,00					217,00	\$ 10.545	\$ 2.288.265,00	0,00	\$ 0	217,00	\$ 2.288.265,00
16	8.12	Suministro, transporte e instalación de Geodren planar H=1.0 mt.	m	316	\$ 43.421	\$ 13.721.036	316,00	\$ 43.421	\$ 13.721.036,00					316,00	\$ 43.421	\$ 13.721.036,00	0,00	\$ 0	316,00	\$ 13.721.036,00
17	8.32	Tubería PVC de 4" ALL (para drenes)	m	70	\$ 36.322	\$ 2.542.540	70,00	\$ 36.322	\$ 2.542.540,00					70,00	\$ 36.322	\$ 2.542.540,00	0,00	\$ 0	70,00	\$ 2.542.540,00
18	8.35	Suministro, transporte y construcción de Gaviones. Incluye transporte material	m3	140	\$ 211.424	\$ 29.599.360	140,00	\$ 211.424	\$ 29.599.360,00					140,00	\$ 211.424	\$ 29.599.360,00	0,00	\$ 0	140,00	\$ 29.599.360,00
19	8.62	Suministro, transporte e instalación de manto geosintético compuesto de cemento (manta de concreto) de 8 mm	m2	357	\$ 302.626	\$ 108.037.482	357,00	\$ 302.626	\$ 108.037.482,00					357,00	\$ 302.626	\$ 108.037.482,00	0,00	\$ 0	357,00	\$ 108.037.482,00
20	8.65	Suministro, transporte e instalación de armadura textil de alto desempeño	m2	294	\$ 238.448	\$ 70.103.712	294,00	\$ 238.448	\$ 70.103.712,00					294,00	\$ 238.448	\$ 70.103.712,00	0,00	\$ 0	294,00	\$ 70.103.712,00

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		CONTRATO No. 4600013641												CONTRATISTA						
		OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (65AN16-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (65AN15-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA												Consortio Vías Antioquia 2022		ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2				
		VR INICIAL		\$18.818.210.965								ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		INTERVENIENTOR		ACTA No. 4				
PLAZO INICIAL		12 Meses										Consortio Vías de Antioquia		PERIODO: 01/06/2022 - 30/09/2022						
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/08/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/08/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		SALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4				
Nº	ITEM DE PAJO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)
	11	ELEMENTOS METÁLICOS Y ANCLAJES																		
21	11.17	Suministro, transporte e instalación de perno helicoidal de anclaje pasivo de L=6,0 metros. Incluye fluido de perforación y mortero de relleno.	un	175	\$ 600.531	\$ 105.092.925	175,00	\$ 600.531	\$ 105.092.925,00					175,00	\$ 600.531	\$ 105.092.925,00	0,00	\$ 0	175,00	\$ 105.092.925,00
	13	TRANSPORTE DE MATERIAL Y SOBANTES																		
22	13.1	Transporte de materiales de armado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	3.385	\$ 1.532	\$ 5.185.820	3.385,00	\$ 1.532	\$ 5.185.820,00					3.385,00	\$ 1.532	\$ 5.185.820,00	0,00	\$ 0	3.385,00	\$ 5.185.820,00
23	13.2	Transporte de sobantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-km	971	\$ 1.532	\$ 1.487.572	971,00	\$ 1.532	\$ 1.487.572,00					971,00	\$ 1.532	\$ 1.487.572,00	0,00	\$ 0	971,00	\$ 1.487.572,00
	19	VARIOS																		
24	19.7	Prueba de carga sobre micropíotes o barra de anclaje. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	un	18	\$ 5.580.308	\$ 100.445.544	18,00	\$ 5.580.308	\$ 100.445.544,00					18,00	\$ 5.580.308	\$ 100.445.544,00	0,00	\$ 0	18,00	\$ 100.445.544,00
Subtotal	-	TOTAL CAPITULO B				\$ 445.119.878		\$ 445.119.878							\$ 445.119.878		\$ 0		\$ 445.119.878	
		C.INSTALACIÓN DE MALLA DE ALTA RESISTENCIA Y REVEGETALIZACIÓN CON PERNOS DE ANCLAJE (SITIO 3)																		
	1	PRELIMINARES																		
25	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	290	\$ 1.246	\$ 361.340	290,00	\$ 1.246	\$ 361.340,00					290,00	\$ 1.246	\$ 361.340,00	0,00	\$ 0	290,00	\$ 361.340,00
