



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-IFR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: **5** día **11** mes **2021** año

UNIDAD EJECUTORA: **DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **ANTIOQUIA**
ACTA PARCIAL DE OBRA NO. **04** ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. VALOR BÁSICO ACTA: \$ **185.606.000,00** PERIODO MES: **1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021**
(Indique el número del acta) (Indique el número del acta) (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	5	11	2021	LUIS ALBERTO GARCÍA BOLÍVAR		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	5	11	2021	MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ		Ajuste de Planilla de Diseño
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	6	11	2021	LUIS ALBERTO GARCÍA BOLÍVAR		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	6	11	2021	LUIS ALBERTO GARCÍA BOLÍVAR		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	6	11	2021	MAURICIO HOYOS SIERRA	 Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA	Se Ajusta Amortización del Anticipo y se Entrega Nuevamente a la Dirección Territorial el 26-11-2021
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	30	11	2021	MAURICIO HOYOS SIERRA	 Firmado digitalmente por MAURICIO HOYOS SIERRA	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA						
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	30	11	2021	Luz Helena Ariza		
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	15	12	2021	CARLOS F. SABOGAL		
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA						

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

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No.: **983** DE **2021** NIT. **901.472.786-3**

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

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**

De acuerdo con la facultad otorgada, el **ING CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO** autoriza el pago a favor del contratista **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** por valor de: \$ **216,354,842.00** Letras: **DOSCIENTOS DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE**
(Indicar el ordenador del pago) (Indicar el nombre del contratista de Obra)

Correspondiente al acta No. **04** del periodo **1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021** y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

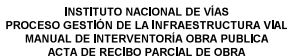
Firma:
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No. **05202096971 ANT**
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: **MAURICIO HOYOS SIERRA**
Matrícula No. **05202096971 ANT**
DIRECTOR TERRITORIAL ANTIOQUIA

Firma:
Nombre: **LUZ HELENA ARIZA RUIZ**
Matrícula No. **63202092415 QND**
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma:
Nombre: **CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO**
Matrícula No. **63202101664 QND**
ORDENADOR DEL PAGO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA								CÓDIGO		MINFRA-MN-IN-4-FR-1					
VERSIÓN												1				
PÁGINA												1	DE	4		
FECHA												5	11	2021		
												dia	mes	año		
UNIDAD EJECUTORA DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTOQUIA												ACTA No 04 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 185.606.000,00 MES 1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021				
ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)																
CONTRATO No : 993 DE 2021 (Indique número y año)								PLAZO INICIAL: 37 MESES PLAZO ACUMULADO: 37 MESES								
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 ANTOQUIA, 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 INICIACIÓN DEL CONTRATO: (En meses según contrato principal) viernes, 2 de julio de 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (En meses según las prórrogas sin suspensiones) jueves, 1 de agosto de 2024								
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: FECHA DE REANUDACIÓN:								
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL								VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): 399.978.471.425.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -								
								VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 399.978.471.425.00								
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. _____ FECHA: _____		OBRA EJECUTADA					
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO			
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
EXPLANACIONES																
E	1	1	200-13		Ha	17,00	\$ 1.154.779,00	\$ 19.631.243,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
E	2	1	210-13		m³	405,159	\$ 52.715,00	\$ 21.357.956,685,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
E	3	1	210-13		m³	1.718.124,00	\$ 9.200,00	\$ 15.806.740.800,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
E	4	1	220-13		m³	118.271,00	\$ 12.500,00	\$ 1.478.387.500,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
E	5	1	233-13		m²	20.342,00	\$ 11.051,00	\$ 224.799.442,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
Subtotal								\$ 38.887.515.670,00			\$ -	-	\$ -	-		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																
E	6	2	320-13		m³	16.829,00	\$ 110.000,00	\$ 1.851.190.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
E	7	2	330-13		m³	12.581,00	\$ 130.000,00	\$ 1.636.530.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
Subtotal								\$ 3.486.720.000,00			\$ -	-	\$ -	-		
PAVIMENTOS ASFALTICOS																
F	8	8	420-13		m²	83.248,00	\$ 2.918,00	\$ 242.917.664,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
F	9	8	421-13		m²	57.188,00	\$ 1.849,00	\$ 105.740.612,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
F	10	8	450.1P		m³	6.863,00	\$ 700.000,00	\$ 4.804.100.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
F	11	8	450.2P		m³	4.271,00	\$ 720.000,00	\$ 3.075.120.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
Subtotal								\$ 8.227.878.276,00			\$ -	-	\$ -	-		
PAVIMENTOS DE CONCRETO																
F	12	6	500-13		m³	3.419,00	\$ 805.000,00	\$ 2.752.295.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
Subtotal								\$ 2.752.295.000,00			\$ -	-	\$ -	-		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
D	13	6	600-13		m³	43.888,00	\$ 32.867,00	\$ 1.433.689.296,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	14	6	600-13		m³	21.548,00	\$ 80.707,00	\$ 1.739.074.436,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	15	6	610-13		m³	87.487,00	\$ 38.000,00	\$ 3.324.886.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	16	2	610-13		m³	85.825,00	\$ 70.000,00	\$ 6.007.750.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	17	6	610-13		m³	16.634,00	\$ 131.414,00	\$ 2.185.940.476,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	18	8	610-13		m²	10.628,00	\$ 133.478,00	\$ 1.418.582.928,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	19	7	621.1.1P		m	231,00	\$ 2.250.000,00	\$ 519.750.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	20	7	621.1.2P		m	496,00	\$ 2.900.000,00	\$ 1.438.400.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	21	7	621.1.3P		m³	220,00	\$ 3.600.000,00	\$ 792.000.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	22	7	621.1.4P		m³	508,00	\$ 4.020.000,00	\$ 2.042.160.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	23	7	621.1.5P		m³	160,00	\$ 5.300.000,00	\$ 848.000.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	24	7	621.1.6P		m³	152,00	\$ 6.500.000,00	\$ 988.000.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	25	5	623-13		m³	36.262,00	\$ 210.000,00	\$ 7.615.020.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	26	5	623-13		m³	32.316,00	\$ 324.890,00	\$ 10.492.682.040,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	27	5	623-13		m	21.103,00	\$ 350.000,00	\$ 7.386.050.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	28	5	623-13		m	25.316,00	\$ 375.000,00	\$ 9.493.500.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	29	5	623-13		kg	18.637,00	\$ 311.825,00	\$ 5.811.482.525,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	30	5	PT-3B		kg	86.057,00	\$ 121.647,00	\$ 10.468.575.879,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	31	5	PT-3C		m²	16.021,00	\$ 99.033,00	\$ 1.586.607.693,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	32	7	630.1P		m	8.762,00	\$ 1.450.000,00	\$ 12.704.900.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	33	7	630.1.1P		m	1.388,00	\$ 1.350.000,00	\$ 1.873.800.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	34	7	630.1.2P		m	203,00	\$ 1.271.489,00	\$ 258.112.267,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	35	7	630.3.1P		m³	6.902,00	\$ 930.000,00	\$ 6.418.860.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	36	7	630.3.2P		m²	1.306,00	\$ 1.050.000,00	\$ 1.371.300.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		
D	37	7	630.3.3P		m³	114,00	\$ 1.100.000,00	\$ 125.400.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -		



