2026030097945
Fecha Radicado: 2026-04-21 11:37:15.0

Medellín, 21/04/2026

Doctor
LISARDO MURRILLO ARBELAEZ
Director de Convenios y Cooperación
Instituto para el Desarrollo de Antioquia – IDEA

Asunto: Solicitud Desembolso de pago acta básica y de ajustes No 57 del contrato No 25OO111B2257 (983 de 2021) CVC

Respetado Doctor Murillo,

Con cargo a los dineros del encargo financiero y Convenio y luego de ser aprobado por el interventor del Contrato, le solicito proceder con el pago del acta básica No 57, correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2026, del contrato No 25OO111B2257 (983 de 2021) cuyo objeto es: “CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MÓDULO 2”.

DESCRIPCION	N° CONVENIO	FACTURA	CUENTA	LABOR	VALOR A PAGAR
Orden de pago Acta básica No 57, correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2026, contrato No 25OO111B2257 (983 de 2021) que tiene por objeto CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MÓDULO 2.	10000953	T1 222	100016217	1000241613	$7.654.792.429
TOTAL RECURSOS DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA					**$7.654.792.429**

Documento Firmado Digitalmente: # 2026030097945

2026030097945
Fecha Radicado: 2026-04-21 11:37:15.0

Favor realizar el pago a la Cuenta corriente 30400001144 de Bancolombia a nombre de Consorcio Vias Colombia con Nit 901.472.786-3

Se anexa facturas, informe de seguimiento, certificación de parafiscales, planillas, y demás soportes.

Cordialmente,

LUIS HORACIO GALLON ARANGO
SECRETARIO DE DESPACHO

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó:	Dora Elena Yepes Hoyos Profesional Universitario- SIF		16/04/2026
Revisó:	Julián Alberto Ramirez Cortés Director Administrativo y Financiero - SIF		16/04/2026
Revisó:	Sebastián Castaño Gómez Subsecretario de Proyectos Estratégicos / Concesiones y Apps - SIF		16/04/2026
Revisó	Gissed Milena Martinez Echeverri Directora de Asuntos Legales - SIF		17/04/2026
Los firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma			

Documento Firmado Digitalmente: # 2026030097945

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. T1 222

Autorización DIAN 18764098682218 de 16/09/2025

Desde 197 **Hasta** 2000 **Vigencia** 16/09/2027 **Prefijo** T1

Consorcio Vías Colombia 061

Medio de pago	Forma de pago	Orden de compra	Fecha de generación	Fecha emisión	Fecha vencimiento
Acuerdo mutuo	Crédito		16/04/2026 12:00:00	16/04/2026	16/05/2026

Número contrato

Centro de costos
0501 OBRA GOBERNACION

Tipo de operación
AIU

Dirección de entrega bien o servicio
Avenida el dorado N° 69b - 45 ofi 605

Obra
El Toyo - Gobernación de Antioquia - Obra

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT 890900286

Régimen Tributario	No responsable de IVA
Dirección	CL 42 B 52 106 APTDO CENTRO ADM DEP JOSE MARIA CORDOVA LA ALPUJARRA
Departamento	Antioquia
Ciudad	Medellín
Teléfono	6044099000
Correos electrónicos	contabilidad.hacienda@antioquia.gov.co

CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061

NIT 901472786 - 3

Actividad económica	4210
Dirección	Avenida el dorado N° 69b - 45 ofi 605
Departamento	Bogotá
Ciudad	Bogotá, D.C.
Teléfono	7450912
Correo Electrónico	fe061@casahidalgo.com.co

Somos responsables de IVA
No pertenecemos al régimen simple de tributación
No somos grandes contribuyentes
No somos Autoretenedores
No somos agentes retenedores de IVA

Ítem	Cod.	Descripción	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	%	INC	%	Valor total
1	3	Valor Básico de Obra - Acta de Obra No.57	1,00	94	5.748.999.196,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.748.999.196,00
2	261	Administración 23.15% - Acta de Obra No.57	1,00	94	1.330.893.313,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.330.893.313,00
3	5	Imprevistos 5%- Acta de Obra No.57	1,00	94	287.449.960,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	287.449.960,00
4	261	Utilidad 5%- Acta de Obra No.57	1,00	94	287.449.960,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	287.449.960,00

Notas finales

Descripción
CVC061 ACTA DE OBRA NO. 57
CORRESPONDIENTE A OBRA EJECUTADA
PERIODO: Marzo 2026 Contrato No: 25OO111B2257

Observaciones

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$7,654,792,429.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$7,654,792,429.00
Descuentos	$0.00
Anticipos	$0.00
Retención en Garantía	$0.00
Retenciones	
Rte IVA	$0.00
Rte fuente	$0.00
Rte ICA	$0.00
Total a Pagar	**$7,654,792,429.00**

Valor a pagar en letras
SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS

Código único de facturación electrónica
e8bbfc553f17c9086410f8969f973f1de226960ae83f025f356075b88b6800ca5a6dff4ebb4d16a7475365340d241db8

Valor firma digital
VgBL+LiLz2Z0+Hs38TFrxhpHDYhlvx/MieNhlcJw0BY8+rJVT/DVVWjUrknd/8Okq8U8uGqp7MXx7ovIWTB8pXtE1ouMqGEjWMM23+MEsKhCDEaWC2VrMMfyJj5D3cK6r5OQD2PUWSWmrwkvWm/WZd6U8M2NP3fFgyzZyY9VSPKF0CRla5PM5OzUkPW/EE6O+qXkanrrWX8cQdzUw1R9ajA32Dao6ZnD1akTdecmeZ2O8dc5plsi/xlL9FfV+2Rc0oxLsnODKJI4DbMQag4KMFlNc5RykGkiGPug5MjAnJCnSXOhP8GN4gKSBZljduxOKJY2wbrsroJv8NlJfTKzzg==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 30400001144

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL**	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 03 Fecha de aprobación: 22/04/2024

NÚMERO DE INFORME	11 – ACTA DE OBRA 57					
SUPERVISIÓN	X					
INTERVENTORÍA	☐					
TIPO DE INFORME	**PARCIAL**	☐	**PARA PAGO**	X	**FINAL**	☐
PERIODO DE INFORME	Desde:	1/03/2026		Hasta:	31/03/2026	
PERIODO PARA PAGO	Desde:	1/03/2026		Hasta:	31/03/2026	

1. INFORMACIÓN GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO	X	**NÚMERO:**	25OO111B2257 (983 de 2021)
CONVENIO	☐	**FECHA DE SUSCRIPCION:**	10 de mayo de 2021.
MODALIDAD DE SELECCIÓN:			Licitación pública (Obra pública)
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:			CD-111B-10-2025 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractDetailView/Index?UniqueIdentifier=CO1.PCCNTR.2397980&AwardContractDetailId=1260821&IsFromMarketplace=False&IsFromContractNotice=True&isModal=true&asPopupView=true#GenericContractInformation
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:			02/07/2021
OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2.			
ORGANISMO CONTRATANTE /CONVENIANTE:			DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA.
CONTRATISTA / CONVENIANTE	NOMBRE:		CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 Integrado por: - CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S (75%). - HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA. (25%).
	NIT		901472786-3
VALOR [$]:	INICIAL:		$389.978.471.425
	ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO** / **% DE ADICION**
		1	$30.654.106.008 / 7.86%
		2	$17.844.201.765 / 4.57%
		3	$13.080.055.312 / 3.35%
		4	$15.556.684.451 / 3.98%
	VALOR TOTAL:		QUINIENTOS DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS ZUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($502.790.748.989)

		M/CTE INCLUIDO IVA.			
REGISTRO	RPC NUMERO:	1000229344			
	RPC NUMERO:	4000106043			
	RPC NUMERO:	3000053778			
	RPC NUMERO:	3000053983			
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO ($69.281.569.425) (17.77%)			
PLAZO:	INICIAL	TREINTA Y SIETE (37) MESES.			
		FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**		
		2/07/2021	02/08/2024		
	PRÓRROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**	
		1	0.97 meses	31/08/2024	
		2	4 meses	31/12/2024	
		3	2 meses	28/02/2025	
		4	1 mes	31/03/2025	
		5	1 mes	30/04/2025	
		6	6.77 meses	31/12/2025	
		7	3 meses	31/03/2026	
		8	2 meses	31/05/2026	
		9	1 mes	30/06/2026	
HISTORICO DE SUSPENSIONES:		**No.**	**FECHA INICIO SUSPENSIÓN**	**FECHA REANUDACIÓN**	**FECHA DE TERMINACION**
		1	23/04/2025	23/05/2025	30/05/2025
		Ampliación suspensión 1	23/05/2025	06/06/2025	13/06/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL		30/06/2026			
TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y APROBADAS		SI			
SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	CONSORCIO TÚNELES INTERDISEÑOS INTEGRAL -INTERVENTORÍAS Y DISEÑOS S.A. INTERDISEÑOS (50%). -CONSULTORIA EN INGENIERÍA INTEGRAL (40%). -INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S. (10%).			
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	25SS111B2258			
% DE EJECUCIÓN FÍSICA		68.25%			
% DE EJECUCIÓN DE RECURSOS		95.15% Nota: El porcentaje incluye la adición 4.			

2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DE LAS PARTES

I. Para efectos del presente informe, la cesión del contrato N° 983 de 2021 del INVIAS a la Gobernación de Antioquia, se suscribió el pasado 10 de junio del 2025. El día 12 de junio de 2025 se firmó modificación N° 8, adición N° 1 y prórroga N° 6 entre la GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA y el CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 que prórroga hasta el 31 de diciembre del 2025, este contrato y adiciona el valor del contrato en $43.081.519.389 incluido AIU, además modifica algunos aspectos relacionados con el AIU y la carga tributaria, ajusta el tema de la forma de pago, incluye en las garantías a la Gobernación de Antioquia, incorpora la opción de realizar un pago anticipado, y cambia algunos términos referentes al nuevo contratante.

II. El acta de cesión del contrato de la interventoría del INVIAS a la Gobernación de Antioquia se firmó el 10 de junio 2025.

III. El pasado 16 de diciembre de 2025 se firmó la modificación N°9, adición N°2 y prórroga N°7 del Contrato 25OO111B2257 entre el Consorcio Vías Colombia 061 y la Gobernación de Antioquia, en las cuales se acordó:

1. La incorporación de VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS M/L ($24.730.758.175) M/CTE, INCLUIDO AIU del 33.15%.
2. Se prorroga el plazo del contrato por tres (3) meses, es decir, hasta el treinta y uno (31) de marzo de 2026.
3. Se incorpora a la cláusula sexta el parágrafo noveno en el cual se pagará al Contratista de obra el valor correspondiente a las Gestiones ambientales, sociales y prediales, aplicándole a dicho valor el porcentaje de Administración contractual vigente del VEINTITRÉS PUNTO QUINCE POR CIENTO (23.15%).
4. En la cláusula cuarta se ajusta el porcentaje de participación de los consorciados, así: “CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061 con NIT 901.472.786-3. (Integrado por CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S. – antes HIGALDO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.354.637-5, con un porcentaje de participación del 95% HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA con NIT. 900.397.334-3, con un porcentaje de participación del 5%).”

IV. En virtud de la adición presupuestal presentada por el Contratista y validada en la RECAE del 18 de febrero de 2026 (Reunión del Comité Asesor y Evaluador), el COS (Comité de orientación y seguimiento) del 27 de febrero de 2026 y aprobada en el SECOP II el pasado 13 de marzo de 2026, se viabilizó la MODIFICACIÓN N°10 ADICIÓN N°3 y PRÓRROGA N°8 para el Contrato de obra a cargo del Consorcio Vías Colombia 061 y la Gobernación de Antioquia, en las cuales se acordó:

1. La incorporación de VEINTE MIL MILLONES PESOS M/L ($20.000.000.000) M/CTE, INCLUIDO AIU DEL 33.15%.
2. Se prorroga el plazo del contrato por dos (2) meses, es decir, hasta el treinta y uno (31) de mayo de 2026.

V. De acuerdo al registro de CDP N°300053983 y RPC N°4000107548 se cuenta con el respaldo presupuestal para la adición presupuestal presentada por el Contratista se viabilizó la MODIFICACIÓN N°11 ADICIÓN N°4 y PRÓRROGA N°9 para el Contrato de obra a cargo del Consorcio Vías Colombia 061 y la Gobernación de Antioquia, en las cuales se acordó:

1. La incorporación de VEINTICINCO MIL MILLONES M/L ($25.000.000.000) M/CTE, INCLUIDO AIU DEL 33.15%.
2. Se prorroga el plazo del contrato por un (1) mes, es decir, hasta el treinta (30) de junio.

de 2026.

2.1. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA/CONVENIANTE EJECUTOR.

Para dar cumplimiento a la ejecución del contrato, las actividades que el Consorcio Vías Colombia 061 ha estado adelantando corresponden a las actividades del área técnica, tales como; actividades de estabilización geotécnica en los taludes B, C, D y E del Cielo Abierto 20, actividades de excavación manual y vaciado de concreto para los caissons del muro 25 ubicado en el Cielo abierto 20 – aproche estribo 2 del Puente 6. En el túnel falso 2 se viene ejecutando la terminación de la estabilización del talud de la parte superior y la construcción de la bóveda del túnel falso. A su vez, se realiza la excavación manual para construcción de la cimentación de los caissons en el puente 7, 8 y 9. Se vienen adelantando las actividades de conformación de la vía transitoria para atención de contingencia geotécnica en la zona del puente 11 por riesgo inminente (reportado ante ANLA no. Vital: 4100090147278626001 y radicado ANLA: 20266200066832 del 16/01/2026) que se acoge al plan de gestión de riesgos y desastres del proyecto. Además, adelantar las actividades de estabilización del talud del portal salida del Túnel 10 para el posterior inicio de la excavación subterránea.

2.1.1.EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS CONVENIOS/CONTRATOS DERIVADOS DE CONFORMIDAD CON LO INFORMADO POR EL CONVENIANTE O CONTRATISTA EJECUTOR

% DE EJECUCIÓN FÍSICA CONSOLIDADA DE LOS CONTRATOS/CONVENIOS DERIVADOS	N/A
% DE EJECUCIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA DE LOS CONTRATOS/CONVENIOS DERIVADOS	N/A

2.1.2. SEGUIMIENTO TÉCNICO DEL CONTRATO/CONVENIO:

El 8 de Julio de 2025, el Consorcio Vías Colombia 061 radicó la solicitud de un pago anticipado a la Entidad Contratante por un valor de CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS ($14.422.317.402) M/CTE. El pasado 31 de Julio de 2025 fue desembolsado por parte de la Entidad Contratante al Contratista de obra referente al pago anticipado No.1.