	4	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
	4.1	EXCAVACIONES																		
26	4.1.56	Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m2	243	\$ 9.960	\$ 2.420.280	243,00	\$ 9.960	\$ 2.420.280,00					243,00	\$ 9.960	\$ 2.420.280,00	0,00	\$ 0	243,00	\$ 2.420.280,00
	8	OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																		
27	8.40	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygras pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 msnm.	m2	243	\$ 16.922	\$ 4.112.046	243,00	\$ 16.922	\$ 4.112.046,00					243,00	\$ 16.922	\$ 4.112.046,00	0,00	\$ 0	243,00	\$ 4.112.046,00
28	8.66	Suministro, transporte e instalación de malla de alta resistencia.	m2	243	\$ 636.995	\$ 154.789.785	243,00	\$ 636.995	\$ 154.789.785,00					243,00	\$ 636.995	\$ 154.789.785,00	0,00	\$ 0	243,00	\$ 154.789.785,00
	11	ELEMENTOS METÁLICOS Y ANCLAJES																		
29	11.16	Suministro, transporte e instalación de perno helicoidal de anclaje pasivo de L=12,0 metros. Incluye fluido de perforación y mortero de relleno.	un	140	\$ 971.632	\$ 136.028.480	140,00	\$ 971.632	\$ 136.028.480,00					140,00	\$ 971.632	\$ 136.028.480,00	0,00	\$ 0	140,00	\$ 136.028.480,00
	19	VARIOS																		
30	19.7	Prueba de carga sobre micropíotes o barra de anclaje. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	un	14	\$ 5.580.308	\$ 78.124.312	14,00	\$ 5.580.308	\$ 78.124.312,00					14,00	\$ 5.580.308	\$ 78.124.312,00	0,00	\$ 0	14,00	\$ 78.124.312,00
Subtotal	-	TOTAL CAPITULO C				\$ 375.836.243		\$ 375.836.243							\$ 375.836.243		\$ 0		\$ 375.836.243	
		D. APROVECHAMIENTO FORESTAL (SITIO 1 Y 2)																		
	8	OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																		
31	8.40	Revegetalización de taludes con agromanto de fique con Reygras pasares, para sembrar en sitios con alturas mayores de 2.000 msnm.	m2	497	\$ 16.922	\$ 8.410.234	497,00	\$ 16.922	\$ 8.410.234,00					497,00	\$ 16.922	\$ 8.410.234,00	0,00	\$ 0	497,00	\$ 8.410.234,00
	15	PRELIMINARES																		
32	15.1	Suministro, transporte y siembra de árbol h<=1,0 m. Incluye insumos, mano de obra, excavación, abono, herramientas, transporte y todo lo necesario para la correcta siembra.	un	6	\$ 59.508	\$ 357.036	6,00	\$ 59.508	\$ 357.036,00					6,00	\$ 59.508	\$ 357.036,00	0,00	\$ 0	6,00	\$ 357.036,00
33	15.7	Mantenimiento de árboles, incluye insumos, mano de obra, ploteo, herramientas, fertilización, poda manual, control fitosanitario, disposición adecuada de residuos vegetales y transporte.	un	18	\$ 11.555	\$ 207.990	18,00	\$ 11.555	\$ 207.990,00					18,00	\$ 11.555	\$ 207.990,00	0,00	\$ 0	18,00	\$ 207.990,00
34	15.12	Tala, cargue y retro de árboles, bajo cualquier condición, altura entre 5,0 a 10m y DAP mayor de 10 cm. Incluye trozado, retro de raíces completo, transporte y disposición del material resultante.	un	2	\$ 574.959	\$ 1.149.918	4,00	\$ 574.959	\$ 2.299.836,00					4,00	\$ 574.959	\$ 2.299.836,00	4,00	\$ 2.299.836	0,00	\$ 0,00
Subtotal	-	TOTAL CAPITULO D				\$ 10.125.178		\$ 11.275.096							\$ 11.275.096		\$ 2.299.836		\$ 8.975.260	
		G. PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA																		
	1	PRELIMINARES																		
35	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	47.067	\$ 1.246	\$ 58.645.482	47.067,00	\$ 1.246	\$ 58.645.482,00	-	-48,14	-	\$ 59.982,44	47.018,86	\$ 1.246	\$ 58.585.499,56	41.220,00	\$ 51.380.120	5.798,86	\$ 7.225.379,56
	4	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