MINFRA-MN-IN-4-FR-1

1

□

4

021

n

año

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN

DIRECCIÓN TERRITORIAL

ANTIOQUIA

ACTA No

04

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 185.606.000,00

MES 1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021

ACTA FINAL

☐ NO ☒ (Indicar con una X)

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

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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):

TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03

CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 967 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES PLAZO ACUMULADO: 37 MESES
(En meses según contrato principal) (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: viernes, 2 de julio de 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: jueves, 1 de agosto de 2024

Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

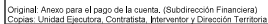
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ FECHA DE REANUDACIÓN: _____
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)

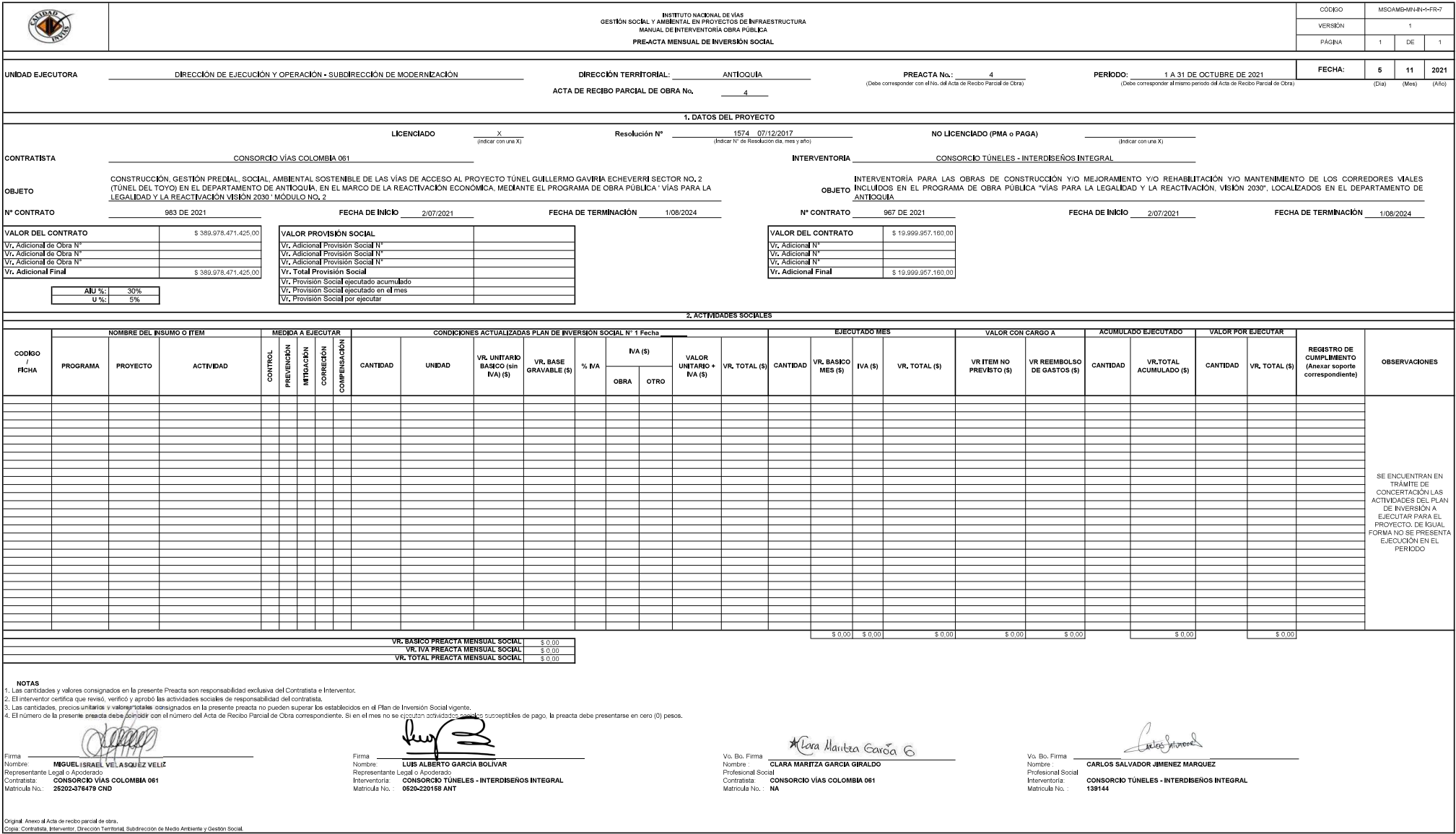
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	389.978.471.425,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	\$	.
-----------------------------------	--------------------	-------------------------------------	----	---

