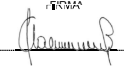
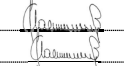
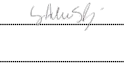
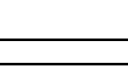


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA				CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2		
					VERSIÓN	1		
					PÁGINA	1	DE	1

				FECHA	20/10/2022 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	-------	--	--

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA	PERIODO MES: MAYO 2022 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 375 127 028
---	---	---

ACTA PARCIAL DE OBRA No. _____ (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. _____ (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 11 (Indique el número del acta)	
---	--	--	--

	Día	Mes	Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Firma	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	28	9	2022	JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)						
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR						
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	29	09	2022	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	29	09	2022	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	26	10	2022	JUAN CARLOS SÁENZ BAQUERO		Se corrige el ordenador del pago de acuerdo con la resolución No. 3923 del 20 de octubre de 2022
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	26	10	2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	31	10	2022	MAURICIO HOYOS SIERRA		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA						
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	11	11	2022	LUZ HELENA ARIZA RUIZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)						
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO						
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	17	11	2022	RICARDO BAEZ GARCIA		Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 983 DE 2021	
-----------------------------------	--

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR NO. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA ' VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030 ' MÓDULO NO. 2	NIT. 901.472.786-3
--	---------------------------

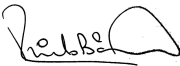
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
---	--

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, INGENIERO RICARDO BÁEZ GARCÍA (Indicar el ordenador del pago)	
---	--

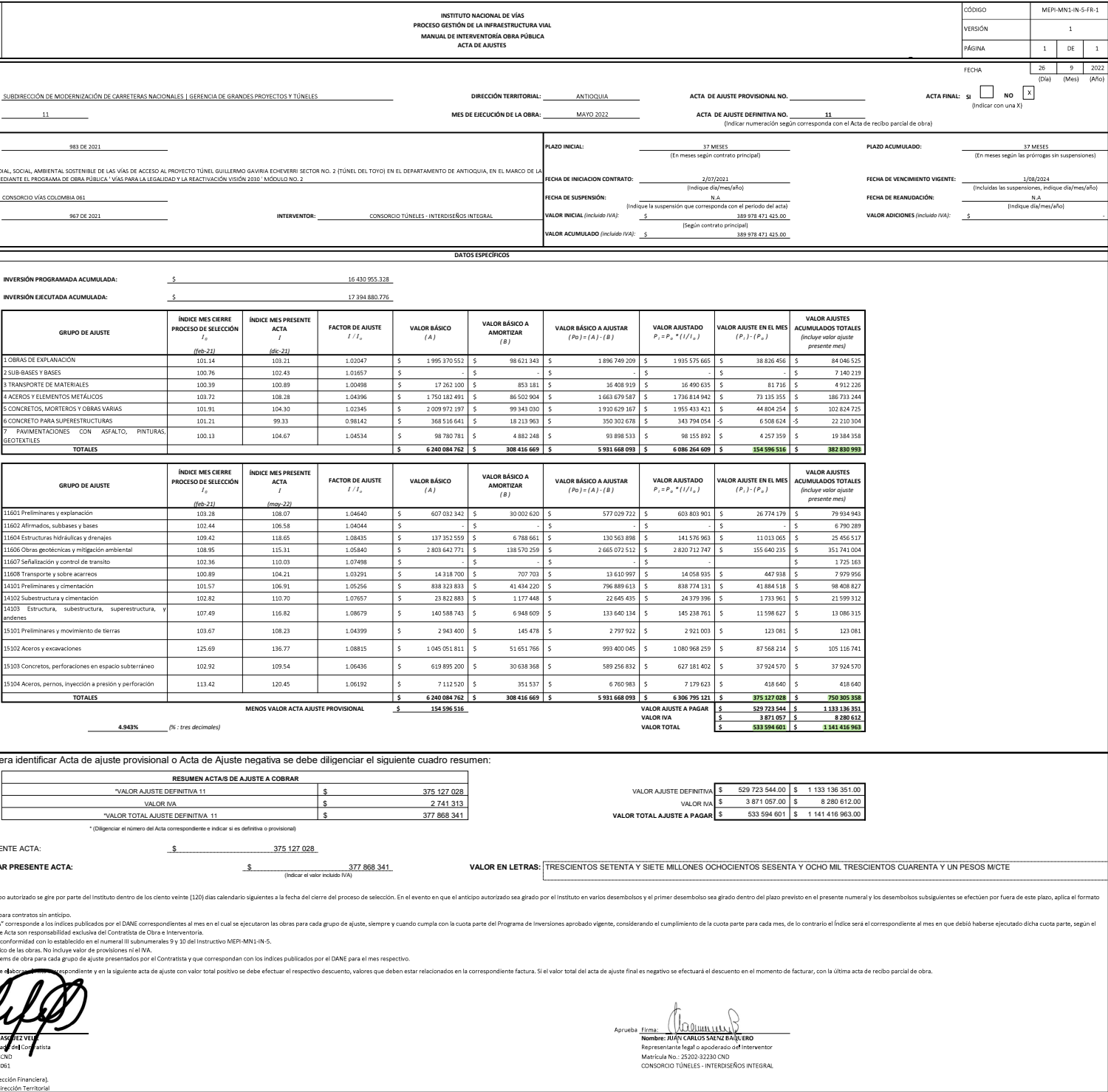
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 377 868 341 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)	VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE
---	---