	4.1	EXCAVACIONES																		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		CONTRATO No. 4600013641												CONTRATISTA		ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2				
		OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (60AN16-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (60AN16-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA												Consorcio Vías Antioquia 2022						
														INTERVENOR		ACTA No. 4		31/09/2022		
		VR INICIAL	\$18.818.210.905										ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		Consorcio Vías de Antioquia		PERÍODO: 01/09/2022 - 30/09/2022			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/08/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/09/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		BALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4				
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)
36	4.1.1	Excavación en material común de la explanación, canales y préstamos. Incluye cargue y disposición final del material sobrante. No incluye transporte.	m3	35.353	\$ 12.292	\$ 434.559.076	35.259,45	\$ 12.292	\$ 433.409.159,40					35.259,45	\$ 12.292	\$ 433.409.159,40	0,00	\$ 0	35.259,45	\$ 433.409.159,40
	4.2	RELLENO																		
37	4.2.1	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	701	\$ 9.776	\$ 6.852.976	701,00	\$ 9.776	\$ 6.852.976,00					701,00	\$ 9.776	\$ 6.852.976,00	0,00	\$ 0	701,00	\$ 6.852.976,00
38	4.2.3	Lleno mecánico compactado con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. No incluye transporte.	m3	4.599	\$ 39.688	\$ 182.525.112	4.464,48	\$ 39.688	\$ 177.166.282,24					4.464,48	\$ 39.688	\$ 177.166.282,24	0,00	\$ 0	4.464,48	\$ 177.166.282,24
	4.3	CONFORMACION DEL TERRENO																		
39	4.3.6	Mejoramiento de la subrasante involucrando suelo existente. Incluye la disgregación del material de la subrasante existente, el retro o edición de materiales, la compactación y perfilado final, de acuerdo a las dimensiones, alineamientos y pendientes de la vía.	m2	15.330	\$ 1.428	\$ 21.891.240	15.330,00	\$ 1.428	\$ 21.891.240,00					15.330,00	\$ 1.428	\$ 21.891.240,00	8.472,00	\$ 12.098.016	\$ 6.858,00	\$ 9.793.224,00
	6	AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES																		
	6.1	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO																		
40	5.1.4	Suministro, colocación, conformación y compactación de Base, no incluye transporte. Compactación hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado.	m3	17.240	\$ 93.284	\$ 1.608.216.160	17.240,00	\$ 93.284	\$ 1.608.216.160,00					17.240,00	\$ 93.284	\$ 1.608.216.160,00	0,00	\$ 0	17.240,00	\$ 1.608.216.160,00
	7	PAVIMENTOS (VÍA)																		
	7.1	PAVIMENTOS																		
41	7.1.1	Suministro, transporte y aplicación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L. - 1 o C.R.L. - 0 para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Incluye Limpieza de superficie y Riego inicial con catrancha.	m2	47.067	\$ 3.321	\$ 156.309.507	47.067,00	\$ 3.321	\$ 156.309.507,00					47.067,00	\$ 3.321	\$ 156.309.507,00	0,00	\$ 0	47.067,00	\$ 156.309.507,00
42	7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica en caliente tipo densa MDC 19 que cumpla con el Artículo 450-13 de la norma INVIAS 2013. Incluye: colocación con terminadora (finisher) y compactación. No incluye imprimación, ni transporte de materiales, que se pagarán en su respectivo ítem. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido in situ.	m3	3.766	\$ 780.021	\$ 2.937.559.086	3.766,00	\$ 780.021	\$ 2.937.559.086,00					3.766,00	\$ 780.021	\$ 2.937.559.086,00	0,00	\$ 0	3.766,00	\$ 2.937.559.086,00