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

Shafiq

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO MINFRA-MN-IN-4-FR-1				
										VERSIÓN 1					
										PÁGINA 1 DE 4					
FECHA 5 11 2021 dia mes año															
UNIDAD EJECUTORA DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUÍA ACTA No 04 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 185.606.000,00 MES 1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021 ACTA FINAL SI NO ☒ (Indicar con una X)															
CONTRATO No : 983 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL: 37 MESES PLAZO ACUMULADO: 37 MESES (En meses según contrato principal) (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 ANTIOQUÍA, 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 INICIACIÓN DEL CONTRATO: viernes, 2 de julio de 2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: jueves, 1 de agosto de 2024 (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: FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) (Indique día/mes/año)					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No : 967 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL										VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): 389.978.471.425,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ - (Según contrato principal)					
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 389.978.471.425,00															
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. _____ FECHA: _____		OBRA EJECUTADA				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
83	4		PT-6	Cercha reticulada TE 50	Kg	26.789,00	\$ 8.836,00	\$ 236.707.604,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
84	4		PT-6	Fibra de Acero	Kg	244.200,00	\$ 12.365,00	\$ 3.019.533.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
85	8		PT-6	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m²	40.801,00	\$ 80.000,00	\$ 3.264.080.000,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
86	6		PT-9	Cámara de Inspección Tipo A	u	16,00	\$ 3.514.941,00	\$ 56.239.056,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
87	6		PT10	Tubería para enrijes Tubería metálica de 4" de diametro	m	22.379,00	\$ 258.899,00	\$ 5.793.900.721,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								\$ 88.396.190.138,00				\$ -		\$ -	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD															
88	8		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	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
89	8		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	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
90	6		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	300,00	\$ 8.375,00	\$ 2.512.500,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
91	4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp. sr y sl (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	279,00	\$ 396.078,00	\$ 110.505.762,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
92	4		MSV-2015	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y SL (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	143,00	\$ 503.069,00	\$ 71.938.867,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
93	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lamina reflectiva tipo I	u	44,00	\$ 324.103,00	\$ 14.260.532,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
94	4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lamina reflectiva tipo I	u	1,00	\$ 11.489.679,00	\$ 11.489.679,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
95	6	720-13		Poste de referencia	u	9,00	\$ 252.800,00	\$ 2.275.200,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
96	4	730-13		Defensa metálica	m	166,00	\$ 230.532,00	\$ 38.268.312,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
97	6	731-13		Defensa de concreto	m	2.794,00	\$ 802.567,00	\$ 2.242.372.198,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
98	4	730-13		Sección final	u	6,00	\$ 121.363,00	\$ 728.118,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
99	6	730-13		Sección de tope	u	6,00	\$ 95.809,00	\$ 574.854,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
100	6	740-13		Capataferos	u	1.149,00	\$ 22.031,00	\$ 25.313.619,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								\$ 2.592.324.621,00				\$ -		\$ -	
OBRAS VARIAS															
101	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de ostepid	m2	2.710,00	\$ 18.835,00	\$ 51.042.850,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
102	6	810-13		Protección de Taludes con Hidrosiembrta Controlada.	m2	524,00	\$ 22.684,00	\$ 11.886.416,00	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								\$ 62.929.266,00				\$ -		\$ -	
TRANSPORTES															
103	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	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								\$ 19.865.740.000,00				\$ -		\$ -	
SUBTOTAL OBRAS (A)								\$ 337.627.543.972,00				\$ -		\$ -	
N	N	* PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)										\$ 26.261.883.970,00	\$ -	-	\$ -
		* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)										\$ 407.895.168,00	\$ -	-	\$ -
		* VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (D) = A+B+C										\$ 364.297.323.110,00	\$ -	-	\$ -
		* VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (19% de la Utilidad del 5%) (E)										\$ 2.662.172.746,00	\$ -	-	\$ -
		* SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) (F) = D+E										\$ 366.959.495.856,00	\$ -	-	\$ -
101	1P	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)	GLOBAL	1	\$ 412.000,000	\$ 412.000.000,00	\$ -	-	0,4605	\$ 185.606.000,00	0,4605	\$ 185.606.000,00			
N	N	* 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	\$ -	-	\$ 35.265.140,00
		* TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN 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	\$ -	-	\$ 220.871.140,00
		* GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA 19%) (J)										\$ 22.222.695.569,00	\$ -	-	\$ -
		* PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)										\$ 306.000.000,00	\$ -	-	\$ -
		* VALOR TOTAL (L) = F+J+K										\$ 389.978.471.425,00	\$ -	-	\$ 220.871.140,00
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.															





UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

PERIODO - MES: 1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021

FECHA ELABORACION: 5-nov-21

CONTRATO DE OBRA No: 983 DE 2021

PLAZO INICIAL: 37 MESES

VR. INICIAL (INC IVA): \$ 389,978,471.425.00

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 INICIACIÓN: 2-jul-21

VR. ANTICIPO: \$ 9,489,235,713.00

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

FECHA DE REANUDACIÓN:

VR. ADICIÓN No:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03

PLAZO ACUMULADO: 37 MESES

VR. ADICIÓN No:

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 967 DE 2021

FECHA DE SUSPENSIÓN:

VR. TOTAL ADICIONES:

INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

FECHA DE VENCIMIENTO: 1-ago-24

VR. TOTAL ACUM: \$ 389.978.471.425.00

TIPO DE GESTIÓN: PREDIAL

VR. DE LA GESTIÓN: \$ -

VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: \$ -

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B)											
CONCEPTO	ELABORACIÓN DE PLANO Y FICHA PREDIAL (TERRENO Y/O MEJORA)	ELABORACIÓN DE PLANO Y FICHA PREDIAL (TERRENO Y/O MEJORA) + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	CORRECCIÓN DE FICHA CON TRABAJO DE CAMPO (TERRENO Y/O MEJORA)	CORRECCIÓN DE FICHA SIN TRABAJO DE CAMPO (TERRENO Y/O MEJORA)	ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS (TERRENO) Y/O DIAGNÓSTICO JURÍDICO (MEJORA)	AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS	ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL			CORRECCIÓN AVALUO CON TRABAJO DE CAMPO	CORRECCIÓN AVALUO SIN TRABAJO DE CAMPO
							CON PROPIEDAD DE TERRENO	PROPIEDAD DE TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES (RES. 2684/2015)	MEJORAS SIN TERRENO		
Valor Unitario											
Cantidad											
Valor Total	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
1.1. PROCESO DE ENAJENACIÓN VOLUNTARIA											
CONCEPTO	OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	TRÁMITE DE OFICIO E INSCRIPCIÓN DE OFERTA	PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA (TITULAR INSCRITO)	ELABORACIÓN - LEGALIZACIÓN PROMESA COMPRA	TRÁMITE DE PRIMER PAGO	ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL PREDIO	ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA LA TRANSFERENCIA DE DOMINIO A FAVOR DE INVÍAS	TRÁMITE DE PAGO FINAL	RADICACIÓN DE LA SOLICITUD ANTE IGAC		
Valor Unitario											
Cantidad											
Valor Total	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
1.2. TRAMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL											
CONCEPTO	ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN		RESOLVER RECURSO DE REPOSICIÓN EN VIA ADMINISTRATIVA Y SU NOTIFICACIÓN		PRESENTACIÓN DE DEMANDA ADMITIDA - CON SOLICITUD DE ENTREGA ANTICIPADA		ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL PREDIO POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE				
Valor Unitario											
Cantidad											
Valor Total	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00				
1.3. COMPRA DE MEJORAS											
CONCEPTO	NOTIFICACIÓN PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	DOCUMENTO DE COMRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	ENTREGA DEL PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL DOCUMENTO DE COMRAVENTA		TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL PREDIO	TRÁMITE DE PAGO FINAL				
Valor Unitario											
Cantidad											
Valor Total	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00				
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PUBLICO											
CONCEPTO	TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN										
Valor Unitario											
Cantidad											
Valor Total	\$ 0,00										
SUBTOTAL GESTIÓN PREDIAL (1) = (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)			\$ 0,00								
IVA			\$ 0,00								
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL			\$ 0,00								





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL

CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-4-FR-4		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	1	DE	2

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

PERIODO - MES: 1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA ELABORACION: 5-nov-21

CONTRATO DE OBRA No: 983 DE 2021
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
OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 967 DE 2021
INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL
TIPO DE GESTIÓN: PREDIAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES

VR. INICIAL (INC IVA): \$ 389,978,471,425.00

FECHA DE INICIACIÓN: 2-jul-21

VR. ANTICIPO: \$ 9,489,235,713.00

FECHA DE REANUDACIÓN:

VR. ADICIÓN No:

PLAZO ACUMULADO: 37 MESES

VR. ADICIÓN No:

FECHA DE SUSPENSIÓN:

VR. TOTAL ADICIONES:

FECHA DE VENCIMIENTO: 1-ago-24

VR. TOTAL ACUM: \$ 389,978,471,425.00

VR. DE LA GESTIÓN: \$ -

VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: \$ -

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

No.	PREDIO No.	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	NOMBRE DEL PROPIETARIO	VALOR PAGADO (SIN IVA)	OBSERVACIONES DEL PAGO
1						
2						
3						
TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS (A)					\$ 0,00	

SUBTOTAL PAGOS PEDIALES (2)	\$ 0,00
OTROS	
IVA	\$ 0,00
VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	\$ 0,00

VR. TOTAL BASICO PRESENTE PRACTA	\$ 0,00
IVA PRESENTE PRACTA	\$ 0,00
VR. TOTAL PRESENTE PRACTA (1+2)	\$ 0,00

VR. GESTIÓN PREDIAL	\$ 0,00
---------------------	---------

VR. ACUMULADO ACTIVIDADES PEDIALES	\$ 0,00
GESTIÓN PREDIAL	\$ 0,00
DESEMBOLSOS PEDIALES	\$ 0,00
OTROS	\$ 0,00
IVA	\$ 0,00
VR. TOTAL ACUMULADO	\$ 0,00

SALDO POR EJECUTAR	\$ 0,00
--------------------	---------

NOTAS

- Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
- El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
- Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
- El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta o Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero (\$0) pesos.

Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELÁSQUEZ VELIZ
Representante Legal o Apoderado Contratista
Matrícula No: 25202-376479 CND

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO GARCÍA BOLIVAR
Representante Legal o Apoderado Interventor
Matrícula No: 0520-220158 ANT

Original: Acta de recibo parcial de obra

Copia: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-5		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	2

FECHA			5	11	2021
			(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA PARCIAL NO. 4

INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

ELABORACIÓN ☐
 ACTUALIZACIÓN ☒
 MODIFICACIÓN ☒
 COMPLEMENTACIÓN ☒
 AJUSTE ☒
 REVISIÓN ☒

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN
 DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

REVISIÓN, AJUSTE Y/O UNIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PARA EL PROYECTO : "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"

DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:

DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 4.1.1 REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL ANEXO TÉCNICO DEL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA LP-DO-061-2020, EL CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 CON COMUNICADO 008-21-CLI-CVC061-RGLS HIZO ENTREGA DE LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS REALIZADA A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, MEDIANTE COMUNICADO DO-GTE- 33397 DEL 29 DE JUNIO DE 2021. POSTERIORMENTE, LA INTERVENTORÍA DIÓ RESPUESTA A LO EXPUESTO POR EL CONTRATISTA, POR MEDIO DEL COMUNICADO INT-CVC061-121-2021. ALLÍ SE COMUNICA CUALES OBSERVACIONES DE LAS REALIZADAS POR EL CONTRATISTA, SE ESTIMAN CONVENIENTES Y CUALES NO Y COMO PROCEDER EN LA ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN. CON LOS INFORMES EMITIDOS POR EL CONTRATISTA Y POR LA INTERVENTORÍA ANTES MENCIONADOS, SE DA POR CONCLUIDA LA ETAPA DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

CONTRATO DE OBRA NO: 983 DE 2021

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	<u>2</u> (Día)	DE	<u>7</u> (Mes)	DE	<u>2021</u> (Año)
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	<u>1</u> (Día)	DE	<u>8</u> (Mes)	DE	<u>2024</u> (Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

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

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:

CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No.	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
983 DE 2021	21/05/2021	37 MESES	389.978.471.425,00	389.978.471.425,00

SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	NA	NA	NA	NA	NA
2					
3					

CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :

CARRETERA VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY
 TRAMO TRAMO 2
 SECTOR SECTOR 2 (K11+624 AL K20+740)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-1-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2
		FECHA	5	11	2021
			(Día)	(Mes)	(Año)
Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.					
1. Documentos					
EL INFORME DE REVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS EMITIDOS POR EL CONTRATISTA, COMPRENDE LOS SIGUIENTES VOLÚMENES :					
VOLUMEN I : ESTUDIO DE TRANSPORTE		VOLUMEN VI : ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTOS			
VOLUMEN II : ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN		VOLUMEN VII : ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN			
VOLUMEN III : ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA Y GEOTECNIA		VOLUMEN VIII : ESTUDIO Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS			
VOLUMEN IV : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES		VOLUMEN IX : ESTUDIO Y DISEÑO DE TÚNELES			
VOLUMEN V : ESDTUDIO DE ESTABILIZACIÓN Y ESTABILIDAD DE TALUDES		VOLUMEN X : GESTIÓN PREDIAL			
2. Planos					
NA					
3. Otros.					
NA					
Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación parcial de los estudios y diseños.					
QUIEN ENTREGA:		QUIEN RECIBE Y APRUEBA:			
					
Firma		Firma			
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ		Nombre: LUIS ALBERTO GARCIA BOLIVAR			
Representante legal o apoderado		Representante legal o apoderado			
Contratista		Interventoría			
Matricula No.: 25202-376479 CND		Matricula No.: 0520-220158 ANT			
Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera)					
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.					

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN
DISCRIMINACIÓN DE LA PROVISIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Hoja 1 de 2