A continuación, se presenta el estado y porcentaje de avance de la ejecución por frentes de obra:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A
Cielo abierto 8	0,00%	94,68%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 5	0,37%	97,07%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 9	0,00%	94,68%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 2	0,00%	91,06%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 10	0,00%	95,25%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Túnel 6	0,23%	92,93%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 11	0,00%	85,93%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 3	0,00%	87,64%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 12	0,00%	50,41%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel falso 2	1,13%	97,66%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 13	0,24%	97,01%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 4	0,00%	87,06%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 14	0,00%	98,29%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 7	0,14%	96,77%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 15	1,42%	95,54%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 16A – Túnel falso 3	0,00%	99,16%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 16	0,07%	96,42%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Túnel 8	0,00%	96,67%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 17	0,78%	77,07%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 4A	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 9	0,00%	96,42%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 18	0,00%	89,69%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 5	0,00%	89,40%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 19	1,09%	101,25%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 6	0,00%	94,52%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 20	2,54%	74,26%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 7	8,54%	32,95%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 21	2,21%	4,23%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 8	10,06%	22,31%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Cielo abierto 22	0,00%	2,10%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 9	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 23	0,00%	0,21%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 10	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 24	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 11	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 25	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel falso 4	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 26	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 12	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 27	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 13	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 28	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 10	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 29	35,17%	37,03%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
TOTAL, OBRA BÁSICA	1,35%	68,25%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo

Revisión y/o Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Incorporación y/o Optimización y/o Complementación de los Estudios y Diseños	0%	100,00%	N/A	No se reportó avance
Gestión Social, Predial y Ambiental	2,61%	90,71%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo Nota: Disminuyó el % dado a la entrada de recursos en la adición 3 al rubro.
Estimado de primas de los amparos a las modificaciones contractuales	24,77%	79,97%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance Nota: Disminuyó el % dado a la entrada de recursos en la adición 3 al rubro.

Respecto a las actividades de obra desarrolladas en el presente periodo, se destaca que se viene adelantando el seguimiento a los procedimientos constructivos, cumpliendo normatividad vigente y estándares de calidad exigidos de acuerdo con el plan de calidad:

Túnel 5
En periodo de reporte 57 del mes de marzo de 2026, se termina el pavimento rígido en MR-45 de portal entrada de los dos carriles entre el Km 11+805,20 a 821,20 de los módulos 501 a 508 con empalme a cielo abierto 8.

Túnel 6
En periodo de reporte 57 mes de marzo del 2026, se termina el pavimento rígido en MR-45 de costado derecho del túnel del Km 12+102,80 al Km 12+117,85 módulos impares 6,47 a 5,63. Adicionalmente se ejecutó la cimentación del brocal costado derecho portal salida entre el Km 12+102,80 al Km 12+112,80.

Túnel falso 2
En sector de estabilidad del talud se continúan perforaciones, colocación de torones, inyección, vaciado de dados y tensionamiento de anclajes de 40 toneladas en la parte media del talud y se ejecuta armado de acero de refuerzo para dados.
En el sector de la vaguada se inició la perforación y construcción de anclajes activos de 60 toneladas.

En el periodo del reporte 57 del mes de marzo de 2026 se realizan el hormigonado de los módulos 15 del Km 12+362,50 al Km 12+370,00 e inicia la instalación del acero de refuerzo del módulo 14 Km 12+355,00 a Km 12+362,50. Adicionalmente se construye la cimentación de los dos costados del portal salida (Flauta) entre el Km 12+400 al Km 12+407,70; y se inicia el lleno estructural entre túnel falso y talud con la ejecución de las actividades de impermeabilización con asfalto líquido sobre los 2.00 primeros metros de la estructura costado derecho del túnel falso entre módulos 19 a 16 Km 12+370 a Km 12+400, como la instalación de filtro francés y sobre este pedraplén sobre la cimentación.

Cielo abierto 13
Sector Cielo abierto 13B, armado de acero de refuerzo y vaciado de aletas de descole, guarda ruedas de la obra hidráulica No. 38.
Cielo abierto 13B carril derecho, se realiza céreo de base granular y vaciado de paviemnto rígido MR-45 entre el K13+007 al K13+130.

Túnel 7
Se realiza inicia con la construcción del canal del cárcamo de derrame del Km 13+738,50 al Km 13+837,50

Cielo abierto 16
Excavación manual para ronda de coronación del talud para conducción de aguas lluvias hacía la cuneta vial.

Cielo abierto 17:
Se realiza el armado de acero de refuerzo y hormigonado de las bermas izquierda y derecha entre las abscisas K15+260,50 a la K15+367,10.

Puente 4A
En el presente período el Contratista reinició labores del puente el día 21 de marzo de 2026, efectuando la evacuación de las aguas procedentes del nivel freático en el caisson 8 del estribo 2. Se inició la excavación del caisson 7 primer anillo.
La obra se encontraba en las siguientes condiciones:
Caisson 2 estribo 1, profundidad de excavación 7,20 m, anillos vaciados; Caisson 3 estribo 1, profundidad de excavación 7,80 m, anillos vaciados 6. Se observa presencia de agua nivel freático en ambos caisson.
Caisson 8 estribo 2, profundidad de excavación 2,50 m, se observa presencia de agua nivel freático.

Túnel 9
No se realiza actividad de obra durante el periodo de reporte 57 del mes de marzo de 2026.

Cielo abierto 19
Construcción de berma MR-45 costado izquierdo entre el K15+880 al K16+212
Construcción canal lateral costado derecho entre el K15+905 al K15+980.
Construcción de berma derecha entre el K15+817 al K15+840
Cereo de subbase granular carril izquierdo y vaciado de pavimento rígido entre el K15+853 al K15+817

Cielo abierto 20
El Cielo Abierto No. 20 corresponde al tramo comprendido entre las abscisas K16+514 y K17+364, con una longitud de 850 m. Para iniciar las actividades de sostenimiento, el contratista ha subdividido el tramo en cinco subtramos denominados 20A, 20B, 20C, 20D y 20E, en el presente periodo se trabajó en los siguientes sectores:

Cielo abierto 20 - MURO 25
Construcción de muro pantalla entre pilas 8-9, 9-10, 20-21, 21-22, 22-23 y 25-26.
Excavación de caisson 04
Excavación de caisson 05
Excavación de caisson 06
Excavación de caisson 07

CA20C
- Excavaciones de material común para perfilación del talud y para canales de manejo de aguas.
- Retiro de material a disposición final.
- Perforaciones para la construcción de anclajes de 50 ton longitud 30m.
- Instalación de malla electrosoldada.
- Concreto lanzado.
- Inyección de anclajes con lechada, construcción de los dados de los anclajes activos

CA20E
- Excavaciones de material común para perfilación del talud y para canales de manejo de aguas.
- Retiro de material a disposición final.
- Instalación de malla electrosoldada.
- Vaciado de concreto lanzado.
- Inyección de anclajes con lechada.
- Construcción de los dados de los anclajes activos.
- Tensionamiento de los anclajes de 40 ton

Puente 7
En el presente período de reporte, se efectuaron las siguientes actividades relacionadas con las obras de cimentación de la infraestructura del puente 7:

Estribo 1. Caisson 1 y 2.
Diámetro 1,5 m. Se efectúa liberación de los caisson 1 y 2 por el área de geotecnia, topografía y técnico. Caisson 1 profundidad de excavación 13,59 m, fecha de liberación 26 de marzo de 2026, se encuentra nivel freático a partir de los 10,50 m de profundidad.
Caisson 2 profundidad de excavación 13,0 m, fecha de liberación 26 de marzo de 2026, se encuentra nivel freático a partir de los 8,50 m de profundidad. Se inicia en ambos caisson el armado del acero de las canastas de los Caisson.

Pila 1. Caisson y Columna 3 y 4.
Diámetro de columna 1,5 m.; las obras se encuentran inactivas, se tiene pendiente el inicio del armado de formaleta para la construcción de la viga central.

Estribo 2. Caisson 5 y caisson 6.
Las obras referentes al estribo 2, se encuentran inactivas, debido a que el contratista, está realizando actividades de corte y movimiento de tierra para la adecuación de la vía de acceso o transitoria que comunica a cielo abierto 20E, con el estribo 1 del puente 11.

Cielo abierto 21
Se está ejecutando la actividad de excavación en material común de la explanación y canales, y, el retiro de este material entre las abscisas K17+400 a la K17+520.

Puente 8
Las actividades realizadas y el avance de obra fueron las siguientes:

Estribo 1. Caisson No. 1 y 2.
Se terminan los caisson, previa modificación de la cota de desplante de ambos caisson por el área de geotecnia, profundidad 18,10 m; así mismo se realizó el armado del acero para el estribo 1, se funde la viga y se deja armado refuerzo de topes sísmicos, verticales de aletas y espaldar.

Pila 1. Caisson 3 y 4.
Diámetro 2 m, Caisson 3, se reactivó la excavación del caisson posterior a la terminación del Caisson 4, la excavación es mixta con martillo y voladura, profundidad de excavación 10,50 m, anillos vaciados 10; la obra se encuentra inactiva por el corte del talud para ampliación de la vía transitoria.
Caisson 4, Diámetro 2 m. Se encuentra terminado el caisson y la columna del 4, profundidad 20,45 m.

Pila 2. Caisson 5 y 6.
Caisson 5, Diámetro 2 m. Se realiza el vaciado del caisson, profundidad de 20,45 m.
Caisson 6, concreto Tremie de 28 MPA, diámetro 2,0 m profundidad excavación 19,77 m. los caisson quedan completamente terminados; se extiende la construcción de la columna 5, en dos módulos, altura 6 m, queda finalizada su construcción para dar inicio a las actividades de armado de la viga.

Estribo 2. Caisson 7 y 8
Diámetro 1,50 m. Se termina la excavación de ambos caisson y se liberan por el área de Geotecnia y topografía. El 17 de marzo de 2026
Caisson 7, profundidad excavación 13,78 M, se deja terminado el caisson.
Caisson 8, profundidad excavación 13,58 M, se deja terminado el Caisson.

Puente 11
Las actividades realizadas y el avance de obra fueron las siguientes:
Se inician las actividades de limpieza y adecuación del terreno y acceso a la pila 1. El Contratista efectúa el transporte de materiales para la fabricación de concreto con mezcladora para el vaciado de los anillos de los caisson, debido a las dificultades encontradas en el acceso a la obra.
Se marca eje de la pila 1, y caisson 3 y 5, y se inicia la excavación de los caisson, para anillo 1; así mismo se marcan los caisson 4 y 6.

CIELO ABIERTO 29
En el periodo del reporte se inició el emportalamiento de portal salida del túnel 10 con el corte para acceso de maquinaria y del talud sector de la primera a cuarta línea superior de anclajes; y se realiza la protección

del talud trabajado con malla electrosoldada y concreto lanzado, como la ejecución de los dos anclajes de la primera línea. Adicionalmente se inicia la construcción de la zanja de coronación. En el periodo de reporte 57 del mes de marzo de 2026, se continua con la excavación, lanzado de soporte, anclajes activos del emportalamiento del túnel líneas de anclajes 1ra a 4ta, como la construcción del canal de corona.

VÍA TRANSITORIA PARA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA GEOTÉCNICA EN LA ZONA DEL PUENTE 11:

Para el presente periodo como parte de las actividades en pro de atención a la contingencia geotécnica en la zona del puente 11 por riesgo inminente (reportado ante ANLA No. Vital: 4100090147278626001 y radicado ANLA: 20266200066832 del 16/01/2026) que se acoge al plan de gestión de riesgos y desastres del proyecto, se realizó el 48% del parcial ejecutado del ítem suministro, transporte, montaje de puente militar longitud 36.6m, el cual va en pro de atención a la contingencia relacionada anteriormente.

2.1.3. SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

Las actividades realizadas por el componente social durante el periodo han estado orientadas a actividades de seguimiento, especialmente en la zona del cielo abierto 20, aledaño a la vereda del kilómetro 14 y kilómetro 2 del municipio de Santa fe de Antioquia y túnel 10 en el municipio de Giraldo.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE SOCIAL	OBSERVACIÓN
Acompañar los recorridos de reconocimiento sociales.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Realizar el seguimiento a las PQRS.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Realizar el traslado de las peticiones, quejas, reclamos y solicitudes a la interventoría, garantizando su adecuada gestión.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Ejecutar en campo visitas de verificación a las PQRS relacionadas con el proyecto.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Llevar a cabo capacitaciones y entrenamientos al personal en temas sociales, de acuerdo con las necesidades de la obra.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Realizar la preparación, producción y distribución de las diferentes piezas comunicacionales.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
Revisar los instrumentos de gestión social que formule el contratista de la obra.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social
En el evento que se presentan afectaciones no previstas a comunidades por desarrollo del proyecto, el contratista debe conceptuar sobre las medidas de manejo, compensación y mitigación propuestas por el contratista.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual social

2.1.3.1 PMA_SOC-01: Programa de manejo de información y participación comunitaria.

Para el presente informe, se cuenta con 5 PQRSD Abiertas y 120 cerradas, para un total de 125 recibidas durante la ejecución del proyecto.

Nota:

Durante el período reportado no se recepcionaron PQRSD.

Componente de comunicaciones:

- **Boletín 14:** Se realizo entrega de boletín informativo No14.
- **Brochure 2025:** Para este periodo se realizó la divulgación de esta pieza informativa las postales del señor Gonzalo Mejía Trujillo, las cuales contienen información alusiva al proyecto la nueva vía al mar.
- **Cartelera informativa:** Se actualiza cartelera informativa para el mes de marzo de 2026.
- **Cuña radial:** Se evidencia el cumplimiento para la transmisión de la cuña para el mes reportado de acuerdo con lo solicitado en la Licencia Ambiental, componente socioeconómico.

- **Página Web:** Se encuentra actualizada para el período reportado.
- **19/03/2026:** Se realiza el comité de comunicaciones de gerencia.
- **20/03/2026:** El contratista presenta propuestas económicas para piezas comunicacionales.

2.1.3.2 PMA-SOC-02. Programa de manejo para la educación socioambiental al personal y a la comunidad

Ejes Temáticos Desarrollados	Fecha	Objetivo	Asistentes
Charla a trabajadores	Marzo 2026	Capacitar al personal el manejo de residuos fisiológicos y protección a fuentes hídricas.	37

2.1.3.3 Programa de Generación de Empleo marzo 2026

CVC 061

Descripción	CVC061	Subcontratistas	TOTAL
Mujeres	29	14	43
Hombres	421	50	471
Mano de obra calificada	32	3	35
Mano de obra no calificada	418	61	479
Área de influencia directa	74	11	85
Área de influencia indirecta	376	53	429

INTERVENTORÍA

Descripción	Interventoría	Subcontratistas	TOTAL
Mujeres	14	0	14
Hombres	29	1	30
Mano de obra calificada	41	1	42
Mano de obra no calificada	2	0	2
Área de influencia directa	12	1	13
Área de influencia indirecta	31	0	31

2.1.3.4 PMA-SOC-03 Programa de Manejo en Caso de Afectaciones a la Infraestructura o predios de naturaleza Particular y Comunitaria:

CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO: CORREGIMIENTO DE MANGLAR: ACCESO DOS DEL PROYECTO				
No.	**PROPIETARIO**	**NO. DE DOCUMENTO**	**SECTOR / VEREDA**	**TOTAL VIVIENDAS**
1	Sor Teresa Bedoya	21.758.933	La Aguada	1
2	Sor Teresa Bedoya	21.758.933	La Aguada	1
3	María Elena Manco	43.753.269	La Aguada	1
4	Edilma Manco	43.800.739	La Aguada	1

CONSOLIDADO ACTAS DE VECINDAD DE INICIO: CORREGIMIENTO DE MANGLAR: ACCESO DOS DEL PROYECTO				
No.	**PROPIETARIO**	**NO. DE DOCUMENTO**	**SECTOR / VEREDA**	**TOTAL VIVIENDAS**
5	Edilma Manco	43.800.739	La Aguada	1
6	Milena Úsuga	21.759.386	La Aguada	1
7	Fernando Arturo Manco	3.486.216	La Aguada	1
8	Carlina Manco	21.758.920	La Aguada	1
9	Luz Dary Londoño	43.742.242	La Aguada	1
10	Carlina Manco	21.758.920	La Aguada	1
11	Carlina Manco	21.758.920	La Aguada	1
12	Jorge Eliecer Manco	3.486.893	La Aguada	1
13	Luis Alfonso Pérez Cano		Cerca a Portal Túnel 10	1
14	Acta de entorno	N/A	Vía La Aguada	1

NOTA: 20 de marzo de 2026: Mediante comunicación de interventoría INT-CVC061-4933-2026 Se emite concepto Aprobatorio de las Actas de Vecindad y sus respectivos registros fílmicos y fotográficos.