	8	OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																		
43	8.9	Suministro, transporte e Instalación de Geotextil NT 2500 o Similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo.	m2	47.067	\$ 8.478	\$ 399.034.026	47.067,00	\$ 8.478	\$ 399.034.026,00					47.067,00	\$ 8.478	\$ 399.034.026,00	0,00	\$ 0	47.067,00	\$ 399.034.026,00
	13	TRANSPORTE DE MATERIAL Y SOBANTES																		
44	13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-Km	1.969.793	\$ 1.232	\$ 2.426.784.976	1.969.793,00	\$ 1.232	\$ 2.426.784.976,00					1.969.793,00	\$ 1.232	\$ 2.426.784.976,00	0,00	\$ 0	1.969.793,00	\$ 2.426.784.976,00
45	13.2	Transporte de sobantes provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamos para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (Incluye 30% de expansión).	m3-km	173.230	\$ 1.483	\$ 253.435.490	173.230,00	\$ 1.483	\$ 253.435.490,00					173.230,00	\$ 1.483	\$ 253.435.490,00	0,00	\$ 0	173.230,00	\$ 253.435.490,00
	15	MANEJO DE ESPECIES VEGETALES																		
46	15.6	Rocería. Incluye cargue, transporte y disposición adecuada de material resultante.	Ha	3	\$ 660.749	\$ 1.982.247	3,00	\$ 660.749	\$ 1.982.247,00					3,00	\$ 660.749	\$ 1.982.247,00	2,85	\$ 1.883.135	0,15	\$ 99.112,00
Subtotal		TOTAL CAPITULO G				\$ 8.487.795.378			\$ 8.481.308.632						\$ 8.481.248.649			\$ 65.341.271		\$ 8.415.905.378
F. SEÑALIZACIÓN DE LA VÍA																				
	11	ELEMENTOS METÁLICOS Y ANCLAJES																		
47	11.1	Suministro, transporte y colocación de Defensa metálica Galvanizado en Caliente.	m	2.899	\$ 214.377	\$ 621.478.923	2.899,00	\$ 214.377	\$ 621.478.923,00					2.899,00	\$ 214.377	\$ 621.478.923,00	0,00	\$ 0	2.899,00	\$ 621.478.923,00
	12	SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS																		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		CONTRATO No. 4600013641 OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (66AN16-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (66AN16-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA												CONTRATISTA Consorcio Vías Antioquias 2022		ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2				
		VR INICIAL PLAZO INICIAL	\$18.816.210.965 12 Meses		ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES								INTERVENTOR Consorcio Vías de Antioquia	ACTA No. 4 PERÍODO 01/06/2022 - 30/09/2022						
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/08/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/09/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		SALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4				
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)
48	12.1	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frío reflectorizada con microesferas de vidrio para línea de demarcación en pavimento	m	28.240	\$ 2.179	\$ 61.534.960	28.240,00	\$ 2.179	\$ 61.534.960,00					28.240,00	\$ 2.179	\$ 61.534.960,00	0,00	\$ 0	28.240,00	\$ 61.534.960,00
49	12.3	Suministro, transporte y colocación de tachas reflectivas en la superficie del pavimento	un	4.707	\$ 10.169	\$ 47.865.483	4.707,00	\$ 10.169	\$ 47.865.483,00					4.707,00	\$ 10.169	\$ 47.865.483,00	0,00	\$ 0	4.707,00	\$ 47.865.483,00
50	12.5	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo XI, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un par en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazo en ángulo de 2"x2"x1/8"	un	94	\$ 522.512	\$ 49.116.128	94,00	\$ 522.512	\$ 49.116.128,00					94,00	\$ 522.512	\$ 49.116.128,00	0,00	\$ 0	94,00	\$ 49.116.128,00