CANT (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (4)	VALOR PARCIAL (\$) (1)*(2)+(3)*(4) = (5)	PARTICIPACIÓN 4.1.1 - Revisión EyD (mes)	VALOR REVISIÓN EyD (\$)	PARTICIPACIÓN 4.1.2, 4.1.3. y 4.1.4 (mes)	VALOR 4.1.2, 4.1.3. y 4.1.4 (\$)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL									
1	Especialista 1 - Director de Proyecto	\$ 15.000.000,00	\$ 0	0,60	\$9.000.000,00	0,2000	\$3.000.000,00	0,40	\$6.000.000,00
1	Ingeniero Residente de Campo	\$ 9.500.000,00	\$ 0	1,02	\$9.653.389,80	0,7000	\$6.650.000,00	0,32	\$3.003.389,80
1	Especialista 2 - Especialista en Tránsito	\$ 12.000.000,00	\$ 0	0,60	\$7.200.000,00	0,3000	\$3.600.000,00	0,30	\$3.600.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Vías (Diseño geométrico)	\$ 12.000.000,00	\$ 0	0,80	\$9.600.000,00	0,5000	\$6.000.000,00	0,30	\$3.600.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Geología	\$ 12.000.000,00	\$ 0	0,80	\$9.600.000,00	0,6000	\$7.200.000,00	0,20	\$2.400.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Geotecnia	\$ 15.000.000,00	\$ 0	1,10	\$16.500.000,00	0,7000	\$10.500.000,00	0,40	\$6.000.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Pavimentos	\$ 12.000.000,00	\$ 0	0,60	\$7.200.000,00	0,4000	\$4.800.000,00	0,20	\$2.400.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 12.000.000,00	\$ 0	1,00	\$12.000.000,00	0,5000	\$6.000.000,00	0,50	\$6.000.000,00
1	Especialista 2 - Especialista Ambiental	\$ 12.000.000,00	\$ 0	1,00	\$12.000.000,00	0,5000	\$6.000.000,00	0,50	\$6.000.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Túneles	\$ 15.000.000,00	\$ 0	1,10	\$16.500.000,00	0,6998	\$10.496.610,00	0,40	\$6.003.390,00
1	Especialista 2 - Especialista en Puentes	\$ 12.000.000,00	\$ 0	1,10	\$13.200.000,00	0,7000	\$8.400.000,00	0,40	\$4.800.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Estructuras	\$ 12.000.000,00	\$ 0	1,00	\$12.000.000,00	0,5000	\$6.000.000,00	0,50	\$6.000.000,00
1	Especialista 2 - Especialista en Redes	\$ 12.000.000,00	\$ 0	0,10	\$1.200.000,00		\$0,00	0,10	\$1.200.000,00
1	Ingeniero de Diseño - Estructuras Edificaciones	\$ 9.500.000,00	\$ 0	0,50	\$4.750.000,00		\$0,00	0,50	\$4.750.000,00
1	Ingeniero de Proyecto 2 - Ambiental	\$ 5.500.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Ingeniero - Profesional Forestal	\$ 5.000.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Ingeniero - Biólogo	\$ 5.000.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Ingeniero Auxiliar	\$ 3.500.000,00	\$ 0	0,50	\$1.750.000,00		\$0,00	0,50	\$1.750.000,00
1	Profesional Jurídico Predial	\$ 5.000.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Ingeniero - Profesional Técnico Predial	\$ 5.000.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Arqueólogo	\$ 5.000.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Profesionales Auxiliares	\$ 3.500.000,00	\$ 0	0,00	\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
1	Dibujante Autocad y SIG	\$ 2.800.000,00	\$ 0	1,00	\$2.800.000,00		\$0,00	1,00	\$2.800.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$144.953.389,80		\$78.646.610,00		\$66.306.779,80
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,36		2,36		2,36
TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					\$342.090.000,00		\$185.606.000,00		\$156.484.000,00
CANT (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL (\$) (8) * (9) * (10) = (11)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL	VALOR PARCIAL (\$)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL	VALOR PARCIAL (\$)
OTROS COSTOS DIRECTOS									
VIÁTICOS (según comprobante)					\$ 6.700.000,00		\$ 0,00		\$ 6.700.000,00
1	Hospedaje y Alimentación	día	\$ 350.000	6,0	\$ 2.100.000,00		\$ 0,00	6,0	\$ 2.100.000,00
1	Transporte	día	\$ 800.000	1,0	\$ 800.000,00		\$ 0,00	1,0	\$ 800.000,00
	Movilización equipo de perforación mecánica o manual (mayores a 45km)	movimiento	\$ 3.800.000	1,0	\$ 3.800.000,00		\$ 0,00	1,0	\$ 3.800.000,00
	Movilización de equipo mecánico o manual punto a punto (menores a 45km entre puntos)	punto	\$ 400.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y BATIMÉTRICOS					\$ 19.000.000,00		\$ 0,00		\$ 19.000.000,00
	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	mes	\$ 20.500.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Georeferenciación (Puntos GPS con precisión milimétrica materializados en campo con mojoneros en concreto y platina de bronce)	Punto	\$ 1.640.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Batimetría (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	Punto	\$ 4.750.000	4,0	\$ 19.000.000,00		\$ 0,00	4,0	\$ 19.000.000,00
TRABAJOS DE CAMPO					\$ 31.800.000,00		\$ 0,00		\$ 31.800.000,00
	Perforación mecánica de verificación	ml	\$ 350.000	60,0	\$ 21.000.000,00		\$ 0,00	60,0	\$ 21.000.000,00
	Ensayo Down Hole (incluye tubería)	ml	\$ 180.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Perforación manual	ml	\$ 200.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Apiques de verificación cada (0,7mx0,7mx1,5ml)	und	\$ 360.000	30,0	\$ 10.800.000,00		\$ 0,00	30,0	\$ 10.800.000,00
	Perforación geotécnica (Apiques) para pavimentos	und	\$ 350.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Apique a hasta 1,5m + PDC En vías existentes	und	\$ 330.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Perforaciones a rotación, diámetro NQ	m	\$ 460.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Extracción de núcleos en roca para sitios inestables	und	\$ 250.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Refracción Sísmica	ml	\$ 25.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Tomografía eléctrica	ml	\$ 25.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Estudio de respuesta local-ERL (Sin ensayos)	und	\$ 6.000.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
LABORATORIO					\$ 4.160.000,00		\$ 0,00		\$ 4.160.000,00
	Carga puntual	und	\$ 65.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Triaxial Cíclico	und	\$ 2.000.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Bender element	und	\$ 1.500.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Columna resonante	und	\$ 2.000.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Humedad	und	\$ 15.080	10	\$ 150.800,00		\$ 0,00	10,0	\$ 150.800,00
	Límites de Atterberg	und	\$ 60.424	10	\$ 604.240,00		\$ 0,00	10,0	\$ 604.240,00
	Granulometría	und	\$ 59.696	10	\$ 596.960,00		\$ 0,00	10,0	\$ 596.960,00
	Gravedad específica y densidad	und	\$ 50.856		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Consolidación	und	\$ 410.800		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Compresión Simple en roca	und	\$ 70.200		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Traxial CU	und	\$ 1.144.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Corte directo CD	und	\$ 561.600	5	\$ 2.808.000,00		\$ 0,00	5,0	\$ 2.808.000,00
	Proctor	und	\$ 133.432		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Terrones de arcilla y partículas deleznales	und	\$ 85.330		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Peso Unitario suelto o compactado	und	\$ 40.586		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Durabilidad en sulfato de sodio o magnesio	und	\$ 358.110		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Abrasión Máq Angeles sin gradación 500 revol	und	\$ 131.307		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Humedad de absorción (Arena o cascajo)	und	\$ 27.600		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Porcentaje de partículas con caras fracturadas	und	\$ 62.100		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Límite de contracción INV E-127/13	und	\$ 39.600		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Azul de Metileno	und	\$ 110.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Tamaños de partícula de suelo (incluye Hidrometría)	und	\$ 132.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	Materia Orgánica	und	\$ 60.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	CBR inalterado con y sin inmersión	und	\$ 216.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	CBR Metodo I (incluye Proctor)	und	\$ 252.000		\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00