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTES DEFINITIVOS 11 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)	DEL PERIODO mayo-2022 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar el periodo del Acta)
---	--

Firma:  Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA Matrícula N: 05202096971 ANT SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Fecha firma: 31/10/2022 (Suscribe según su competencia)	Firma:  Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA Matrícula No.: 05202-096971 ANT DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA Fecha firma: 31/10/2022 (Suscribe según su competencia)	Firma:  Nombre: LUZ HELENA ARIZA RUIZ Matrícula No.: 63202-092415 QND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 11-11-2022 (Suscribe según su competencia)
--	---	---

Firma:  Nombre: RICARDO BAEZ GARCIA Matrícula No.: 25202086579 CND ORDENADOR DEL PAGO (E) Fecha de Firma: 17-11-2022	Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCIA
---	--

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





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

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

CONTRATO N°: 983 DE 2021

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE	☒	11 D
		PRESTACION DE SERVICIOS		
		OTRO		
		CUAL? _____		

NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401015-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO: \$	134 695 908.00
NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401017-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO: \$	60 713 415.00
NO. COMPROMISO:	<u>181622</u>	RUBRO NO.:	<u>C-2401-0600-107-0-2401009-02</u>	RECURSO NO.:	<u>11</u>	VALOR AFECTADO: \$	182 459 018.00
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
NO. COMPROMISO:	_____	RUBRO NO.:	_____	RECURSO NO.:	_____	VALOR AFECTADO:	_____
						TOTAL ACTA: \$	377 868 341.00

Firmado
digitalmente por
MAURICIO HOYOS
SIERRA

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

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

Contrato N°: 983 DE 2021

Contratista : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

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

Acta No.: 11 D

Valor básico : \$ 375 127 028.00

Período : MAYO 2022

Valor Incluido Iva : \$ 377 868 341.00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (código vía)	Denominación (carretera - puente-túnel)	Valor incluido IVA (construcción, rehabilitación, mejoramiento)	Valor incluido IVA Provision para servicios del tunel	Valor incluido IVA Estudios y Diseños	Valor incluido IVA (gestión social, predial y ambiental)	Valor incluido IVA Provision implementación protocolo de bioseguridad	Subtotal
1	6203	CARRETERA	\$ 182 459 018.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 182 459 018.00
2	6203	PUENTE	\$ 60 713 415.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60 713 415.00
3	6203	TUNEL	\$ 134 695 908.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134 695 908.00
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	6203	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 377 868 341.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 377 868 341.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FÉ DE ANTIOQUIA	\$ 377 868 341.00	\$ 375 127 028.00
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -
TOTAL ANTIOQUIA			\$ 377 868 341.00	\$ 375 127 028.00