2.1.3.5 PMA-SOC-05. Programa de manejo para la promoción de las condiciones de salud de la población

Se vienen adelantando gestiones con la Secretaría de salud y el Hospital San Juan de Dios para el apoyo de actividades para la promoción y prevención en salud, puntualmente en la comunidad y estudiantes pertenecientes al kilómetro dos (2) en el municipio de Santa Fe de Antioquia.

NOTA: La actividad se tiene prevista para la última semana de abril de 2026.

2.1.3.6 PMA_SOC-06. programa de manejo para la potenciación del sector productivo y la empleabilidad.

Para este periodo no se realizaron actividades del programa ya que, la obligación se ha evidenciado el debido cumplimiento por parte del contratista y mediante verificación en campo, interventoría verificó que cada uno de los proyectos se encuentran vigentes y activos.

2.1.3.7 PMA-SOC-07. Programa de manejo para el fortalecimiento institucional y comunitario

A la fecha y para este periodo se presenta la resolución en la cual se aprueban los estatutos para que, a partir de la expedición del presente acto administrativo se realice el proceso de elección de dignatarios y solicite auto de reconocimiento para la conformación de JAC denominada Junta de Acción Comunal K14.

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA: FASE CUATRO

Debido a que el contrato de obra pública No. 983 sufrió suspensión el programa de arqueología fue suspendido, y las actividades reinician a partir del 04 de julio 2025, se informa que cada semana el contratista entrega un informe correspondiente y al final de mes realizan una entrega del informe consolidado de todas las actividades del mes correspondiente.

Durante el mes de marzo se realizó el acompañamiento y monitoreo arqueológico en las áreas de Cielo Abierto 20, Cielo Abierto 21, Cielo Abierto 24, y Zodme 7 del denominado Tramo 2 (Abscisas de Puente

6 hacia mayores) como se menciona a continuación:

***Cielo Abierto 20:** Seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K16+800 y K16+850; K17+150 y K17+350, cubriendo así 250 metros lineales de excavación aproximadamente.

***Cielo Abierto 21**: Seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K17+400 y K17+550, cubriendo así 150 metros lineales de excavación aproximadamente.

***Cielo Abierto 24:** Seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K18+200 y K18+850, cubriendo así 650 metros lineales de excavación aproximadamente.

***Zodme 7:** Seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K18+450 y K18+650, cubriendo así 200 metros lineales de excavación aproximadamente.

Es importante mencionar que todas las revisiones en campo fueron exhaustivas y se acompañó todas las actividades de remoción de suelos en el mes de marzo de 2026 y que desde el punto de vista de la investigación arqueológica no se encontraron evidencias de la existencia de seres humanos del pasado en el área de influencia hasta la fecha.

Entrega de Informes al ICANH:

***4 de marzo de 2026:** Entrega al ICANH de Informe semestral de actividades N°8: Radicado 2026184200026002.

***10 de marzo de 2026:** Entrega al ICANH de informe en relación con la entrega del Plan de Arqueología – Traslado de torres de energía. Radicado 2026184200023782.

Nota: *La descripción detallada de las actividades de gestión social por parte de interventoría se encuentran en el Informe Mensual Social de marzo de 2026.*

2.1.4. SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

La Interventoría en este periodo dentro de la gestión ambiental hizo la supervisión de las actividades ambientales ejecutadas en el contrato de obra 983-2021, esto de acuerdo con las obligaciones ambientales estipuladas en la Resolución 1574 del 07 de diciembre de 2017 y su plan de manejo ambiental - PMA, la cual cuenta con cesión total de las obligaciones del sector 2 comprendido entre el K11+640 – K20+740 al Consorcio Vías Colombia 061, titular actual del sector 2 del tramo 2 de las “Vías de acceso del túnel del Toyo”, bajo la Resolución 0824-4 del 27/04/2023 del “Por la cual se autoriza la cesión total de una Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones” en el expediente LAV0039-00-2017.

En este periodo se dio continuidad a las intervenciones en el subtramo entre el K11+640 – K16+514, ejecutando actividades ambientales sujetas de reconocimiento tales como: ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna, monitoreos de agua, monitoreos por uso de la franja de Captación– FC3, seguimiento y monitoreo de la instrumentación, mantenimiento brinzales (individuos rescatados de este tramo en fase I), entre otras.

De igual manera, se registraron avances en el subtramo entre el K16+514 – K18+908, desarrollando actividades ambientales que incluyeron: monitoreos de agua, monitoreo de la instrumentación, aprovechamiento forestal en cielo abierto 24, ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna. Es importante precisar, que todas las actividades ambientales mencionadas, con excepción del aprovechamiento forestal (reconocimiento por obra), se encuentran contempladas a través de la figura de reembolso de gastos e ítems no previstos ambientales. Estos últimos se financian mediante una bolsa de

provisión ambiental específica para aquellas actividades sujetas de reconocimiento, conforme a lo establecido en el pliego de condiciones.

En este periodo no hubo reconocimiento de actividades de acuerdo con la relación de la preacta No 57; se encuentra en proceso del plan de inversión ambiental No. 12.

Gestión Ambiental:

Las obras en el sector 2 del K11+640 – K 20+740 se acogen al cumplimiento de las obligaciones de la licencia ambiental bajo la Resolución 1574/2017, a su vez las medidas del plan de manejo ambiental – PMA y los diferentes actos administrativos expedidos por las diferentes autoridades, por lo que, el Consorcio Vías Colombia 061 como titular actual de la licencia debe garantizar el la implementación de las medidas de manejo ambiental para prevenir, mitigar y corregir impactos ambientales negativos, asimismo, el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

El siguiente cuadro de actos administrativos, organizados de manera cronológica:

El siguiente cuadro de actos administrativos, organizados de manera cronológica:

Actos administrativos Tramo 2 – Sector 2

PERMISO	ESTADO
Estado del licenciamiento ambiental	
Auto No. 03602 del 18/08/2017 (ANLA)	Finalizado
Resolución No. 1574 del 07/12/2017 (ANLA)	En ejecución
Resolución No. 456 del 05/04/2018 (ANLA)	En ejecución
Resolución No. 2068 del 18/11/2021 (ANLA)	En ejecución
Resolución No. 1445 del 08/07/2022 (ANLA)	En ejecución
Resolución No. 824-4 del 27/04/2023 (ANLA)	En ejecución
Plan de Compensación por pérdida de Biodiversidad	
Resolución No. 921 del 28 de mayo de 2021: Plan de compensación por pérdida de biodiversidad	Pendiente por ejecutar- a la espera de concepto ANLA plan actualizado
	En ejecución – Acciones de Restauración
Resolución No. 002405 de 06/10/2025: Evalúa Plan de compensación por pérdida de biodiversidad	En ejecución No obstante, el acto administrativo tiene interpuesto un recurso de reposición, por lo que, hasta que este no sea resuelto, esta resolución no quedará en firme
Auto 9136 del 16/10/2025: Seguimiento y control a la compensación por pérdida de Biodiversidad	En seguimiento
Permisos de veda nacional	
Resolución No. 1845 del 11/09/2017 (MADS – ANLA)	En ejecución
Permisso de veda regional CORANTIOQUIA / CORPOURABÁ	

Resolución 200-03-20-01-1020-2017 de 18/08/2017 (CORPOURABÁ – ANLA)	En ejecución
Resolución 1902-2019 del 19 de febrero de 2019 (CORANTIOQUIA – ANLA)	En ejecución
Acuerdo No. 627 del 27 de enero del 2022 (CORANTIOQUIA)	No ejecutado – sin uso área de ZODME 9
Estado del Plan de Inversión Forzosa no menos del 1%	
Línea de Inversión: Acciones de Vigilancia IDEAM	Con desistimiento por parte del IDEAM
Línea de Inversión: Saneamiento Básico	En seguimiento para ejecución

Resumen actividades del periodo

Actividades / Temas varios ambientales relevantes:

- ***Cambios Menores:*** Se han tramitado un total de veintisiete (27) cambios menores ante la ANLA. En marzo 2026, la ANLA mediante oficio ·20263300262451 del 12 de marzo de 2026 emitió respuesta al Consorcio vías Colombia 061, frente a la *solicitud de pronunciamiento sobre cambio menor o de ajuste normal dentro del giro ordinario del proyecto licenciado, relacionado con la "optimización de diseño para el tramo de vía a cielo abierto entre las abscisas k15+400 a k15+471,* concluyendo que cumple con la normativa vigente y que se trata de una modificación menor dentro del desarrollo normal del proyecto.
- ***El Informe de Cumplimiento Ambiental:***
- ***ICA No. 8 (periodo enero–junio de 2025),***
- ***ICA No. 9 (periodo junio–diciembre de 2025),*** Mediante radicado ANLA 2026-620-041871-2 del 31 de marzo 2026 el contratista radicó a la ANLA el ICA No 9.
- ***Estado de contingencias***: Se han tramitado un total de veinte (20) contingencias, esto considerando las condiciones de riesgo encontradas y presentadas en los frentes reportados hasta la fecha. En marzo 2026, el contratista no reportó nuevas contingencias, por lo que se mantienen los reportes parciales a la fecha.
- Mediante VITAL 7300080021580726067 del 25 de marzo 2026, se hizo reporte de informe final a la ANLA de contingencia en el frente de obra de Cielo abierto 13- sector el Calvario, reporte inicial efectuado en su momento con registro VITAL 4100080021580723003.
- Se hace seguimiento al estado de avance de contingencia de puente 11, mediante la comunicación #INT-CVC061-4934-2026 del 21 de marzo 2026 (radicada el 24 de marzo 2026), la Interventoría reiteró solicitud de respuesta de la comunicación #INT-CVC061-4874-2026, en relación con la atención a la debida diligencia ambiental en los procedimientos de contingencias de acuerdo con las condiciones geotécnicas puente 11 (K18+907,6 – K19+158,9) y túnel falso 4 (K19+306,3 - K19+385,3).
- ***Acta 960-2025***, En marzo 2026, se hizo balance y seguimiento de respuestas del contratista al Acta 960-2025; el Consorcio Vías Colombia 061, mediante radicado ANLA 20266200388702 del 25 de marzo 2026, presentó respuesta a varios requerimientos establecidos en el Acta 960 del 5 de diciembre de 2025, los cuales ya habían sido revisados y avalados previamente por la Interventoría, lo siguiente:
- Se atendieron totalmente los requerimientos No 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15 y 16.
- El requerimiento No 7 fue atendido parcialmente.
- Quedan pendientes por cumplir en su totalidad los requerimientos No 6 y 14, así como completar la atención del requerimiento No 7.
- ***Plan de Inversión Forzosa no menos del 1***%: Se continúan las gestiones para avance de ejecución solo con la línea de saneamiento lo siguiente:
· El 10 de marzo de 2026, hubo reunión en el Municipio de Betulia en este espacio se contó con la participación de la interventoría, funcionarios de la alcaldía y de manera virtual de la Gerencia del Proyecto y la Gobernación de Antioquia, donde se socializaron las obligaciones ambientales asociadas

al Plan de intervención de no menos del 1%, en donde se estableció la entrega de información secundaria por parte de la Alcaldía para el análisis preliminar desde el proyecto. De lo anterior, como compromiso de la reunión la Alcaldía de Betulia entregó al contratista información de diagnóstico de instituciones rurales esto como base en el análisis preliminar.

- Mediante comunicación #CV-CV61-26-EX0033 y radicado ANLA 20266200376932 del 24 de marzo 2026, el Consorcio Vías Colombia 061 radicó ante la ANLA Informe del estado del cumplimiento al Plan de Inversión Forzosa no menos del 1%, en respuesta a la Res. No 02824 de 19 de diciembre de 2024, con recurso de reposición resuelto mediante la Res. No 0460 de 13 de marzo de 2025. Información revisada y avalada por la Interventoría previamente.
- El contratista radicó ante la ANLA en este periodo la base de liquidación de la inversión forzosa no menos del 1% actualizada al 2025 la cual fue de $4.000 millones aprox.
- ***Plan de compensación por pérdida de biodiversidad:*** En este periodo continúa a la espera acto administrativo de la ANLA en el que se resuelva recurso de reposición Resolución No. 002405 de 06/10/2025 (ANLA).
- ***Levantamiento de veda nacional- Res. 1845-2017 (MADS):*** En marzo 2026, la Interventoría emitió concepto de aprobación del informe final de rescate, traslado y reubicación de vedas, en el sector del K11+640 al K20+740, esto en respuesta a comunicación CS-CV61-26-CL-0077, y la versión final remitida por correo electrónico del 24 de marzo 2026.
- ***Levantamiento de restricción indiv. Regional- Res. 11902-2019 (CORANTIOQUIA)***En marzo 2026, la Interventoría emitió concepto de aprobación del informe final de rescate, traslado y reubicación de brinzales, en el sector del K11+640 al K20+740, esto en respuesta a comunicación CS-CV61-26-CL-0104, y la versión final remitida por correo electrónico del 26 de marzo 2026.
- ***Levantamiento de restricción indiv. Regional- Res. 1433-2017 (CORPOURABÀ):*** Mediante radicado ANLA 20266200360632 del 19 de marzo de 2026, el Consorcio Vías Colombia 061 radicó ante la ANLA y CORPOURABÁ el Informe de establecimiento, en cumplimiento a las medidas de veda regional en cumplimiento a la Resolución 1433 de 2017 – Resolución 0907 de 2025. El 28 de marzo de 2026, se realizó por el contratista el primer monitoreo y mantenimiento de los 395 individuos sembrados de especies nativas en el municipio de Giraldo – Antioquia.
- ***Informe de parcelas:*** El 6 de marzo 2026, mediante la comunicación #CS-CV61-26-EX-0023 con radicado ANLA 20266200299672, el contratista remitió a la autoridad, en alcance a la comunicación #CS-CV61-25-EX-085 del 9 de octubre de 2025 (Radicado ANLA 20256201253622 del 10 de octubre de 2025), informe de seguimiento de parcelas permanentes en los techos de los túneles 6, 7, 8, 9 y puntos de monitoreo asociados a los mismos, esto con el fin de hacer la solicitud de cierre de seguimiento semestral debido a no evidenciar cambios significativos en las coberturas y finalización de excavación de los túneles.