51	12.6	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm más lámina inferior, en lámina galvanizada calibre 16, reflectivo tipo IX amarillo lón, estructura metálica tipo pedestal compuesta por un par en ángulo de 2"x2"x1/4" y brazos en ángulo 2"x2"x1/8"	un	260	\$ 553.557	\$ 143.924.820	260,00	\$ 553.557	\$ 143.924.820,00					260,00	\$ 553.557	\$ 143.924.820,00	0,00	\$ 0	260,00	\$ 143.924.820,00
52	12.23	Suministro, transporte e instalación de Captafaros para defensa vial	un	967	\$ 11.761	\$ 11.372.887	967,00	\$ 11.761	\$ 11.372.887,00					967,00	\$ 11.761	\$ 11.372.887,00	0,00	\$ 0	967,00	\$ 11.372.887,00
Subtotal		-				\$ 935.293.201			\$ 935.293.201							\$ 935.293.201		\$ 0		\$ 935.293.201
H. CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO DE LA VÍA																				
1 PRELIMINARES																				
53	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	11.483	\$ 1.246	\$ 14.307.818	11.483,00	\$ 1.246	\$ 14.307.818,00					11.483,00	\$ 1.246	\$ 14.307.818,00	0,00	\$ 0	11.483,00	\$ 14.307.818,00
4 MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
4.1 EXCAVACIONES																				
54	4.1.2	Excavación manual en material común. Incluye carga, transporte y disposición final del material sobrante	m3	3.102	\$ 30.607	\$ 94.942.914	3.102,00	\$ 30.607	\$ 94.942.914,00					3.102,00	\$ 30.607	\$ 94.942.914,00	0,00	\$ 0	3.102,00	\$ 94.942.914,00
55	4.1.56	Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. Incluye transporte y disposición final de los materiales	m2	11.483	\$ 9.510	\$ 109.203.330	11.483,00	\$ 9.510	\$ 109.203.330,00					11.483,00	\$ 9.510	\$ 109.203.330,00	0,00	\$ 0	11.483,00	\$ 109.203.330,00
8 CONCRETO, MORTEROS																				
8.2 CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS																				
56	8.2.50	Concreto Clase D (28 MPa) Cunetas	m3	1.704	\$ 551.289	\$ 939.396.456	1.704,00	\$ 551.289	\$ 939.396.456,00					1.704,00	\$ 551.289	\$ 939.396.456,00	0,00	\$ 0	1.704,00	\$ 939.396.456,00
10 ACEROS DE REFUERZO																				
57	10.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60)	kg	54.828	\$ 7.308	\$ 400.683.024	54.828,00	\$ 7.308	\$ 400.683.024,00	-	1219,00	\$ -8.908.452	\$ 53.609,00	\$ 7.308	\$ 391.774.572,00	\$ 0,00	\$ 0	53.609,00	\$ 391.774.572,00	
58	10.4	Suministro, transporte y colocación de Malla Electrosoldada 15x15cm Diámetro 8 mm (XX-188)	m2	342	\$ 29.063	\$ 9.939.546	342,00	\$ 29.063	\$ 9.939.546,00					342,00	\$ 29.063	\$ 9.939.546,00	0,00	\$ 0	342,00	\$ 9.939.546,00
Subtotal		-				\$ 1.568.473.088			\$ 1.568.473.088							\$ 1.569.564.636		\$ 0		\$ 1.569.564.636
I. CONSTRUCCIÓN DE FILTROS EN LA VÍA																				
4 MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
4.1 EXCAVACIONES																				
59	4.1.2	Excavación manual en material común. Incluye carga, transporte y disposición final del material sobrante	m3	5.648	\$ 29.222	\$ 165.045.856	5.648,00	\$ 29.222	\$ 165.045.856,00					5.648,00	\$ 29.222	\$ 165.045.856,00	1.022,52	\$ 29.850.079	4.745,36	\$ 138.668.909,92
4.2 RELLENOS																				
60	4.2.3	Lleno mecánico compactado con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. No incluye transporte	m3	5.552	\$ 39.688	\$ 220.347.776	5.522,48	\$ 39.688	\$ 219.176.166,24	-	171,81	\$ -6.818.795	\$ 5.350,67	\$ 39.688	\$ 212.357.390,96	\$ 0,00	\$ 0	5.350,67	\$ 212.357.390,96	
61	4.2.1	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material	m3	0	\$ 9.776	\$ 0	119,88	\$ 9.776	\$ 1.171.946,88	+	703,38	\$ 6.876.243	\$ 823,26	\$ 9.776	\$ 8.048.189,76	119,88	\$ 1.171.947	0,00	\$ 0,00	