NIT	DEPARTAMENTO 2		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			\$ -
	MUNICIPIO 2			\$ -
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ -	\$ -

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1			
	MUNICIPIO 2			
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO 3			\$ -	\$ -

MIGUEL SRA. VELÁSQUEZ VELIZ
REPRESENTANTE LEGAL APODERADO
Matricula No.: 25202-376479 CND
Contratista

JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: 25202-32230 CND
Interventor

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2021

Índices 2021

Meses	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21
Total ICCP	100.93	101.34	101.94	101.93	102.39	102.80	103.50	103.62	103.44	103.30	103.42	103.78
Canasta General												
Equipos	100.61	100.90	101.12	100.99	101.43	101.60	102.01	102.17	102.18	102.19	102.25	102.26
Materiales	101.12	101.65	102.62	102.61	103.23	103.81	104.84	104.98	104.64	104.36	104.57	105.20
Transporte	100.09	100.05	100.05	100.05	100.08	100.31	100.33	100.34	100.34	100.39	100.41	100.43
Mano de obra	101.25	101.59	101.76	101.93	102.03	102.26	102.51	102.56	102.57	102.58	102.56	102.56
Obras de explanación	100.73	101.14	101.40	101.48	101.83	102.06	102.65	102.85	102.91	103.07	103.15	103.21
Subbases y bases	100.71	100.76	101.46	101.61	101.59	101.95	102.22	102.16	102.23	102.20	102.40	102.43
Transporte de materiales	100.24	100.39	100.42	100.45	100.42	100.77	100.81	100.82	100.84	100.89	100.89	100.89
Aceros y elementos metálicos	101.59	103.72	104.69	106.46	107.81	108.09	109.17	109.82	109.10	108.16	108.06	108.28
Concretos, morteros y obras varias	101.32	101.91	102.07	102.31	102.62	102.96	103.91	104.07	103.96	103.79	103.90	104.30
Concreto para estructura de puentes	101.39	101.21	99.88	99.41	98.52	98.93	98.95	98.76	98.93	98.80	98.55	99.33
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.26	100.13	102.57	101.17	102.71	103.55	104.42	104.48	103.68	103.45	103.81	104.67

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 29 de Octubre de 2021

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo															
Código de grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2021		2022					
								Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y e	22.06	103.21	103.28	104.36	105.59	106.33	107.22	108.07	108.34
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subte	18.69	102.42	102.44	103.71	104.89	105.19	105.76	106.58	107.02
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfá	38.51	103.66	104.35	106.80	109.36	110.34	113.44	114.11	113.62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidr	7.09	109.16	109.42	110.96	111.37	114.95	117.49	118.65	118.22
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urban	0.96	104.98	105.35	107.61	110.00	110.71	111.38	112.36	113.02
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécni	4.07	108.49	108.95	111.12	112.85	113.76	114.86	115.31	115.13
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y c	4.40	102.00	102.36	105.12	106.29	106.98	109.61	110.03	110.83
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sol	4.22	100.89	100.89	101.56	101.84	102.77	103.21	104.21	104.62
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y c	5.92	101.29	101.57	103.67	105.15	105.94	106.33	106.91	107.49
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y	51.10	102.34	102.82	105.24	106.43	108.23	109.74	110.70	110.82
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, sube	26.65	106.77	107.49	109.95	111.37	113.90	116.05	116.82	116.49
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, sube	15.73	101.84	102.58	105.35	107.06	108.69	110.41	111.48	111.70
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0.60	112.13	112.43	114.35	114.78	124.60	125.95	127.35	128.41
530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	Preliminares y n	25.38	103.94	103.67	105.05	106.72	107.29	107.81	108.23	108.36
530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	Aceros y excava	23.60	123.20	125.69	128.39	132.16	135.72	138.78	136.77	134.28
530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	Concretos, perf	27.59	102.48	102.92	105.32	106.40	108.19	108.82	109.54	110.19
530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	Aceros, pernos,	6.86	113.37	113.42	115.64	117.56	118.60	120.05	120.45	119.63
530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	Concretos e ins	8.68	106.79	107.53	109.98	111.14	112.77	113.73	114.28	114.52
530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	Drenajes, instal	7.06	112.28	112.18	114.81	115.81	118.64	119.60	120.81	120.56
530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	Señalización, pr	0.84	105.01	106.11	109.20	108.93	109.86	111.98	112.43	112.85