Por último, es constante la solicitud de cumplimiento de obligaciones ambientales al Contratista, junto al seguimiento en la ejecución de los permisos ambientales y el instrumento de control ambiental del proyecto del tramo 2, esto bajo la licencia ambiental otorgada por la ANLA mediante la Resolución 1574/2017.

2.1.5. SEGUIMIENTO COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO/CONVENIO:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	OBSERVACIÓN
Cumplimiento de las normas de seguridad industrial.	-El seguimiento de esta obligación se lleva a cabo mediante formato de hallazgos FE_030015_83, la cual se entrega semanalmente al contratista vía correo Electrónico y/o bitácora de campo, anexando los soportes en el informe mensual SST. -En cuanto a los hallazgos reportados durante el mes de MARZO al profesional SST de CVC061, se reportaron 13 hallazgos de los cuales a la fecha no han sido cerrados, pese en campo se han evidenciado algunos correctivos realizados por parte de CVC061.
Comprobar el cumplimiento de la normatividad en materia de seguridad industrial y salud ocupacional	El seguimiento de esta obligación se realizó reunión administrativa el día 17 de marzo de 2026. Asimismo, se radicaron requerimientos escritos con el fin de validar el cumplimiento de las normas en materia de SST.
Garantizar el uso permanente y adecuado de los elementos de protección personal en la obra objeto de interventoría	La entrega de los EPPs por parte del Contratista es evidenciada en el informe mensual SST, este realiza entregas en la medida que ingresa personal nuevo y reposiciones dos veces a la semana.
Realizar un adecuado montaje y acondicionamiento de las instalaciones provisionales requeridas.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual SST, se implementan puntos de manejo de residuos sólidos, baños portátiles, puntos de hidratación y para la atención de primeros auxilios básicos en los lugares de trabajo.
Realizar la adecuada y permanente dotación del botiquín, extintores y elementos de seguridad, así como de su uso apropiado	El Contratista informa que tiene los siguientes elementos disponibles en obra: -Kit de derrames: CA 19, Puente 7, CA13 Almacén, Planta de Concreto / Zodme 5, CA13 Montallantas, CA2 y carro taller. -Botiquín tipo B. Oficias, túnel falso 2, CA13 Almacén, Planta de Concreto / Zodme 5 y puente 7. -Botiquines vehiculares. Cumplimiento kit de carreteras según código nacional de tránsito. -Camillas y extintores: Oficias, túnel falso 2, CA13 Almacén, Planta de Concreto / Zodme 5 y puente 7. -Ducha de emergencias y lava ojos. Se validará el cumplimiento y alcance de la norma técnica internacional ANSI Z358.1-2014, exigida implícitamente por la Resolución 2400 de 1979 para la seguridad industrial, con respecto a las duchas de emergencia y lava ojos, teniendo en cuenta el riesgo de salpicaduras de sustancias peligrosas principalmente en áreas de almacén y talleres.
Realizar una adecuada señalización y delimitación de las zonas de circulación peatonal y de vehículos	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual SST.
Cumplir con las regulaciones del Código Sustantivo del Trabajo y normas que lo complementen.	El seguimiento de esta obligación se verifica en el informe mensual SST. Para ello se validan temas relacionados con los derechos y deberes de empleadores y empleados, entre estos la entrega de la dotación de ley a los trabajadores.

En cuanto al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la supervisión, evaluación y control, se enmarcan dentro de las políticas, programas y procedimientos organizacionales establecidos en el Sistema de Gestión para la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV) y Plan de Gestión del Riesgo de Desastres (PGRD) del Contratista; como instrumentos de cumplimiento del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 y demás normas específicas que le apliquen en el ámbito laboral, con el objetivo de reducir mediante la planificación y la mejora continua los riesgos asociados y/o efectos negativos para los trabajadores en sus lugares de trabajo.

2.1.6. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.	CUMPLE	INFORME DE SEGUIMIENTO	N/A
Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.	CUMPLE	Informe Mensual	N/A
Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.	CUMPLE	Informe Mensual	N/A
Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones	CUMPLE	Informe Mensual	N/A
Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).	N/A	N/A	N/A
Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad	N/A	N/A	N/A
Identificar e implementar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato, en el sitio de obra.	CUMPLE	Publicación en medios de comunicación, cajas de compensación COMFENALCO	Se da cumplimiento a las políticas nacionales.
Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.	CUMPLE	Informe mensual	N/A
Informar cualquier cambio en la composición del capital social del contratista, el de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, así como sobre su pertenencia o no a un grupo empresarial.	CUMPLE	Comunicaciones	N/A
Informar a la Entidad Estatal cuando tenga ocurrencia una situación que implique una modificación del estado de los riegos existente al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero.	CUMPLE	Informe mensual	Matriz de riesgos
Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.	CUMPLE	Comités de obra gerenciales y comunicaciones	N/A
Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	CUMPLE	Registro fotográfico y registros de entrega en el informe semanal y mensual SST	Se da cumplimiento al sistema de gestión SST y la normatividad legal vigente: Entre Interventoría y Contratista se viene efectuando seguimiento a los compromisos con el cumplimiento de las leyes y reglamentos relativos en SST. CVC061 está estructurando planes de acción encaminados para que los registros que se llevan a cabo en campo, se entreguen totalmente diligenciados, así como también acciones encaminadas a la reducción de la accidentalidad.
Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.	CUMPLE	Comunicaciones	N/A

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Toda vez que el proceso de selección del cual se derivó el presente contrato se adelantó a través de la plataforma transaccional SECOP II, EL CONTRATISTA se obliga a adelantar todos los trámites derivados del perfeccionamiento y ejecución del contrato, así como de su liquidación, a través de la mencionada plataforma.	CUMPLE	Plataforma de diligenciamiento SECOP II	Se da cumplimiento a la normatividad legal.
EL CONTRATISTA cumplirá con las demás obligaciones derivadas de la esencia y naturaleza del contrato que se celebra, de la ley, de las que le sean solicitadas por el interventor de este y de aquellas que se encuentran comprendidas en el pliego de condiciones y en los documentos que hacen parte integral de este.	CUMPLE	Actas de reunión y comunicaciones	N/A
Vincular laboralmente, para el desarrollo del presente contrato, en el evento en que las condiciones del proyecto lo permitan, de la nómina de mano de obra no calificada requerida para el proyecto, a personas vinculadas a los procesos de reintegración y reincorporación liderados por la Agencia para la Reincorporación y la Normalidad – ARN.	CUMPLE	Se solicita a la entidad el listado de hojas de los candidatos disponibles.	Se da cumplimiento a las políticas nacionales.
El CONTRATISTA se obliga a diseñar e implementar las medidas de Bioseguridad que estén conforme a las normas expedidas que regulen la materia asociada a las condiciones de ejecución del contrato que propendan por la mitigación y prevención del contagio de enfermedades infecciosas o virus tal como el COVID19.	N/A	N/A	N/A
EL CONTRATISTA dentro de su programación interna se obliga para con el DEPARTAMENTO a que en la ejecución deberá contar con un plan alterno de vinculación de trabajadores, suministros y/o insumos, en caso de que los inicialmente previstos tengan afectaciones en la disponibilidad de cumplimiento de sus actividades por temas de salud que obliguen a la ausencia temporal de los mismos. Lo anterior teniendo en cuenta que el CONTRATISTA está llamado a adoptar las medidas que garanticen su adecuada gestión del riesgo asignado, correspondiente a los impactos por virus tales como el COVID19.	N/A	N/A	N/A

2.1.7. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
El Departamento de Antioquia se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación, así como, a fijar un cronograma con EL CONTRATISTA para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato y a pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en el presente contrato.	CUMPLE	PDT y seguimiento a través de comunicaciones y Comités gerenciales de obra.	N/A

2.1.8. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO / CONVENIO

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA – RECURSOS GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA				
ENTIDAD	**DEPARTAMENTO**	**ASOCIADO(S) si aplica**	**OTROS**	**TOTAL**
1. Recursos iniciales comprometidos	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2. Adiciones	$ 87.812.277.564	$ 0	$ 0	$ 87.812.277.564
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 87.812.277.564	$ 0	$ 0	$ 87.812.277.564
4. Pago Anticipado No.1	$ 14.422.317.402	$ 0	$ 0	$ 14.422.317.402
5. Recursos pagados/ desembolsados (hasta el 30/enero/2026)	$ 49.993.518.171	$ 0	$ 0	$ 49.993.518.171
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$ 64.415.835.573	$ 0	$ 0	$ 64.415.835.573
7. Recursos ejecutados incluyendo el ARPO56)	$ 10.166.641.703	$ 0	$ 0	$ 10.166.641.703
8. Recursos ejecutados incluyendo el Acta de ajustes 56)	$ 3.224.509.982	$ 0	$ 0	$ 3.224.509.982
11. Recursos no Ejecutados	$ 10.005.290.306	$ 0	$ 0	$ 10.005.290.306

2.1.9. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El 24 de marzo de 2026 se realizó recorrido entre las partes con participación de los directores e ingenieros residentes de túneles, para la observación del estado de la antigua vía al mar y de proyección como vía de acceso del Municipio de Giraldo al proyecto. Realizado desde la intersección de la vía nacional en corregimiento de Manglar – Municipio de Giraldo a empalmar al proyecto entre el túnel 14 y 13 con una longitud aproximada de 9,2 km.

El 8 de julio de 2025, mediante la comunicación CS-CV61-25-CL-093 y con concepto de la Interventoría bajo radicado INT-GOB ANTIOQUIA-4385-2025, se remitió a la Entidad Contratante la solicitud de un pago anticipado a la entidad por un valor de CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS M/CTE ($14.422.317.402), ya que se constituye una herramienta financiera estratégica destinada al soporte en el flujo de recursos al contratista de obra para la ejecución del proyecto; figura incluida en el artículo 40 de la ley 80 de 1993. Además, la inclusión del mencionado mecanismo busca optimizar la ejecución del contrato, balanceando la necesidad de garantizar recursos para el contratista con la responsabilidad de proteger los intereses públicos. El recurso destinado tiene como objetivo adelantar los trabajos principalmente en los frentes de obra:

- **Cielo abierto 13B "El Calvario"** (K13+150 al K13+340).
- **Cielo abierto 20:** K16+514 al K17+364
- **Túnel 10:** K20+233 al K20+725.

El Contratista para el presente periodo legalizó un valor de DOS MIL DOSCIENTOS UN MILLONES NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.201.099.563) del pago anticipado No. 1, de lo cual el Contratista de obra terminó de realizar la devolución total del pago anticipado No.1 en el acta 53.

DESCRIPCIÓN	VALOR PAGO	DEVOLUCIÓN	ACUMULADO
PAGO ANTICIPADO NO.1	$ 14.422.317.402		$ 14.422.317.402
ACTA DE OBRA 48		$ -	$ 14.422.317.402
ACTA DE AJUSTES 48		$ -	$ 14.422.317.402

DESCRIPCIÓN	VALOR PAGO	DEVOLUCIÓN	ACUMULADO
ACTA DE OBRA 49		$ -	$ 14.422.317.402
ACTA DE AJUSTES 49		$ -	$ 14.422.317.402
ACTA DE OBRA 50		$ 2.672.763.190	$ 11.749.554.212
ACTA DE AJUSTES 50		$ -	
ACTA DE OBRA 51		$ 3.613.511.461	$ 8.136.042.751
ACTA DE AJUSTES 51		$ -	
ACTA DE OBRA 52		$ 5.934.943.188	$ 2.201.099.563
ACTA DE AJUSTES 52			
ACTA DE OBRA 53		$ 2.201.099.563	$ 0
ACTA DE AJUSTES 53			
TOTAL	**$ 14.422.317.402**	**$14.422.317.402**	**$ 0**
%	**100%**	**100%**	**0,00%**

Tabla 1 Relación de saldo para la devolución del pago anticipado No.1

PLAN DE LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

FLUJO DE CAJA DIRECTO	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	Total
Ingreso Obra	$ 2 276.55	$ 4 250.78	$ 6 259.55	$ 7 009.18	$ 7 006.19	$ 2 211.77	$ -	$ 29 014.02
Ingreso por ajustes	$ 629.20	$ 1 162.81	$ 1 782.425	$ 1 964.553	$ 2 042.287	$ 1 174.454	$ -	$ 8 755.73
Ingreso gestion SAP						$ 1 588.37	$ 1 588.37	$ 3 176.74
Otros Ingresos (Polizas)	$ -	$ 807.73	$ 868.00	$ 459.30	$ -	$ -	$ -	$ 2 135.03
Total Ingresos brutos programados	**$ 2 905.76**	**$ 6 221.32**	**$ 8 909.97**	**$ 9 433.03**	**$ 9 048.48**	**$ 4 974.60**	**$ 1 588.37**	**$ 43 081.52**
anticipo otorgado		$ -	$ 14 422.32	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14 422.32
Anticipo descontado mes			-$ 2 672.76	-$ 3 613.51	-$ 5 934.94	-$ 2 201.10		-$ 14 422.32
Anticipo descontado acumulado	$ -	$ -	-$ 2 672.76	-$ 6 286.27	-$ 12 221.22	-$ 14 422.32	-$ 14 422.32	-$ 14 422.32
Saldo Anticipo			$ 11 749.55	$ 8 136.04	$ 2 201.10	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00
% Amortizacion	0%	0%	42.70%	51.554%	84.71%	99.5%	0.00%	49.71%
Total Ingresos netos programados (no incluye impuestos	**$ 2 905.76**	**$ 6 221.32**	**$ 6 237.21**	**$ 5 819.52**	**$ 3 113.53**	**$ 2 773.50**	**$ 1 588.37**	**$ 28 659.20**

Tabla 2 Plan de ejecución de obra anticipada

Como se evidencia en la tabla 2 y en los anexos del acta de obra N°53 correspondiente al mes de noviembre de 2025, el Contratista de obra culminó la legalización del pago anticipado No.1

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

FECHA	TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA	CONCLUSIONES/OBSERVACIONES
2/03/2026	Visita Técnica y social familia TamayoT53	Visita al predio T 053 de la familia Tamayo con el fin de hacer seguimiento a la explanación del terreno donde se ubicará la nueva vivienda.
4/03/2026	Reunión de seguimiento predial 12	Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños-Integral
5/03/2026	Comité de obra 169	Comité de obra con la participación de la Gobernación de Antioquia, Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños-Integral
6/03/2026	Reunión: Gestión SocialSecretaría de Infraestructura de Gobernación de Antioquia	La Dirección de Gestión Social, Ambiental y Predial de la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación de Antioquia, manifiesta que un nuevo miembro del equipo de comunicaciones de gobernación participará en toma de decisiones con respecto al concepto frente a piezas comunicacionales del proyecto.
9/03/2026	Revisión insumos prediales	Contratista e Interventoría
10/03/2026	Visita municipio de Betulia – Inversión Forzosa no menos del 1% Consorcio Vías Colombia 061 Interventoría, Gerencia del proyecto, Gobernación de Antioquia, secretario de Infraestructura de Betulia y alcalde.	Avanzar en la implementación de línea de saneamiento del plan de inversión forzosa no menos del 1%
10/03/2026	Seguimiento a PQRSD N°122 Julio SepúlvedaPredio T44	Se informa que actualmente se encuentran en ejecución las actividades en atención a la solicitud relacionada con manejo de aguas y construcción de cunetas.
11/03/2026	Seguimiento a PQRSD N°123 Amado de Jesús GuzmánPredio El Naranjito	Teniendo en cuenta la revisión por parte del área técnica de contratista e interventoría, se acordó efectuar un paso peatonal compartido hacia su vivienda y el retiro de broches existentes en el cerco de predio.
12/03/2026	Lineamientos constitución de servidumbres	Contratista e Interventoría, dirección de bienes y mueblres, Gerencia