CANT. (8)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$) (9)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL (10)	VALOR PARCIAL (\$) (8) * (9) * (10) = (11)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL	VALOR PARCIAL (\$)	TIEMPO DE UTILIZACIÓN TOTAL	VALOR PARCIAL (\$)
OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES					\$ 8.250.000,00		\$ 0,00		\$ 8.250.000,00
1	Edición de Informes (Adquisición de Cartografía, Semanales, mensuales y final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y dos copias en papel bond y archivos magnéticos)	mes	\$ 250.000	1,0	\$ 250.000,00		\$ 0,00	1,0	\$ 250.000,00
1	Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético)	Glo	\$ 8.000.000	1,0	\$ 8.000.000,00		\$ 0,00	1,0	\$ 8.000.000,00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 69.910.000,00		\$ 0,00		\$ 69.910.000,00
COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)					\$ 412.000.000,00		\$ 185.606.000,00		\$ 226.394.000,00
IVA = 19% * (C) = (D)					\$ 78.280.000,00		\$ 35.265.140,00		\$ 43.014.860,00
COSTO TOTAL = (C) + (D)					\$ 490.280.000,00		\$ 220.871.140,00		\$ 269.408.860,00
PROPORCIÓN (%)					100,00%		45,05%		54,95%

NOTA:
El Contratista declara que no habrá lugar a pagos adicionales a la suma total prevista en el contrato 983 del 2021, por ningún concepto de estudios y diseños, particularmente los previstos en los numerales 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 y 4.1.4, con excepción de todo lo previsto para sectores de intervención de condiciones especiales, atípicos o no considerados inicialmente en los corredores, durante la ejecución del contrato y todos los demás considerados en el penúltimo párrafo del numeral 4.1.3 del anexo técnico. Por lo tanto, cualquier valor que exceda lo citado en lo ofertado y contratado para los numerales 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 y 4.1.4 será responsabilidad del Contratista y no será objeto de reclamación por parte nuestra, con excepción de lo señalado para los sectores especiales considerados en el numeral 4.1.3.


Firma
Nombre : **MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matricula No.: **25202-376479 CND**


Firma
Nombre : **LUIS ALBERTO GARCÍA BOLÍVAR**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventoría
Matricula No.: **0520-220158 ANT**

DESGLOSE FACTOR MULTIPLICADOR

No.	CONCEPTO	FM SMMMLV (%)
1	Salarios	100
	Subtotal 1	100
2	Prestaciones Sociales de Personal Facturable (expresado como % de 1)	
	Prima anual legal	8,33
	Pensiones (Seguridad Social)	12
	Cesantías	8,33
	Intereses de cesantías	1
	Salud (Seguridad Social)	8
	Caja de Compensación Familiar	4
	SENA O	2
	ICBF - Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	3
	Otros	0,21
	Vacaciones y ausencias justificadas	4,17
	Dotación	2
	ARP - Aportes a Riesgos Laborales (Seguridad Social)	6,96
	Seguro de vida y funerario	0
	Medicina Prepagada	0
	Indemnización por despido	0
	Prestaciones extralegales	0
	Auxilios varios (subsido de transporte)	0
	Subtotal 2	60
3	Gastos Directos (expresado como % de 1)	
	Alquiler de oficina	5
	Alquiler de equipos de oficina	10
	Servicios públicos	1
	Subtotal 3	16
4	Gastos Generales (expresado como % de 1)	
	Costos generales de comunicación e internet	4
	Papelería y útiles de oficina	2
	Fotocopias	0
	Gastos legales y bancarios	1
	Mantenimiento de oficina e instalaciones generales	2
	Seguro de incendio y robo	0
	Afiliación a asociaciones profesionales	0
	Alquiler y mantenimiento de vehículos de administración	3
	Revistas y publicaciones	0
	Documentación técnica	1
	Capacitación de personal (cursos, congresos y seminarios)	0
	Vigilancia y aseo	1
	Gestión comercial (preparación y edición de propuestas, visitas, y promoción)	0
	Gastos de viaje	1
	Depreciación instalaciones y equipos de oficina	1
	Costos de personal no facturable (administrativo y técnico)	5
	Actualización tecnológica	3
	Subtotal 4	24
5	Costos Directos no Reembolsables (expresado como % de 1)	
	Póliza de Calidad	0,3
	Póliza Cumplimiento	0,5
	Póliza Salarios y prestaciones Sociales	0,12
	Impuesto de Renta	0
	Impuesto CREE	0,08
	Impuesto de Industria y Comercio	0
	Impuesto pro Universidad Nacional y demás universidades estatales	2
	Acompañamiento posterior a la entrega	10
	Subtotal 5	13
5	Honorarios (expresado como % de 1)	
	Porcentaje sobre FM	23
	Subtotal 6	23
	TOTAL FACTOR MULTIPLICADOR (1+2+3+4+5+6)	2,36

Handwritten signature



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 ☒	<u>04</u>	<u>1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021</u>
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA ☐	<u> </u>	<u> </u>
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☐	<u> </u>	<u> </u>
		PRESTACION DE SERVICIOS ☐	<u> </u>	<u> </u>
		OTRO ☐	<u> </u>	<u> </u>
		CUAL? <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

NO. COMPROMISO: <u>426021</u>	RUBRO NO.: <u>C-2401-0600-107-0-2401009-02</u>	RECURSO NO.: <u>54</u>	VALOR AFECTADO: \$ <u>-</u>
NO. COMPROMISO: <u>426021</u>	RUBRO NO.: <u>C-2401-0600-107-0-2401015-02</u>	RECURSO NO.: <u>54</u>	VALOR AFECTADO: \$ <u>116.182.550,00</u>
NO. COMPROMISO: <u>426021</u>	RUBRO NO.: <u>C-2401-0600-107-0-2401017-02</u>	RECURSO NO.: <u>54</u>	VALOR AFECTADO: \$ <u>100.172.292,00</u>
NO. COMPROMISO: <u> </u>	RUBRO NO.: <u> </u>	RECURSO NO.: <u> </u>	VALOR AFECTADO: <u> </u>
NO. COMPROMISO: <u> </u>	RUBRO NO.: <u> </u>	RECURSO NO.: <u> </u>	VALOR AFECTADO: <u> </u>
NO. COMPROMISO: <u> </u>	RUBRO NO.: <u> </u>	RECURSO NO.: <u> </u>	VALOR AFECTADO: <u> </u>
			TOTAL ACTA: \$ <u>216.354.842,00</u>