8 OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																				
62	8.6	Suministro, transporte e instalación de Geodrén circular. Incluye tubería de drenaje HDPE de 4". No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem respectivo	m	12.418	\$ 54.764	\$ 680.059.352	12.418,00	\$ 54.764	\$ 680.059.352,00					12.418,00	\$ 54.764	\$ 680.059.352,00	180,00	\$ 9.857.520	10.849,00	\$ 594.134.636,00
13 TRANSPORTE DE MATERIAL Y SOBRESANTES																				
63	13.1	Transporte de materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias superiores a 1000 m medidos a partir de 100 m. Material compacto (incluye 30% de expansión)	m3-Km	427.116	\$ 1.232	\$ 526.206.912	427.116,00	\$ 1.232	\$ 526.206.912,00					427.116,00	\$ 1.232	\$ 526.206.912,00	0,00	\$ 0	427.116,00	\$ 526.206.912,00
Subtotal		-				\$ 1.591.659.896			\$ 1.591.660.253							\$ 1.591.717.701		\$ 40.909.546		\$ 1.471.367.849

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA							CONTRATO No. 4600013641							CONTRATISTA							ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2			
							OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (60AN15-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (60AN16-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA							Consortio Vías Antioquia 2022										
							VR INICIAL \$18.819.210.965							INTERVENCIÓN							ACTA No. 4			
							PLAZO INICIAL 12 Meses							Consortio Vías de Antioquia							FECHA DE ACTA 31/08/2022			
														PERIODO 01/08/2022 - 30/09/2022										
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/08/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/09/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		SALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4						
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)				
		K. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS																						
	2	DEMOLICIONES, CORTE Y RETIROS																						
64	2.25	Retiro de alcantarillas. Incluye transporte y disposición adecuada del material sobrante resultante y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	292	\$ 45.627	\$ 13.323.084	292,00	\$ 45.627	\$ 13.323.084,00					292,00	\$ 45.627	\$ 13.323.084,00	178,10	\$ 8.126.169	89,40	\$ 4.079.053,80				
	4	MOVIMIENTO DE TIERRAS																						
	4.1	EXCAVACIONES																						
65	4.1.2	Excavación manual en material común. Incluye cargue, transporte y disposición final del material sobrante.	m3	1.819	\$ 30.607	\$ 55.674.133	1.819,00	\$ 30.607	\$ 55.674.133,00					1.819,00	\$ 30.607	\$ 55.674.133,00	769,07	\$ 24.150.912	752,59	\$ 23.034.969,09				
	4.2	RELLENO																						
66	4.2.1	Lleno mecánico compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	830	\$ 9.776	\$ 8.114.080	830,00	\$ 9.776	\$ 8.114.080,00	-		74,01	\$ 723.522	755,99	\$ 9.776	\$ 7.390.558,24	542,48	\$ 5.303.284	23,55	\$ 230.224,80				
67	4.2.3	Lleno mecánico compactado con material de préstamo hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. No incluye transporte.	m3	0	\$ 39.688	\$ 0	134,51	\$ 39.688	\$ 5.338.432,88	+		18,22	\$ 723.115	152,73	\$ 39.688	\$ 6.061.548,24	16,22	\$ 643.739	118,29	\$ 4.694.693,52				
	6	CONCRETOS																						
	6.2	CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS																						
68	6.2.24	Concreto Clase C (28 MPa). Muros, dispadores, aleros.	m3	348	\$ 817.286	\$ 282.780.956	348,00	\$ 817.286	\$ 282.780.956,00					348,00	\$ 817.286	\$ 282.780.956,00	7,85	\$ 6.415.695	338,15	\$ 276.365.260,90				