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

FECHA	TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA	CONCLUSIONES/OBSERVACIONES
13/03/2026	Reunión INDUMIL	Gestión en la cuarta brigada para ampliación de cupo de explosivos.
14/03/2026	Seguimiento a la Gestión Social del Proyecto	Se actualiza el listado de compromisos de acuerdo con el Plan de Manejo Ambiental, Componente Socioeconómico.
16/03/2026	Socialización de diseño de tubería para paso de agua Predio 51Nelson, Emilio y Luis Pérez	Se socializa la posible solución a la solicitud, mediante la presentación de un plano donde se muestra cómo se realizaría la conducción del agua al predio; la reunión estuvo acompañada por la parte jurídica de la gobernación, la interventoría, el contratista y miembros de la familia del peticionario.
17/03/2026	Seguimiento a PQRSD N°118Luis Alfonso Pérez CanoPredio El Guacimo	se realiza reunión en la oficina PAC Santa fe de Antioquia, en compañía del peticionario, la Gerencia del proyecto, la interventoría y el contratista.Se informa que, el peticionario recibe respuesta frente a no Viabilidad para paso al predio por portal salida túnel 10. Adicional a lo anterior el peticionario solicita la posibilidad de un acceso a su predio, lo cual se encuentra en revisión por parte del área técnica del proyecto.
17/03/2026	Seguimiento a PRAES: Sector 1 y 2 del proyecto	Por solicitud de gerencia se realiza reunión para establecer lineamientos en cumplimiento de los PRAES. Se informa que cada sector socializa la experiencia con la actividad en períodos anteriores. Se contó con el acompañamiento de los profesionales sociales de Tramo 1, Tramo 2: sector 1 y 2, y coordinación social del Consorcio Vías Colombia 061.
17/03/2026	Recorrido de SST	Durante marzo se realizó una reunión administrativa entre la Gerencia del Proyecto, la Interventoría y el Contratista CVC061, en la que se abordaron los siguientes temas:- PGRD – CVC061: Se informó que los soportes requeridos fueron enviados el 12 de marzo y cuentan con aprobación para su radicación ante la ANLA. Se hará seguimiento mediante el número de radicado y posteriormente se socializará el documento final.- SGA: Se revisaron las obligaciones del artículo 21 de la Resolución 773 de 2021, estableciendo fechas para el cumplimiento de los aspectos pendientes.- Horas extras: Se aclaró el cumplimiento de la normatividad por parte del área de gestión humana.- Izaje de cargas: Se solicitó implementar mejoras en los controles operacionales para garantizar seguridad, cumplimiento normativo y uso de equipos adecuados, con el fin de prevenir accidentes laborales.
18/03/2026	Reunión de seguimiento predial 13	Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños-Integral
18/03/2026	Reunión virtual: Comunicaciones y Gestión Social de Gerencia del proyecto	Se establecen lineamientos para mecanismos de atención a PQRSD, Teniendo en cuenta los medios oficiales para el proyecto, y no por grupos de whatsapp.
19/03/2026	Comité de obra 170	Comité de obra con la participación de la Gobernación de Antioquia, Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños-Integral
19/03/2026	Comité de comunicaciones de gerencia	Se realiza revisión del estado de cumplimiento de las piezas comunicacionales del proyecto.
19/03/2026	Socialización con presidente de JAC Kilómetro 2Damaris Montoya	Se socializa los mecanismos existentes que tienen los contratistas de T1 y T2, para radicar sus peticiones, quejas, reclamos o denuncias, como son: correo electrónico, número celular, dirección de PAC. Lo anterior teniendo en cuenta la directriz emitida por la Gerencia, el pasado 18 de marzo de 2026 con el objetivo de canalizar las inquietudes de la población establecida dentro del área de influencia del proyecto.
19/03/2026	Recorrido Ambiental	Se revisaron estado de implementación de medidas ambientales en seguimiento hallazgos, entre la Gobernación de Antioquia, Gerencia del proyecto de la Gobernación de Antioquia, Consorcio Vías Colombia 061 y la Interventoría.
20/03/2026	Reunión socialización trabajos de redes de energía (túnel del toyo)	Mesa de trabajo con EPM, Gerencia, e Interventoría
21/03/2026	Seguimiento a la Gestión Social del Proyecto	Se actualiza el listado de compromisos de acuerdo con el Plan de Manejo Ambiental, Componente Socioeconómico.
24/03/2026	Mesa de Coordinación EEM	Con participación de la Gobernación de Antioquia, Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños- Integral, contratista e interventoría sector 1, INVIAS, contratista e interventoría EEM.
24/03/2026	Comité Socioambiental N°10	En seguimiento socioambiental a la licencia ambiental, programas de manejo y seguimiento a compromisos para verificación de cumplimiento por parte de Gerencia del proyecto.
25/03/2026	Seguimiento y cierre PQRSD N° 125 Alejandro Holguín Robledo y Hernando	Se realiza reunión en predio aledaño a Cielo Abierto 8, se informa a los peticionarios que desde el área predial son objeto de reconocimiento las

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO		
FECHA	**TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA**	**CONCLUSIONES/OBSERVACIONES**
	RobledoPredio T38 La Nustria	franjas que fueron intervenidas, teniendo en cuenta las contingencias presentadas, de forma escrita se socializa la respuesta como cierre a su solicitud.
2/03/2026	Visita Técnica y social familia TamayoT53	Visita al predio T 053 de la familia Tamayo con el fin de hacer seguimiento a la explanación del terreno donde se ubicará la nueva vivienda.
5/03/2026	Comité de obra 169	Comité de obra con la participación de la Gobernación de Antioquia, Gerencia, Consorcio vías Colombia 061, Consorcio Túneles Interdiseños-Integral

4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO: CLAUSULA QUINTA MODIFICACIÓN N°8, ADICIÓN N°1 Y PRÓRROGA N°6 DEL CONTRATO N°25OO111B2257 (983 DE 2021): De la cláusula Novena, se modifica la forma de pago indicando que “El pago se efectuará dentro de los treinta (30) días siguientes al cumplimiento de todos los requisitos para la facturación”. A continuación, se presenta la relación de control de pagos o desembolsos:

4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS							
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR CONTRATO**	**VALOR PAGO / DESEMBOLSO**	**AMORTIZACIÓN ANTICIPO**	**VALOR NETO A PAGAR**	**SALDO**	**COMPROBANTE EGRESO**
Valor inicial	10/05/2021	$389.978.471.425				$389.978.471.425	
Anticipo	jul-21		$ 69.281.569.425		$ 69.281.569.425	$320.696.902.000	
Acumulado a jun/2025 Pagos Acta No.47 / Desembolso		-$ 40.034.794	$ 389.938.436.631	-$ 69.281.569.425	$320.656.867.206		El contrato en cabeza del INVIAS se ejecutó un acumulado de $389.938.436.631 por lo que quedó un saldo de $40.034.794
Adición 1	12/06/2025	$ 43.081.519.389				$ 43.081.519.389	
Pago anticipado No.1	30/07/2025		$ 14.422.317.402		$ 14.422.317.402	$ 28.659.201.987	
Pago acta de acta de obra N°48	30/06/2025		$ 2.276.552.247	$ 0	$ 2.276.552.247	$ 26.382.649.740	Pagada
Pago acta de ajustes No.48	30/06/2025		$ 629.204.378	$ 0	$ 629.204.378	$ 25.753.445.362	Pagada
Pago acta de acta de obra N°49	30/07/2025		$ 5.058.509.182	$ 0	$ 5.058.509.182	$ 20.694.936.180	Pagada
Pago acta de ajustes No.49	30/07/2025		$ 1.162.807.141	$ 0	$ 1.162.807.141	$ 19.532.129.039	Pagada
Pago acta de acta de obra N°50	30/08/2025		$ 7.127.546.740	-$ 2.672.763.190	$ 4.454.783.550	$ 15.077.345.489	Pagada
Pago acta de ajustes No.50	30/08/2025		$ 1.782.424.903	$ 0	$ 1.782.424.903	$ 13.294.920.586	Pagada
Pago acta de acta de obra N°51	30/09/2025		$ 7.468.475.717	-$ 3.613.511.461	$ 3.854.964.256	$ 9.439.956.330	Pagada
Pago acta de ajustes No.51	30/09/2025		$ 1.964.553.162	$ 0	$ 1.964.553.162	$ 7.475.403.168	Pagada
Pago acta de acta de obra N°52	30/10/2025		$ 7.006.189.575	-$ 5.934.943.188	$ 1.071.246.387	$ 6.404.156.781	Pagada
Pago acta de ajustes No.52	30/10/2025		$ 2.042.286.950		$ 2.042.286.950	$ 4.361.869.831	Pagada
Adición 2		$ 24.730.758.175				$ 24.730.758.175	
Pago acta de acta de obra N°53	30/11/2025		$ 7.190.955.890	-$ 2.201.099.563	$ 4.989.856.327	$ 24.102.771.679	Pagada
Pago acta de ajustes No.53	30/11/2025		$ 2.310.233.281		$ 2.310.233.281	$ 21.792.538.398	Pagada
Pago acta de acta de obra N°54	30/12/2025		$ 9.017.900.231	$ 0	$ 9.017.900.231	$ 12.774.638.167	Pagada
Pago acta de ajustes No.54	30/12/2025		$ 2.296.474.535		$ 2.296.474.535	$ 10.478.163.632	Pagada

4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS							
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR CONTRATO**	**VALOR PAGO / DESEMBOLSO**	**AMORTIZACIÓN ANTICIPO**	**VALOR NETO A PAGAR**	**SALDO**	**COMPROBANTE EGRESO**
Pago acta de acta de obra N°55	30/01/2026		$ 5.600.535.836	$ 0	$ 5.600.535.836	$ 4.877.627.796	Pagada
Pago acta de ajustes No.55	30/01/2026		$ 1.481.185.805		$ 1.481.185.805	$ 3.396.441.991	Pagada
Adición 3		$ 20.000.000.000				$ 20.000.000.000	
Pago acta de acta de obra N°56	28/02/2026		$ 10.166.641.703	$ 0	$ 10.166.641.703	$ 13.229.800.288	Pagada
Pago acta de ajustes No.56	28/02/2026		$ 3.224.509.982		$ 3.224.509.982	$ 10.005.290.306	Pagada
Adición 4		$ 25.000.000.000				$ 25.000.000.000	
Pago acta de acta de obra N°57	31/03/2026		$ 7.654.792.429		$ 7.654.792.429	$27.350.497.877	En revisión
Pago acta de ajustes No.57	31/03/2026		$ 2.960.823.793		$ 2.960.823.793	$24.389.674.084	En revisión
TOTALES		$502.750.714.195	$ 562.064.926.938	-$ 83.703.886.827	$478.361.040.111	$24.389.674.084	

De conformidad con el recibo a Satisfacción anexo al informe; el supervisor/interventor autoriza el trámite para el pago No.11 correspondiente al acta básica de obra No. (57) por valor de SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($7.654.792.429) y el pago del acta de ajustes No.57 por valor de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.960.823.793) para un pago total correspondiente a DIEZ MIL SEISCIENTOS QUINCE MILLONES SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($10.615.616.222).

5. VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES

El contratista acredita que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 mediante, certificación del 1 de abril de 2026 suscrito por el Representante Legal y Contadora del Consorcio Vías Colombia 061.

6. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación en la matriz de riesgos del estudio y documentos previos, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución y liquidación del presente contrato/convenio.
Así mismo, si durante la ejecución del contrato se presentan riesgos imprevisibles, que por su misma naturaleza no fueron contemplados en la matriz de riesgos, también se deberá diligenciar la tabla con los controles y tratamientos respectivos a que hubiere lugar.

Desde el 10 de junio de 2025, fecha de cesión del contrato de obra N° 983 de 2021 hasta la fecha, no se han materializado riesgos que deba asumir alguna de las partes.

7. CONTROL Y MITIGACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS

N/A

8. ANOTACIONES ADICIONALES

La información de seguimiento contenida en este informe corresponde solo a partir de la fecha de

la cesión del contrato de obra N° 983 de 2021 del INVIAS a la Gobernación de Antioquia.

9. ANEXOS

- Certificado del cumplimiento de las obligaciones de la empresa CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061, con el sistema integral de seguridad social y parafiscales.
- Planillas de pago de seguridad social integral. (Planillas S2_ARPO_57_V1_Planilla).
- Acta de obra y ajustes N°57.

Para constancia, se firma la presente acta el 20/04/2026:



_____

Nombre: CARLOS ALBERTO DELGADO CORTÉS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
INTERVENTOR: Consorcio Túneles Interdiseños Integral

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL, APORTES PARAFISCALES Y SALARIOS – Articulo 50 de la Ley 789 de 2002, Articulo 23 de la Ley 1150 de 2007 y Artículo 5 del decreto 723 de 2013

Que de acuerdo con la certificación enviada por el contratista: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061, NIT. 901.472.786-3**, para el Contrato N° 25OO111B2257 (983 de 2021) que tiene por objeto: “"CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 2", seguidamente indicada, certificación de fecha 1 de abril de 2026 expedida por el representante legal **CESAR ANATOLI MALAVER DIAZ** con Cédula de extranjería 7.846.410, y, **DAMARIS MARTÍNEZ BALLESTEROS** como Contadora con tarjeta profesional N° 189.660-T y con Cédula de Ciudadanía N° 63.468.683 de Barrancabermeja, de la empresa **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** con **Nit 901.472.786-3**. Seguidamente indicada, certificación de fecha 1 de abril de 2026 expedida por **RONALDO STIVEN LOZANO** con tarjeta profesional N° 299.708-T y Cédula de Ciudadanía N°1.069.759.662 de Fusagasugá, como revisor fiscal de la empresa **CASA HIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S.** Seguidamente indicada, certificación de fecha 31 de marzo de 2026 expedida por **NORMA LILIAM RAMIREZ** con tarjeta profesional N° 98.847-T y Cédula de Ciudadanía N°39.759.724 de Bogotá, como revisora fiscal de la empresa **HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA**, se encuentran a paz y salvo y han venido cumpliendo con el pago actualizado de los aportes de los empleados, a los sistemas de salud, pensiones, riesgos, profesionales, aportes parafiscales de salud, pensiones, ARL y parafiscales y de contratación e apéndices al servicio nacional de aprendizaje SENA, instituto Colombiano de bienestar familiar ICBF, y cajas de compensación (Artículo 23 de la ley 1150 de 2007) a la fecha.

Por lo anterior, se autoriza el trámite para el pago No.11 correspondiente al acta básica de obra No. (57) por valor de SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($7.654.792.429) y el pago del acta de ajustes No.57 por valor de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.960.823.793) para un pago total correspondiente a DIEZ MIL SEISCIENTOS QUINCE MILLONES SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE ($10.615.616.222).