Firmado digitalmente
por MAURICIO
HOYOS SIERRA

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
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 N° **04** Valor basico: \$ **185.606.000,00** Período: **1 A 31 DE OCTUBRE DE 2021**

Valor Incluido Iva: \$ **220.871.140,00**

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

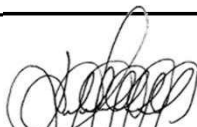
Item	Ruta (codigo via)	Denominación (Carretera - Puente- Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Provision para servicios del tunel	Valor incluido IVA Estudios y Diseños	Valor incluido IVA (Gestion social, predial y ambiental)	Valor incluido IVA Provision implementación protocolo de bioseguridad	Subtotal
1	6203	CARRETERA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	6203	PUENTE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	6203	TUNEL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	6203	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ 220.871.140,00	\$ -	\$ -	\$ 220.871.140,00
5	6203	AMBIENTAL , SOCIAL Y PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	6203	PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES			\$ -	\$ -	\$ 220.871.140,00	\$ -	\$ -	\$ 220.871.140,00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

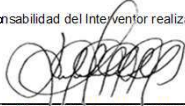
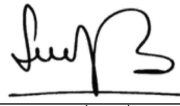
NIT	ANTIOQUIA		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890907569-1	MUNICIPIO 1	SANTA FE DE ANTIOQUIA	\$ 220.871.140,00	\$ 185.606.000,00
890983786-7	MUNICIPIO 2	GIRALDO	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -
TOTAL ANTIOQUIA			\$ 220.871.140,00	\$ 185.606.000,00

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 ISRAEL VELASQUEZ VELIZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: 25202-376479 CND
Contratista


LUIS ALBERTO GARCIA BOLIVAR
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matricula No.: 0520-220158 ANT
Interventor

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										CÓDIGO		MINFRA-MIN-IN-15-FR-8				
											VERSIÓN		1				
											PÁGINA		1 DE 1				
												FECHA		5	11	2021	
												(Día)		(Mes)		(Año)	
UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y OPERACIÓN - SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN												DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA					
CONTRATO DE OBRA No: 983 DE 2021												CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061					
MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE-2021												CARRETERA Y/O PROYECTO: VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY - TRAMO 2					
												SECTOR: SECTOR 2 (K11+624 AL K20+740)					
RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA																	
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.				Valor								
2021	426021	C-2401-0600-107-0-2401009-02	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 7.981.467.963,50								
2021	426021	C-2401-0600-107-0-2401015-02	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 7.456.019.463,50								
2021	426021	C-2401-0600-107-0-2401017-02	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 3.540.983.998,00								
									Subtotal			\$ 18.978.471.425,00					
2022		2401-0600-108		NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 65.000.000.000,00								
2023		2401-0600-109		NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 182.000.000.000,00								
2024		2401-0600-110		NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL				\$ 124.000.000.000,00								
TOTAL												\$ 389.978.471.425,00					
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 389.978.471.425,00																	
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA																	
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.426021 De (25/05/2021)				Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
								C-2401-0600-107-0-2401009-02	C-2401-0600-107-0-2401015-02	C-2401-0600-107-0-2401017-02	No. COMPROMISO 426021				SI	NO	
							\$ 9.489.235.713	\$ -	\$ 5.948.251.714,00	\$ 3.540.983.998,00	\$ 9.489.235.712,00						
1	OBRA	jul-21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.489.235.713	\$ -	\$ 5.948.251.714,00	\$ 3.540.983.998,00	\$ 9.489.235.712,00	\$ -	\$ 389.978.471.425			X	Acta en Cero
2	OBRA	ago-21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.489.235.713	\$ -	\$ 5.948.251.714,00	\$ 3.540.983.998,00	\$ 9.489.235.712,00	\$ -	\$ 389.978.471.425			X	Acta en Cero
3	OBRA	sep-21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9.489.235.713	\$ -	\$ 5.948.251.714,00	\$ 3.540.983.998,00	\$ 9.489.235.712,00	\$ -	\$ 389.978.471.425			X	Acta en Cero
4	OBRA	oct-21	\$ 185.606.000	\$ 35.265.140	\$ 220.871.140	\$ 4.516.298	\$ 9.484.719.415	\$ -	\$ 5.832.069.164,00	\$ 3.440.811.706,00	\$ 9.272.880.870,00	\$ 220.871.140	\$ 389.757.600.285			X	
TOTALES			\$ 185.606.000	\$ 35.265.140	\$ 220.871.140	\$ 4.516.298	\$ 9.484.719.415	\$ -	\$ 5.832.069.164	\$ 3.440.811.706	\$ 9.272.880.870	\$ 220.871.140	\$ 389.757.600.285				
Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse estén o no facturadas.																	
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO																	
			VALOR BÁSICO		IVA		TOTAL										
OBRA			\$ -		\$ -		\$ -										
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			\$ -		\$ -		\$ -										
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS			\$ -		\$ -		\$ -										
AJUSTES			\$ -		\$ -		\$ -										
ESTUDIOS Y DISEÑOS			\$ 185.606.000,00		\$ 35.265.140,00		\$ 220.871.140,00										
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			\$ -		\$ -		\$ -										
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			\$ -		\$ -		\$ -										
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			\$ -		\$ -		\$ -										
PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD			\$ -		\$ -		\$ -										
VALOR TOTAL			\$ 185.606.000,00		\$ 35.265.140,00		\$ 220.871.140,00										
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.																	
NOTAS:																	
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.																	
 Firma Nombre: MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ Director de Obra Matrícula No.: 25202-376479 CND  Firma Nombre: LUIS ALBERTO GARCIA BOLIVAR Director de Interventoria Matrícula No.: 0520-220158 ANT																	
Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor y Dirección Territorial.																	