	8	OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																						
69	8.3	Limpieza de obras transversales. Incluye acarreo interno de todos los sedimentos, escombros, material vegetal y demás elementos extraños que se encuentren obstruyendo la obra.	un	48	\$ 73.823	\$ 3.543.504	48,00	\$ 73.823	\$ 3.543.504,00					48,00	\$ 73.823	\$ 3.543.504,00	10,00	\$ 738.230	38,00	\$ 2.805.274,00				
70	8.27	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC 36" para alcantarillado.	m	357	\$ 1.106.428	\$ 394.994.796	357,00	\$ 1.106.428	\$ 394.994.796,00					357,00	\$ 1.106.428	\$ 394.994.796,00	188,60	\$ 206.459.465	103,10	\$ 114.072.726,80				
71	8.28	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC 48" Novaloc para alcantarillado.	m	40	\$ 2.715.944	\$ 108.637.760	40,00	\$ 2.715.944	\$ 108.637.760,00					40,00	\$ 2.715.944	\$ 108.637.760,00	0,00	\$ 0	40,00	\$ 108.637.760,00				
	10	ACEROS DE REFUERZO																						
72	10.1	Suministro, transporte y colocación de Acero de refuerzo fy=420 Mpa (Grado 60).	kg	1.087	\$ 7.654	\$ 8.319.898	1.087,00	\$ 7.654	\$ 8.319.898,00	+		1164,28	\$ 8.911.399	2.251,28	\$ 7.654	\$ 17.231.297,12	895,55	\$ 5.323.740	0,00	\$ 0,00				
Subtotal						\$ 875.388.211			\$ 880.726.844							\$ 889.637.637		\$ 257.161.235		\$ 533.919.383				
		E. DESCOLE EN MANTO DE HORMIGÓN																						
	1	PRELIMINARES																						
73	1.2	Localización, trazado y replanteo por m2	m2	5.914	\$ 1.246	\$ 7.368.844	5.914,00	\$ 1.246	\$ 7.368.844,00					5.914,00	\$ 1.246	\$ 7.368.844,00	0,00	\$ 0	5.914,00	\$ 7.368.844,00				
	4	MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXCAVACIONES)																						
	4.1	EXCAVACIONES																						
74	4.1.2	Excavación manual en material común. Incluye cargue, transporte y disposición final del material sobrante.	m3	2.395	\$ 30.607	\$ 73.303.765	2.395,00	\$ 30.607	\$ 73.303.765,00					2.395,00	\$ 30.607	\$ 73.303.765,00	0,29	\$ 8.878	2.395,00	\$ 73.303.765,00				
75	4.1.56	Descapote a máquina del terreno natural hasta 30 cm. Incluye transporte y disposición final de los materiales.	m2	7.229	\$ 9.960	\$ 72.000.840	7.229,00	\$ 9.960	\$ 72.000.840,00					7.229,00	\$ 9.960	\$ 72.000.840,00	0,00	\$ 0	7.229,00	\$ 72.000.840,00				
	4.2	LLENOS																						
76	4.2.2	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material.	m3	362	\$ 15.226	\$ 5.511.812	362,00	\$ 15.226	\$ 5.511.812,00					362,00	\$ 15.226	\$ 5.511.812,00	0,00	\$ 0	362,00	\$ 5.511.812,00				

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA			CONTRATO No. 4000013641 OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA SOBRE EL CORREDOR AUTOPISTA - EL RAMAL - GRANADA CÓDIGO (60AN16-1) - GRANADA - EL CHOCÓ - SAN CARLOS CÓDIGO (60AN16-1) EN LA SUBREGIÓN ORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA										CONTRATISTA Consortio Vías Antioquia 2022				ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2			
			VR INICIAL		\$18.818.210.965								ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES				INTERVENIOR		ACTA No. 4 PERIODO: 01/09/2022 - 30/09/2022	
			PLAZO INICIAL:		12 Meses												Consortio Vías de Antioquia			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #1 (30/08/2022)			MODIFICACIÓN DE CANTIDADES #2			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN #2 (30/09/2022)			ACUMULADA HASTA EL ACTA #3		SALDO POR EJECUTAR HASTA EL ACTA #4		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	+	-	CANT.	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)	CANT.	VALOR (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL (\$)