Dado en Santa Fe de Antioquia, a los cuatro (04) días del mes de abril del año 2026.

ING. CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO TÚNELES INTERDISEÑOS INTEGRAL

Elaboró: JART/ JMVL / Aprobó: CADC

FORMATOS ACTA DE OBRA No 57

Consorcio
Vías Colombia 061

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES marzo-2026 (1 de 12)

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(967-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 38,887,515,670**			**$ 24,574,059,693**		**$ 467,447,946**		**$ 23,932,700,466.00**
1	INVIAS	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	17.00	$ 1,154,779	$ 19,631,243	2.73	$ 1,154,779.00	$ 3,152,547		$ -	2.73	$ 3,152,546.00
1	GOBERNACIÓN	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA			$ -		$ 1,182,761.00	$ -		$ -		$ -
2	INVIAS	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	405,159.00	$ 52,715	$ 21,357,956,685	231,352.00	$ 52,715.00	$ 12,195,720,680		$ -	231,352.00	$ 12,195,720,680.00
2	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3			$ -	22,474.00	$ 53,992.00	$ 1,213,416,208	3,680.00	$ 198,690,560	18,794.00	$ 1,014,725,648.00
3	INVIAS	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	1,718,124.00	$ 9,200	$ 15,806,740,800	904,676.00	$ 9,200.00	$ 8,323,019,200		$ -	904,675.00	$ 8,323,010,000.00
3	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3			$ -	282,275.00	$ 9,423.00	$ 2,659,877,325	27,463.00	$ 258,783,849	236,414.00	$ 2,227,729,122.00
4	INVIAS	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	118,271.00	$ 12,500	$ 1,478,387,500	12,455.00	$ 12,500.00	$ 155,687,500		$ -	12,455.00	$ 155,687,500.00
4	GOBERNACIÓN	1-11602	220-13		Terraplenes	M3			$ -	1,811.00	$ 12,803.00	$ 23,186,233	779.00	$ 9,973,537	990.00	$ 12,674,970.00
5	INVIAS	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	20,342.00	$ 11,051	$ 224,799,442		$ 11,051.00	$ -		$ -		$ -
5	GOBERNACIÓN	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2			$ -		$ 11,318.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ 3,486,720,000**		$ -	**$ 1,281,162,305**		**$ 2,816,625**		**$ 1,274,740,400.00**
6.1	INVIAS	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	16,829.00	$ 110,000	$ 1,851,190,000	5,689.00	$ 110,000.00	$ 625,790,000		$ -	5,689.00	$ 625,790,000.00
6.1	GOBERNACIÓN	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3			$ -	4,622.00	$ 112,665.00	$ 520,737,630		$ -	4,570.00	$ 514,879,050.00
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3				1,195.00	$ 112,665.00	$ 134,634,675	25.00	$ 2,816,625	1,190.00	$ 134,071,350.00
7		2	330-13		Base granular clase a	M3	12,581.00	$ 130,000	$ 1,635,530,000		$ 130,000.00	$ -		$ -		$ -
7.1	INVIAS	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3		$ 130,000	$ -		$ 130,000.00	$ -		$ -		$ -
7.1	GOBERNACIÓN	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3			$ -		$ 133,150.00	$ -		$ -		$ -
7.2	INVIAS	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3		$ 130,000	$ -		$ 130,000.00	$ -		$ -		$ -
7.2	GOBERNACIÓN	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3			$ -		$ 133,150.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ 8,227,878,276**		$ -	**$ -**		**$ -**		**$ -**
8		7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	83,248.00	$ 2,918	$ 242,917,664		$ 2,918.00	$ -		$ -		$ -
8.1	INVIAS	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		$ 2,918	$ -		$ 2,918.00	$ -		$ -		$ -
8.1	GOBERNACIÓN	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2			$ -		$ 2,989.00	$ -		$ -		$ -
8.2	INVIAS	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		$ 2,918	$ -		$ 2,918.00	$ -		$ -		$ -
8.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2			$ -		$ 2,989.00	$ -		$ -		$ -
9		7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	57,188.00	$ 1,849	$ 105,740,612		$ 1,849.00	$ -		$ -		$ -
9.1	INVIAS	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		$ 1,849	$ -		$ 1,849.00	$ -		$ -		$ -
9.1	GOBERNACIÓN	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2			$ -		$ 1,894.00	$ -		$ -		$ -
9.2	INVIAS	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		$ 1,849	$ -		$ 1,849.00	$ -		$ -		$ -
9.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2			$ -		$ 1,894.00	$ -		$ -		$ -
10		7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	6,863.00	$ 700,000	$ 4,804,100,000		$ 700,000.00	$ -		$ -		$ -
10.1	INVIAS	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		$ 700,000	$ -		$ 700,000.00	$ -		$ -		$ -
10.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3			$ -		$ 716,962.00	$ -		$ -		$ -
10.2	INVIAS	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		$ 700,000	$ -		$ 700,000.00	$ -		$ -		$ -
10.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3			$ -		$ 716,962.00	$ -		$ -		$ -
11		7		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	4,271.00	$ 720,000	$ 3,075,120,000		$ 720,000.00	$ -		$ -		$ -
11.1	INVIAS	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		$ 720,000	$ -		$ 720,000.00	$ -		$ -		$ -
11.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3			$ -		$ 737,446.00	$ -		$ -		$ -
11.2	INVIAS	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		$ 720,000	$ -		$ 720,000.00	$ -		$ -		$ -
11.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3			$ -		$ 737,446.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ 2,752,295,000**		$ -	**$ 6,590,441,360**		**$ 529,167,951**		**$ 6,407,648,378.00**
12		5	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	3,419.00	$ 805,000	$ 2,752,295,000		$ 805,000.00	$ -		$ -		$ -
12.1	INVIAS	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3		$ 805,000	$ -		$ 805,000.00	$ -		$ -		$ -
12.1	GOBERNACIÓN	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3			$ -	6,159.60	$ 824,506.00	$ 5,078,627,158	595.20	$ 490,745,971	5,994.80	$ 4,942,748,568.00
12.2	INVIAS	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3		$ 805,000	$ -		$ 805,000.00	$ -		$ -		$ -
12.2	GOBERNACIÓN	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3			$ -	1,833.60	$ 824,506.00	$ 1,511,814,202	46.60	$ 38,421,980	1,776.70	$ 1,464,899,810.00
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 173,395,951,001**		$ -	**$ 179,654,780,686**		**$ 4,158,412,565**		**$ 173,111,713,548.00**
13		5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	43,888.00	$ 32,667	$ 1,433,689,296		$ 32,667.00	$ -		$ -		$ -
13.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -	10,493.60	$ 32,667.00	$ 342,794,431		$ -	10,493.50	$ 342,791,165.00
13.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -	1,900.50	$ 33,458.00	$ 63,586,930	213.70	$ 7,149,975	1,900.50	$ 63,586,928.00
13.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -		$ 32,667.00	$ -		$ -		$ -
13.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -		$ 33,458.00	$ -		$ -		$ -
13.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -	8,930.10	$ 32,667.00	$ 291,719,576		$ -	8,930.00	$ 291,716,311.00
13.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -	133.80	$ 33,458.00	$ 4,476,680		$ -	133.80	$ 4,476,680.00
13.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -	2,132.70	$ 32,667.00	$ 69,668,910		$ -	2,132.60	$ 69,665,645.00
13.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -		$ 33,458.00	$ -		$ -		$ -
13.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -	2,995.60	$ 32,667.00	$ 97,857,265		$ -	2,995.60	$ 97,857,265.00
13.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -	62.40	$ 33,458.00	$ 2,087,779		$ -	62.40	$ 2,087,779.00
13.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		$ 32,667	$ -		$ 32,667.00	$ -		$ -		$ -
13.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3			$ -	1,085.90	$ 33,458.00	$ 36,332,042		$ -	1,085.90	$ 36,332,042.00
14		5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	21,548.00	$ 80,707	$ 1,739,074,436		$ 80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -	147.90	$ 80,707.00	$ 11,936,565		$ -	147.90	$ 11,936,565.00
14.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -		$ 80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -	133.30	$ 80,707.00	$ 10,758,243		$ -	133.30	$ 10,758,243.00
14.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -		$ 80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -	89.30	$ 80,707.00	$ 7,207,135		$ -	89.30	$ 7,207,135.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	12

FECHA: 31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES: marzo-2026

CONTRATO No : 25OO111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(967-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
14.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		$ 80,707	$ -		$ 80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3			$ -		$ 82,663.00	$ -		$ -		$ -
15		5	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	87,497.00	$ 38,000	$ 3,324,886,000		$ 38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -	3,476.90	$ 38,000.00	$ 132,122,200		$ -	3,476.90	$ 132,122,200.00
15.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -	183.60	$ 38,921.00	$ 7,145,896	84.10	$ 3,273,256	183.60	$ 7,145,896.00
15.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -		$ 38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -		$ 38,921.00	$ -		$ -		$ -
15.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -	7,857.20	$ 38,000.00	$ 298,573,600		$ -	7,857.20	$ 298,573,600.00
15.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -	336.70	$ 38,921.00	$ 13,104,700	44.40	$ 1,728,092	336.70	$ 13,104,700.00
15.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -	164.50	$ 38,000.00	$ 6,251,000		$ -	164.50	$ 6,251,000.00
15.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -		$ 38,921.00	$ -		$ -		$ -
15.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -		$ 38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -	72.70	$ 38,921.00	$ 2,829,557		$ -	72.70	$ 2,829,557.00
15.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		$ 38,000	$ -		$ 38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3			$ -	914.90	$ 38,921.00	$ 35,608,823		$ -	914.80	$ 35,604,931.00
16		5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	85,825.00	$ 70,000	$ 6,007,750,000		$ 70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -		$ 70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -	23.70	$ 71,696.00	$ 1,699,195		$ -	23.70	$ 1,699,195.00
16.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -		$ 70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -		$ 71,696.00	$ -		$ -		$ -
16.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -	67.70	$ 70,000.00	$ 4,739,000		$ -	67.70	$ 4,739,000.00
16.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -	265.10	$ 71,696.00	$ 19,006,610		$ -	265.10	$ 19,006,610.00
16.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -		$ 70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -		$ 71,696.00	$ -		$ -		$ -
16.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -		$ 70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -		$ 71,696.00	$ -		$ -		$ -
16.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		$ 70,000	$ -	8,515.50	$ 70,000.00	$ 596,085,000		$ -	8,515.50	$ 596,085,000.00
16.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3			$ -		$ 71,696.00	$ -		$ -		$ -
17		5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	16,634.00	$ 131,414	$ 2,185,940,476		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -	428.00	$ 131,414.00	$ 56,245,192		$ -	428.00	$ 56,245,192.00
17.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		$ 131,414	$ -		$ 131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3			$ -		$ 134,598.00	$ -		$ -		$ -
18		5	610-13		Relleno con gravilla	M3	10,628.00	$ 133,476	$ 1,418,582,928		$ 133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -	1,492.00	$ 133,476.00	$ 199,146,191		$ -	1,491.90	$ 199,132,844.00
18.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -		$ 136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -		$ 133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -		$ 136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -	231.30	$ 133,476.00	$ 30,872,999		$ -	231.30	$ 30,872,999.00
18.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -		$ 136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -	81.30	$ 133,476.00	$ 10,851,599		$ -	81.30	$ 10,851,599.00
18.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -		$ 136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -		$ 133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -		$ 136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3		$ 133,476	$ -	3.00	$ 133,476.00	$ 400,428		$ -	3.00	$ 400,428.00
18.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3			$ -	410.50	$ 136,710.00	$ 56,119,455		$ -	410.50	$ 56,119,455.00
19		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	231.00	$ 2,250,000	$ 519,750,000		$ 2,250,000.00	$ -		$ -		$ -
19.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 2,250,000	$ -	712.00	$ 2,250,000.00	$ 1,602,000,000		$ -	712.00	$ 1,602,000,000.00
19.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -	143.40	$ 2,304,519.00	$ 330,468,025		$ -	143.40	$ 330,468,025.00
19.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 2,250,000	$ -	49.30	$ 2,250,000.00	$ 110,925,000		$ -	49.30	$ 110,925,000.00
19.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 2,304,519.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	12

FECHA: 31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES: marzo-2026

CONTRATO No : 25OO111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
20		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	496.00	$ 2,900,000	$ 1,438,400,000		$ 2,900,000.00	$ -		$ -		$ -
20.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 2,900,000	$ -	284.20	$ 2,900,000.00	$ 824,180,000		$ -	284.20	$ 824,180,000.00
20.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -	161.80	$ 2,970,269.00	$ 480,589,525	20.30	$ 60,296,461	123.10	$ 365,640,115.00
20.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 2,900,000	$ -	219.80	$ 2,900,000.00	$ 637,420,000		$ -	219.80	$ 637,420,000.00
20.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -	235.40	$ 2,970,269.00	$ 699,201,323	52.00	$ 154,453,988	143.40	$ 425,936,575.00
21		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	220.00	$ 3,600,000	$ 792,000,000		$ 3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 3,600,000	$ -		$ 3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 3,687,231.00	$ -		$ -		$ -
21.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 3,600,000	$ -		$ 3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 3,687,231.00	$ -		$ -		$ -
22		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	508.00	$ 4,020,000	$ 2,042,160,000		$ 4,020,000.00	$ -		$ -		$ -
22.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 4,020,000	$ -		$ 4,020,000.00	$ -		$ -		$ -
22.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 4,117,407.00	$ -		$ -		$ -
22.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 4,020,000	$ -	90.40	$ 4,020,000.00	$ 363,408,000		$ -	90.40	$ 363,408,000.00
22.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -	120.20	$ 4,117,407.00	$ 494,912,321	20.50	$ 84,406,844	60.70	$ 249,926,605.00
23		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	160.00	$ 5,300,000	$ 848,000,000		$ 5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 5,300,000	$ -		$ 5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 5,428,424.00	$ -		$ -		$ -
23.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 5,300,000	$ -		$ 5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 5,428,424.00	$ -		$ -		$ -
24		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	152.00	$ 6,500,000	$ 988,000,000		$ 6,500,000.00	$ -		$ -		$ -
24.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 6,500,000	$ -		$ 6,500,000.00	$ -		$ -		$ -
24.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 6,657,500.00	$ -		$ -		$ -
24.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		$ 6,500,000	$ -	161.00	$ 6,500,000.00	$ 1,046,500,000		$ -	161.00	$ 1,046,500,000.00
24.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M			$ -		$ 6,657,500.00	$ -		$ -		$ -
25	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	36,262.00	$ 210,000	$ 7,615,020,000		$ 210,000.00	$ -		$ -		$ -
25	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M			$ -		$ 215,088.00	$ -		$ -		$ -
26	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	32,316.00	$ 324,690	$ 10,492,682,040	80,300.00	$ 324,690.00	$ 26,072,607,000		$ -	80,300.00	$ 26,072,607,000.00
26	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M			$ -	6,915.00	$ 332,557.00	$ 2,299,631,655		$ -	6,915.00	$ 2,299,631,655.00
27	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	21,103.00	$ 350,000	$ 7,386,050,000		$ 350,000.00	$ -		$ -		$ -
27	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M			$ -	31,146.00	$ 358,481.00	$ 11,165,249,226	2,520.00	$ 903,372,120	27,995.00	$ 10,035,675,595.00
28	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	25,316.00	$ 375,000	$ 9,493,500,000	127,433.00	$ 375,000.00	$ 47,787,375,000		$ -	127,433.00	$ 47,787,375,000.00
28	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M			$ -	26,867.00	$ 384,087.00	$ 10,319,265,429	2,800.00	$ 1,075,443,600	23,795.00	$ 9,139,350,165.00
29	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	18,637.00	$ 311,825	$ 5,811,482,525	0.10	$ 311,825.00	$ 31,182		$ -		$ -
29	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M			$ -		$ 319,380.00	$ -		$ -		$ -
30	INVIAS	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	86,057.00	$ 121,647	$ 10,468,575,879	0.10	$ 121,647.00	$ 12,164		$ -		$ -
30	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M			$ -		$ 124,595.00	$ -		$ -		$ -
31	INVIAS	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	16,021.00	$ 99,033	$ 1,586,607,693	10,152.00	$ 99,033.00	$ 1,005,383,016		$ -	10,152.00	$ 1,005,383,016.00
31	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M			$ -	186.00	$ 101,433.00	$ 18,866,538	30.00	$ 3,042,990	156.00	$ 15,823,548.00
32	INVIAS	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes	M3	8,762.00	$ 1,450,000	$ 12,704,900,000	3,270.80	$ 1,450,000.00	$ 4,742,660,000		$ -	3,270.80	$ 4,742,660,000.00
32	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes	M3			$ -		$ 1,485,135.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	12