CONTRATO:	983 DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
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

ACTA	MES	VALORES ACUMULADOS		VALORES PARCIALES			MES	SALDO POR	PROPORCIÓN MES		OBSERVACIONES
		PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	VALOR DE AJUSTE	ÍNDICE	EJECUTAR	%	VALOR AJUSTE	
1	JULIO	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ 0	JULIO	\$ 0.00	0.00%	\$ 0	
2	AGOSTO	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ 0	AGOSTO	\$ 0.00	0.00%	\$ 0	
3	SEPTIEMBRE	\$ 1 789 569 759	\$ -	\$ 1 789 569 759.43	\$ -	\$ 0	SEPTIEMBRE	\$ 1 789 569 759.43	0.00%	\$ 0	
4	OCTUBRE	\$ 5 674 016 476	\$ -	\$ 3 884 446 716.10	\$ -	\$ 0	SEPTIEMBRE	\$ 1 789 569 759.43	0.00%	\$ 0	
						\$ 0	OCTUBRE	\$ 3 884 446 716.10	0.00%		
5	NOVIEMBRE	\$ 10 743 965 651	\$ -	\$ 5 069 949 175.56	\$ -	\$ 0	SEPTIEMBRE	\$ 1 789 569 759.43	0.00%	\$ 0	
							OCTUBRE	\$ 3 884 446 716.10			
							NOVIEMBRE	\$ 5 069 949 175.56			
6	DICIEMBRE	\$ 17 481 049 425	\$ 796 005 269	\$ 6 737 083 773.90	\$ 796 005 269.00	\$ 796 005 269	SEPTIEMBRE	\$ 993 564 490.43	100.00%	\$ 796 005 269	
							OCTUBRE	\$ 3 884 446 716.10	0.00%	\$ 0	
							NOVIEMBRE	\$ 5 069 949 175.56	0.00%	\$ 0	
							DICIEMBRE	\$ 6 737 083 773.90	0.00%	\$ 0	
	REPROGRAMACION 2					\$ 16 017 642 390.00	DICIEMBRE	\$ 667 401 766.00			
7	ENERO	\$ 2 557 151 246	\$ 1 894 772 428	\$ 1 093 744 211	\$ 1 098 767 159.00	\$ 667 401 766	DICIEMBRE	\$ 0.00	60.74%	\$ 667 401 766.00	
						\$ 431 365 393.00	ENERO	\$ 662 378 818.00	39.26%	\$ 431 365 393.00	
8	FEBRERO	\$ 3 848 879 860	\$ 3 486 495 096	\$ 1 291 728 614	\$ 1 591 722 668.00	\$ 662 378 818	ENERO	\$ 0.00	41.61%	\$ 662 378 818	
						\$ 929 343 850.00	FEBRERO	\$ 362 384 764.00	58.39%	\$ 929 343 850	
9	MARZO	\$ 6 939 492 288	\$ 6 940 107 524	\$ 3 090 612 428	\$ 3 453 612 428.00	\$ 362 384 764.00	FEBRERO	\$ 0.00	10.49%	\$ 362 384 764	
						\$ 3 091 227 664	MARZO	-\$ 615 236.00	89.51%	\$ 3 091 227 664	
10	ABRIL	\$ 10 844 627 261	\$ 11 154 796 014	\$ 3 905 134 972.83	\$ 4 214 688 490.00	\$ 4 214 688 490	ABRIL	-\$ 310 168 753	100.00%	\$ 4 214 688 490	
11	MAYO	\$ 16 430 955 328	\$ 17 394 880 776	\$ 5 586 328 066.88	\$ 6 240 084 762.00	\$ 6 240 084 762	MAYO	-\$ 963 925 448	100.00%	\$ 6 240 084 762	