	6	CONCRETOS																		
	6.2	CONCRETOS PARA ESTRUCTURAS																		
77	6.2.2	Concreto Clase G (Ciclópeo con concreto clase F - 14 MPa y Piedra de 2" a 4")	m3	13	\$ 413.201	\$ 5.371.613	13,00	\$ 413.201	\$ 5.371.613,00					13,00	\$ 413.201	\$ 5.371.613,00	0,00	\$ 0	13,00	\$ 5.371.613,00
	8	OBRAS DE DRENAJES, SUB DRENAJE Y PROTECCIÓN																		
78	8.62	Suministro, transporte e instalación de manto geotextilado compuesto de cemento (manta de concreto) de 8 mm	m2	12.741	\$ 254.843	\$ 3.246.954.663	12.741,00	\$ 254.843	\$ 3.246.954.663,00					12.741,00	\$ 254.843	\$ 3.246.954.663,00	0,00	\$ 0	12.741,00	\$ 3.246.954.663,00
Subtotal		TOTAL CAPITULO E				\$ 3.410.511.537			\$ 3.410.511.537							\$ 3.410.511.537		\$ 8.878,03		\$ 3.410.511.537,00
		AJUSTE AL PESO							\$ 38,36				-\$ 5,88			\$ 32,48				\$ 32,48
		SUBTOTAL OBRAS				\$ 17.838.538.657			\$ 17.838.538.657				\$ 0,00			\$ 17.838.538.657		\$ 365.720,764		\$ 17.294.829.424
		COSTO BÁSICO SIN AUI				\$ 14.313.197.992			\$ 14.313.197.992				\$ 0,00			\$ 14.313.197.992		\$ 293.445,209		\$ 13.876.939.279
		ADMINISTRACION			17,63%	\$ 2.523.416.606			\$ 2.523.416.606			17,63%	\$ 0,00		17,63%	\$ 2.523.416.606		\$ 0		\$ 2.448.504.395
		IMPREVISTOS			2,00%	\$ 286.263.960			\$ 286.263.960			2,00%	\$ 0,00		2,00%	\$ 286.263.960		\$ 0		\$ 277.538.788
		UTILIDAD			5,00%	\$ 715.659.900			\$ 715.659.900			5,00%	\$ 0,00		5,00%	\$ 715.659.900		\$ 0		\$ 693.846.964
		VALOR CON AUI			24,63%	\$ 17.838.538.657			\$ 17.838.538.657			24,63%	\$ 0,00			\$ 17.838.538.657		\$ 293.445,209		\$ 17.294.829.424
		TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				\$ 111.103.658														
		PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES																		
		INVERSION AMBIENTAL, SOCIAL Y SST (incluye IVA)	Estimado			\$ 376.368.696			\$ 376.368.696				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 376.368.696
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) (incluye IVA)	Estimado			\$ 111.103.658			\$ 111.103.658				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 111.103.658
		PLAN APLICACION PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA PASO (incluye IVA)	Estimado			\$ 39.522.514			\$ 39.522.514				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 39.522.514
		CARACTERIZACIÓN VIAL (incluye IVA)	Km	9,413	\$ 857.289,00	\$ 8.069.919			\$ 8.069.919				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 8.069.919
		PROVISION PARA EL PAGO DE PRIMAS DE GARANTIAS	Estimado			\$ 89.381.688			\$ 89.381.688				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 89.381.688
		ACTUALIZACION DE PRECIOS	Estimado			\$ 355.225.833			\$ 355.225.833				\$ 0			\$ 0		\$ 0		\$ 355.225.833
		VALOR TOTAL				\$ 18.818.210.965			\$ 18.818.210.965							\$ 17.838.538.657		\$ 293.445,209		\$ 18.274.501.732

RESUMEN GENERAL ACTA N° 04	
TOTAL ACTA No. 04	\$ 204.365.415
AMORTIZACION ANTICIPO (15%)	\$ 30.654.812
TOTAL A PAGAR ACTA No. 04	\$ 173.710.603
CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO RESERVA VIAS ESPECIFICAS	
TOTAL ACTAS DEL CONTRATO	\$ 543.709.233
PORCENTAJE EJECUTADO DEL CONTRATO	2,89%
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO	\$ 18.274.501.732
ANTICIPO INICIAL (15%)	\$ 2.822.731.645
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO	\$ 30.654.812
ANTICIPO POR AMORTIZAR	\$ 2.792.076.833

Para constancia, se firma la presente acta por los que en ella intervienen:


HENRY MARIN MURIEL
Director de Obra
Consortio vías Antioquia 2022


DANI RICARDO
Director Interventoria
Consortio vías de Antioquia