FECHA: 31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES: marzo-2026

CONTRATO No: 25OO111B2257(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

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(967-2021) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
33	INVIAS	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes	M3	1,388.00	$ 1,350,000	$ 1,873,800,000		$ 1,350,000.00	$ -		$ -		$ -
33	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes	M3			$ -		$ 1,382,712.00	$ -		$ -		$ -
34	INVIAS	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	203.00	$ 1,271,489	$ 258,112,267	406.40	$ 1,271,489.00	$ 516,733,130		$ -	406.40	$ 516,733,128.00
34	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3			$ -		$ 1,302,298.00	$ -		$ -		$ -
35		6		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	6,902.00	$ 930,000	$ 6,418,860,000		$ 930,000.00	$ -		$ -		$ -
35.1	INVIAS	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3		$ 930,000	$ -	3,819.00	$ 930,000.00	$ 3,551,670,000		$ -	3,819.00	$ 3,551,670,000.00
35.1	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3			$ -	50.10	$ 952,535.00	$ 47,722,003		$ -	50.00	$ 47,626,751.00
35.2	INVIAS	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3		$ 930,000	$ -	2,087.50	$ 930,000.00	$ 1,941,375,000		$ -	2,087.50	$ 1,941,375,000.00
35.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3			$ -	246.90	$ 952,535.00	$ 235,180,892	38.30	$ 36,482,091	54.70	$ 52,103,665.00
35.3	INVIAS	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3		$ 930,000	$ -	2,996.00	$ 930,000.00	$ 2,786,280,000		$ -	2,996.00	$ 2,786,280,000.00
35.3	GOBERNACIÓN	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3			$ -	2,168.70	$ 952,535.00	$ 2,065,762,657	464.20	$ 442,166,747	1,443.40	$ 1,374,889,021.00
36		6		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1,306.00	$ 1,050,000	$ 1,371,300,000		$ 1,050,000.00	$ -		$ -		$ -
36.1	INVIAS	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3		$ 1,050,000	$ -	42.30	$ 1,050,000.00	$ 44,415,000		$ -	42.30	$ 44,415,000.00
36.1	GOBERNACIÓN	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3			$ -		$ 1,075,442.00	$ -		$ -		$ -
36.2	INVIAS	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3		$ 1,050,000	$ -	448.90	$ 1,050,000.00	$ 471,345,000		$ -	448.90	$ 471,345,000.00
36.2	GOBERNACIÓN	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3			$ -		$ 1,075,442.00	$ -		$ -		$ -
37		6		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	114.00	$ 1,100,000	$ 125,400,000		$ 1,100,000.00	$ -		$ -		$ -
37.1	INVIAS	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3		$ 1,100,000	$ -	60.20	$ 1,100,000.00	$ 66,220,000		$ -	60.20	$ 66,220,000.00
37.1	GOBERNACIÓN	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3			$ -		$ 1,126,654.00	$ 1		$ -		$ -
37.2	INVIAS	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3		$ 1,100,000	$ -	9.00	$ 1,100,000.00	$ 9,900,000		$ -	9.00	$ 9,900,000.00
37.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3			$ -	50.70	$ 1,126,654.00	$ 57,121,358	31.40	$ 35,376,936	49.10	$ 55,318,712.00
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3			$ -	155.10	$ 1,126,654.00	$ 174,744,035	-123.10	$ (138,691,107)	0.00	$ 1.00
38		5	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	10,188.00	$ 780,000	$ 7,946,640,000		$ 780,000.00	$ -		$ -		$ -
38.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -	932.20	$ 780,000.00	$ 727,116,000		$ -	932.20	$ 727,116,000.00
38.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -	251.50	$ 798,900.00	$ 200,923,350	39.00	$ 31,157,100	240.50	$ 192,135,450.00
38.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -		$ 780,000.00	$ -		$ -		$ -
38.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -		$ 798,900.00	$ -		$ -		$ -
38.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -		$ 780,000.00	$ -		$ -		$ -
38.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -	17.50	$ 798,900.00	$ 13,980,750		$ -	16.50	$ 13,181,850.00
38.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -	22.00	$ 780,000.00	$ 17,160,000		$ -	22.00	$ 17,160,000.00
38.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -		$ 798,900.00	$ -		$ -		$ -
38.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -		$ 780,000.00	$ -		$ -		$ -
38.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -		$ 798,900.00	$ -		$ -		$ -
38.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		$ 780,000	$ -	75.90	$ 780,000.00	$ 59,202,000		$ -	75.90	$ 59,202,000.00
38.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3			$ -	96.90	$ 798,900.00	$ 77,413,410	30.40	$ 24,286,560	71.90	$ 57,440,910.00
39		5	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	3,761.00	$ 680,000	$ 2,557,480,000		$ 680,000.00	$ -		$ -		$ -
39.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -	25.20	$ 680,000.00	$ 17,136,000		$ -	25.20	$ 17,136,000.00
39.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -	6.60	$ 696,477.00	$ 4,596,749		$ -	6.60	$ 4,596,748.00
39.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -		$ 680,000.00	$ -		$ -		$ -
39.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -		$ 696,477.00	$ -		$ -		$ -
39.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -	160.10	$ 680,000.00	$ 108,868,000		$ -	160.10	$ 108,868,000.00
39.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -	75.20	$ 696,477.00	$ 52,375,070	26.90	$ 18,735,231	69.20	$ 48,196,208.00
39.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -		$ 680,000.00	$ -		$ -		$ -
39.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -		$ 696,477.00	$ -		$ -		$ -
39.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -		$ 680,000.00	$ -		$ -		$ -
39.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -		$ 696,477.00	$ -		$ -		$ -
39.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		$ 680,000	$ -		$ 680,000.00	$ -		$ -		$ -
39.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3			$ -	15.20	$ 696,477.00	$ 10,586,451		$ -	15.20	$ 10,586,451.00
40		5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	6,498.00	$ 950,000	$ 6,173,100,000		$ 950,000.00	$ -		$ -		$ -
40.1	INVIAS	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3		$ 950,000	$ -	15,885.20	$ 950,000.00	$ 15,090,940,000		$ -	15,885.02	$ 15,090,769,000.00
40.1	GOBERNACIÓN	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3			$ -	3,552.30	$ 973,019.00	$ 3,456,455,394	300.90	$ 292,781,417	2,892.00	$ 2,813,970,948.00
40.2	INVIAS	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3		$ 950,000	$ -	51.20	$ 950,000.00	$ 48,640,000		$ -	51.20	$ 48,640,000.00
40.2	GOBERNACIÓN	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3			$ -		$ 973,019.00	$ -		$ -		$ -
41		5	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	1,140.00	$ 543,697	$ 619,814,580		$ 543,697.00	$ -		$ -		$ -
41.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -	392.70	$ 543,697.00	$ 213,509,813		$ -	392.70	$ 213,509,813.00
41.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -	23.10	$ 556,871.00	$ 12,863,721	2.00	$ 1,113,742	23.10	$ 12,863,721.00
41.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -		$ 543,697.00	$ -		$ -		$ -
41.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -		$ 556,871.00	$ -		$ -		$ -
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -	133.20	$ 543,697.00	$ 72,420,440		$ -	133.10	$ 72,366,073.00
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -	7.10	$ 556,871.00	$ 3,953,784	0.20	$ 111,374	5.30	$ 2,951,417.00
41.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -		$ 543,697.00	$ -		$ -		$ -
41.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -		$ 556,871.00	$ -		$ -		$ -
41.5	INVIAS	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -	28.60	$ 543,697.00	$ 15,549,734		$ -	28.50	$ 15,495,365.00
41.5	GOBERNACIÓN	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -	3.20	$ 556,871.00	$ 1,781,988		$ -	3.20	$ 1,781,987.00
41.6	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -	1.60	$ 543,697.00	$ 869,915		$ -	1.60	$ 869,915.00
41.6	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -		$ 556,871.00	$ -		$ -		$ -
41.7	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		$ 543,697	$ -	236.00	$ 543,697.00	$ 128,312,492		$ -	235.90	$ 128,258,125.00
41.7	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3			$ -	80.60	$ 556,871.00	$ 44,883,802	16.40	$ 9,132,684	68.60	$ 38,201,350.00
42		4	630-13		Baranda metalica	M	1,372.00	$ 545,397	$ 748,284,684		$ 545,397.00	$ -		$ -		$ -
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M		$ 545,397	$ -		$ 545,397.00	$ -		$ -		$ -
42.1	GOBERNACIÓN	4-11605		632.1P	Baranda metalica	M			$ -		$ 558,612.00	$ -		$ -		$ -
42.2	INVIAS	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M		$ 545,397	$ -		$ 545,397.00	$ -		$ -		$ -
42.2	GOBERNACIÓN	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M			$ -		$ 558,612.00	$ -		$ -		$ -
43		4	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5,529,845.00	$ 5,378	$ 29,739,506,410		$ 5,378.00	$ -		$ -		$ -
43.1	INVIAS	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	907,532.70	$ 5,378.00	$ 4,880,710,861		$ -	907,532.60	$ 4,880,710,326.00
43.1	GOBERNACIÓN	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	292,270.40	$ 5,508.00	$ 1,609,825,362	27,118.30	$ 149,367,596	255,106.90	$ 1,405,128,806.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **DIRECCIÓN :** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA **ACTA No.** 57-Sector 2 Tramo 2. **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,654,792,429.00 **MES** marzo-2026

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
43.2	INVIAS	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -		$ 5,378.00	$ -		$ -		$ -
43.2	GOBERNACIÓN	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -		$ 5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.3	INVIAS	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	70,884.30	$ 5,378.00	$ 381,215,765		$ -	70,884.30	$ 381,215,765.00
43.3	GOBERNACIÓN	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	13,457.30	$ 5,508.00	$ 74,122,809	2,222.80	$ 12,243,182	12,680.10	$ 69,841,990.00
43.4	INVIAS	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	381,810.30	$ 5,378.00	$ 2,053,375,793		$ -	381,810.30	$ 2,053,375,792.00
43.4	GOBERNACIÓN	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -		$ 5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.5	INVIAS	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	420,253.90	$ 5,378.00	$ 2,260,125,475		$ -	420,253.90	$ 2,260,125,473.00
43.5	GOBERNACIÓN	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	227,817.20	$ 5,508.00	$ 1,254,817,138	42,492.70	$ 234,049,792	118,534.70	$ 652,889,128.00
43.6	INVIAS	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	522,445.50	$ 5,378.00	$ 2,809,711,899		$ -	522,445.50	$ 2,809,711,898.00
43.6	GOBERNACIÓN	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -		$ 5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.7	INVIAS	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	54,299.70	$ 5,378.00	$ 292,023,787		$ -	54,299.70	$ 292,023,786.00
43.7	GOBERNACIÓN	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -		$ 5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.8	INVIAS	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	47,940.50	$ 5,378.00	$ 257,824,009		$ -	47,940.50	$ 257,824,008.00
43.8	GOBERNACIÓN	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -		$ 5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.9	INVIAS	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		$ 5,378	$ -	279,239.10	$ 5,378.00	$ 1,501,747,880		$ -	279,239.10	$ 1,501,747,880.00
43.9	GOBERNACIÓN	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	442,410.20	$ 5,508.00	$ 2,436,795,381	79,952.30	$ 440,377,268	287,915.50	$ 1,585,838,575.00
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	133,477.80	$ 5,508.00	$ 735,195,722	35,447.20	$ 195,243,178	132,840.00	$ 731,682,720.00
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	11,690.30	$ 5,508.00	$ 64,390,172	1,965.10	$ 10,823,771	11,655.40	$ 64,197,943.00
44	INVIAS	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	1,751,321.00	$ 2,150	$ 3,765,340,150	2,623,864.20	$ 2,150.00	$ 5,641,308,030		$ -	2,623,864.20	$ 5,641,308,030.00
44	GOBERNACIÓN	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M			$ -		$ 2,202.00	$ -		$ -		$ -
45	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	56.00	$ 2,551,672	$ 142,893,632	32.00	$ 2,551,672.00	$ 81,653,504		$ -	32.00	$ 81,653,504.00
45	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U			$ -		$ 2,613,501.00	$ -		$ -		$ -
46	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	8.00	$ 6,524,758	$ 52,198,064		$ 6,524,758.00	$ -		$ -		$ -
46	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U			$ -		$ 6,682,858.00	$ -		$ -		$ -
47	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	24.00	$ 8,095,360	$ 194,288,640		$ 8,095,360.00	$ -		$ -		$ -
47	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U			$ -		$ 8,291,517.00	$ -		$ -		$ -
48	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	37.00	$ 611,137	$ 22,612,069		$ 611,137.00	$ -		$ -		$ -
48	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M			$ -	73.00	$ 625,945.00	$ 45,693,985		$ -	73.00	$ 45,693,985.00
49	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	349.00	$ 1,300,914	$ 454,018,986	156.70	$ 1,300,914.00	$ 203,853,223		$ -	156.70	$ 203,853,223.00
49	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M			$ -		$ 1,332,436.00	$ -		$ -		$ -
50	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	26.00	$ 1,722,892	$ 44,795,192		$ 1,722,892.00	$ -		$ -		$ -
50	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M			$ -		$ 1,764,639.00	$ -		$ -		$ -
51		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	3,628.00	$ 42,055	$ 152,575,540		$ 42,055.00	$ -		$ -		$ -
51.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M		$ 42,055	$ -	1,207.70	$ 42,055.00	$ 50,789,823		$ -	1,207.60	$ 50,785,619.00
51.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M			$ -	2,697.10	$ 43,074.00	$ 116,174,886	47.40	$ 2,041,708	2,697.10	$ 116,174,886.00
51.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M		$ 42,055	$ -	610.10	$ 42,055.00	$ 25,657,756		$ -	610.00	$ 25,653,552.00
51.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M			$ -	75.80	$ 43,074.00	$ 3,265,009		$ -	75.80	$ 3,265,009.00
51.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M		$ 42,055	$ -	0.10	$ 42,055.00	$ 4,204		$ -		$ -
51.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M			$ -	1,056.30	$ 43,074.00	$ 45,499,066		$ -	1,056.30	$ 45,499,066.00
52		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	2,630.00	$ 69,709	$ 183,334,670		$ 69,709.00	$ -		$ -		$ -
52.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		$ 69,709	$ -	650.80	$ 69,709.00	$ 45,366,617		$ -	650.80	$ 45,366,617.00
52.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M			$ -		$ 71,398.00	$ -		$ -		$ -
52.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		$ 69,709	$ -		$ 69,709.00	$ -		$ -		$ -
52.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M			$ -		$ 71,398.00	$ -		$ -		$ -
52.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		$ 69,709	$ -	1,539.30	$ 69,709.00	$ 107,303,064		$ -	1,539.30	$ 107,303,063.00
52.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M			$ -		$ 71,398.00	$ -		$ -		$ -
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	599.00	$ 80,970	$ 48,501,030		$ 80,970.00	$ -		$ -		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		$ 80,970	$ -	149.80	$ 80,970.00	$ 12,129,306		$ -	149.80	$ 12,129,306.00
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M			$ -		$ 82,932.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	6	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES marzo-2026

CONTRATO No : 25OO111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026			OBRA EJECUTADA			
			GRAL.	PART.									PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M		$ 80,970	$ -	184.40	$ 80,970.00	$ 14,930,868		$ -	184.40	$ 14,930,868.00
53.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M			$ -		$ 82,932.00	$ -		$ -		$ -
53.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M		$ 80,970	$ -	281.00	$ 80,970.00	$ 22,752,570		$ -	281.00	$ 22,752,570.00
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M			$ -	90.40	$ 82,932.00	$ 7,497,052		$ -	90.30	$ 7,488,760.00
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M		$ 80,970	$ -		$ 80,970.00	$ -		$ -		$ -
53.4	GOBERNACIÓN	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M			$ -		$ 82,932.00	$ -		$ -		$ -
54		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	771.00	$ 202,186	$ 155,885,406		$ 202,186.00	$ -		$ -		$ -
54.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		$ 202,186	$ -	188.00	$ 202,186.00	$ 38,010,968		$ -	188.00	$ 38,010,968.00
54.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M			$ -		$ 207,086.00	$ -		$ -		$ -
54.2	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		$ 202,186	$ -		$ 202,186.00	$ -		$ -		$ -
54.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M			$ -		$ 207,086.00	$ -		$ -		$ -
55.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	1,435.00	$ 250,758	$ 359,837,730		$ 250,758.00	$ -		$ -		$ -
55.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M			$ -	230.30	$ 256,834.00	$ 59,148,870		$ -	230.30	$ 59,148,870.00
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M				571.00	$ 256,834.00	$ 146,652,214		$ -	571.00	$ 146,652,214.00
56	INVIAS	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	3,568.00	$ 780,000	$ 2,783,040,000	316.40	$ 780,000.00	$ 246,792,000		$ -	316.40	$ 246,792,000.00
56	GOBERNACIÓN	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3			$ -	19.90	$ 798,900.00	$ 15,898,110		$ -	19.90	$ 15,898,110.00
57	INVIAS	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	9,621.00	$ 643,000	$ 6,186,303,000		$ 643,000.00	$ -		$ -		$ -
57	GOBERNACIÓN	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3			$ -	69.50	$ 658,581.00	$ 45,771,380		$ -		$ -
58	INVIAS	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	630.00	$ 137,058	$ 86,346,540	7.30	$ 137,058.00	$ 1,000,523		$ -	7.30	$ 1,000,523.00
58	GOBERNACIÓN	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M			$ -		$ 140,379.00	$ -		$ -		$ -
59		5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	1,801.00	$ 194,649	$ 350,562,849		$ 194,649.00	$ -		$ -		$ -
59.1	INVIAS	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		$ 194,649	$ -	91.30	$ 194,649.00	$ 17,771,454		$ -	91.30	$ 17,771,454.00
59.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3			$ -		$ 199,365.00	$ -		$ -		$ -
59.2	INVIAS	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		$ 194,649	$ -		$ 194,649.00	$ -		$ -		$ -
59.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3			$ -		$ 199,365.00	$ -		$ -		$ -
60		5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	4,426.00	$ 1,050,000	$ 4,647,300,000		$ 1,050,000.00	$ -		$ -		$ -
60.1	INVIAS	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3		$ 1,050,000	$ -	144.50	$ 1,050,000.00	$ 151,725,000		$ -	144.50	$ 151,725,000.00
60.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3			$ -		$ 1,075,443.00	$ -		$ -		$ -
60.2	INVIAS	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3		$ 1,050,000	$ -	14.80	$ 1,050,000.00	$ 15,540,000		$ -	14.80	$ 15,540,000.00
60.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3			$ -	100.50	$ 1,075,443.00	$ 108,082,022	5.50	$ 5,914,937	95.00	$ 102,167,086.00
61		7	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	28,751.00	$ 7,005	$ 201,400,755		$ 7,005.00	$ -		$ -		$ -
61.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		$ 7,005	$ -	4,655.40	$ 7,005.00	$ 32,611,078		$ -	4,655.40	$ 32,611,078.00
61.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2			$ -	425.10	$ 7,175.00	$ 3,050,094	19.10	$ 137,043	370.70	$ 2,659,774.00
61.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		$ 7,005	$ -	701.50	$ 7,005.00	$ 4,914,008		$ -	701.50	$ 4,914,008.00
61.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2			$ -	24.30	$ 7,175.00	$ 174,353		$ -	24.30	$ 174,353.00
61.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		$ 7,005	$ -		$ 7,005.00	$ -		$ -		$ -
61.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2			$ -		$ 7,175.00	$ -		$ -		$ -
62		7	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	78,089.00	$ 7,720	$ 602,847,080		$ 7,720.00	$ -		$ -		$ -
62.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2		$ 7,720	$ -	3,458.20	$ 7,720.00	$ 26,697,304		$ -	3,458.20	$ 26,697,304.00
62.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2			$ -	8,239.70	$ 7,907.00	$ 65,151,308	91.20	$ 721,118	8,148.90	$ 64,433,352.00
62.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2		$ 7,720	$ -	913.90	$ 7,720.00	$ 7,055,308		$ -	913.90	$ 7,055,308.00
62.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2			$ -		$ 7,907.00	$ -		$ -		$ -
62.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2		$ 7,720	$ -	568.00	$ 7,720.00	$ 4,384,960		$ -	568.00	$ 4,384,960.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	7	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES marzo-2026

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026			OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
62.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2			$ -	2,553.80	$ 7,907.00	$ 20,192,896		$ -	2,553.80	$ 20,192,896.00
63		7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	585.00	$ 28,444	$ 16,639,740		$ 28,444.00	$ -		$ -		$ -
63.1	INVIAS	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M		$ 28,444	$ -	6,596.50	$ 28,444.00	$ 187,630,846		$ -	6,596.50	$ 187,630,844.00
63.1	GOBERNACIÓN	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M			$ -	178.40	$ 29,133.00	$ 5,197,327	69.60	$ 2,027,657	178.40	$ 5,197,327.00
63.2	INVIAS	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M		$ 28,444	$ -	3,758.60	$ 28,444.00	$ 106,909,619		$ -	3,758.60	$ 106,909,619.00
63.2	GOBERNACIÓN	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M			$ -	465.30	$ 29,133.00	$ 13,555,585		$ -	465.30	$ 13,555,585.00
63.3	INVIAS	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M		$ 28,444	$ -	1,255.70	$ 28,444.00	$ 35,717,131		$ -	1,255.70	$ 35,717,131.00
63.3	GOBERNACIÓN	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M			$ -	1,055.30	$ 29,133.00	$ 30,744,055		$ -	1,055.30	$ 30,744,055.00
64	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	23,684.00	$ 65,894	$ 1,560,633,496		$ 65,894.00	$ -		$ -		$ -
64	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M			$ -		$ 67,491.00	$ -		$ -		$ -
65	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	7,965.00	$ 190,308	$ 1,515,803,220	20,811.00	$ 190,308.00	$ 3,960,499,788		$ -	20,811.00	$ 3,960,499,788.00
65	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M			$ -	5,408.00	$ 194,919.00	$ 1,054,121,952	306.00	$ 59,645,214	4,669.00	$ 910,076,811.00
66	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	74,901.00	$ 13,581	$ 1,017,230,481		$ 13,581.00	$ -		$ -		$ -
66	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2			$ -		$ 13,910.00	$ -		$ -		$ -
67	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	82,321.00	$ 20,637	$ 1,698,858,477	31,139.10	$ 20,637.00	$ 642,617,606		$ -	31,139.00	$ 642,615,543.00
67	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2			$ -		$ 21,137.00	$ -		$ -		$ -
68	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	9,836.00	$ 32,884	$ 323,447,024	3,413.00	$ 32,884.00	$ 112,233,092		$ -	3,413.00	$ 112,233,092.00
68	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2			$ -		$ 33,681.00	$ -		$ -		$ -
69	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	11,346.00	$ 40,763	$ 462,496,998	4,032.00	$ 40,763.00	$ 164,356,416		$ -	4,032.00	$ 164,356,416.00
69	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2			$ -		$ 41,751.00	$ -		$ -		$ -
70	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	11,322.00	$ 20,969	$ 237,411,018	23,698.00	$ 20,969.00	$ 496,923,362		$ -	23,698.00	$ 496,923,362.00
70	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2			$ -	1,861.00	$ 21,477.00	$ 39,968,697		$ -	1,861.00	$ 39,968,697.00
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 88,356,190,138**		$ -	**$ 80,440,309,189**		**$ 94,015,945**		**$ 78,331,073,771.00**
71	INVIAS	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	1,206.00	$ 231,723	$ 279,457,938		$ 231,723.00	$ -		$ -		$ -
71	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M			$ -		$ 237,338.00	$ -		$ -		$ -
72	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	13,426.00	$ 250,000	$ 3,356,500,000	16,358.40	$ 250,000.00	$ 4,089,600,000		$ -	16,358.40	$ 4,089,600,000.00
72	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3			$ -	132.60	$ 256,057.00	$ 33,953,158		$ -	132.60	$ 33,953,158.00
73	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	57,279.00	$ 256,280	$ 14,679,462,120	69,383.20	$ 256,280.00	$ 17,781,526,496		$ -	69,383.20	$ 17,781,526,496.00
73	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3			$ -	286.60	$ 262,490.00	$ 75,229,634		$ -	286.60	$ 75,229,634.00
74	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	53,444.00	$ 305,000	$ 16,300,420,000	17,738.90	$ 305,000.00	$ 5,410,364,500		$ -	17,738.90	$ 5,410,364,500.00
74	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3			$ -	2,625.30	$ 312,390.00	$ 820,117,467		$ -	60.30	$ 18,837,117.00
75	INVIAS	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	M	21,401.00	$ 98,785	$ 2,114,097,785	22,275.50	$ 98,785.00	$ 2,200,485,268		$ -	22,275.50	$ 2,200,485,268.00
75	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	M			$ -		$ 101,178.00	$ -		$ -		$ -
76	INVIAS	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	14,649.00	$ 1,000,000	$ 14,649,000,000	8,222.00	$ 1,000,000.00	$ 8,222,000,000		$ -	8,222.00	$ 8,222,000,000.00
76	GOBERNACIÓN	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3			$ -		$ 1,024,231.00	$ -		$ -		$ -
77		5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	9,768.00	$ 1,030,000	$ 10,061,040,000		$ 1,030,000.00	$ -		$ -		$ -
77.1	INVIAS	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3		$ 1,030,000	$ -	3,269.60	$ 1,030,000.00	$ 3,367,688,000		$ -	3,269.57	$ 3,367,657,100.00
77.1	GOBERNACIÓN	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3			$ -	70.20	$ 1,054,958.00	$ 74,058,052	40.60	$ 42,831,295	40.60	$ 42,831,295.00
77.2	INVIAS	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3		$ 1,030,000	$ -	21,003.40	$ 1,030,000.00	$ 21,633,502,000		$ -	21,003.34	$ 21,633,440,200.00
77.2	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3			$ -	340.20	$ 1,054,958.00	$ 358,896,713		$ -		$ -
78	INVIAS	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	240.00	$ 173,926	$ 41,742,240		$ 173,926.00	$ -		$ -		$ -
78.1	GOBERNACIÓN	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M			$ -		$ 178,141.00	$ -		$ -		$ -
79		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	23,412.00	$ 24,116	$ 564,603,792		$ 24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		$ 24,116	$ -		$ 24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2			$ -		$ 24,700.00	$ -		$ -		$ -
79.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		$ 24,116	$ -		$ 24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2			$ -		$ 24,700.00	$ -		$ -		$ -
80		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	29,216.00	$ 14,391	$ 420,447,456		$ 14,391.00	$ -		$ -		$ -
80.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2		$ 14,391	$ -	157,390.00	$ 14,391.00	$ 2,264,999,489		$ -	157,389.90	$ 2,264,998,055.00
80.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2			$ -	41,116.20	$ 14,740.00	$ 606,052,788	3,472.50	$ 51,184,650	30,550.90	$ 450,320,266.00
80.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2		$ 14,391	$ -	15,979.50	$ 14,391.00	$ 229,960,984		$ -	15,979.50	$ 229,960,984.00
80.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2			$ -		$ 14,740.00	$ -		$ -		$ -
81		4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	211,151.00	$ 28,502	$ 6,018,225,802		$ 28,502.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	8	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES marzo-2026

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
81.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		$ 28,502	$ -	712.10	$ 28,502.00	$ 20,296,274		$ -	712.10	$ 20,296,274.00
81.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2			$ -		$ 29,193.00	$ -		$ -		$ -
81.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		$ 28,502	$ -		$ 28,502.00	$ -		$ -		$ -
81.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2			$ -		$ 29,193.00	$ -		$ -		$ -
82	INVIAS	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	708,686.00	$ 10,584	$ 7,500,732,624	514,544.00	$ 10,584.00	$ 5,445,933,696		$ -	514,543.90	$ 5,445,932,640.00
82	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG			$ -	25,676.10	$ 10,840.00	$ 278,328,924		$ -		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	26,789.00	$ 8,836	$ 236,707,604		$ 8,836.00	$ -		$ -		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG			$ -		$ 9,050.00	$ -		$ -		$ -
84	INVIAS	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	244,200.00	$ 12,365	$ 3,019,533,000	46,551.00	$ 12,365.00	$ 575,603,114		$ -	46,550.90	$ 575,601,880.00
84	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG			$ -		$ 12,665.00	$ -		$ -		$ -
85	INVIAS	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	40,801.00	$ 80,000	$ 3,264,080,000		$ 80,000.00	$ -		$ -		$ -
85	GOBERNACIÓN	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2			$ -		$ 81,939.00	$ -		$ -		$ -
86	INVIAS	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	16.00	$ 3,514,941	$ 56,239,056		$ 3,514,941.00	$ -		$ -		$ -
86	GOBERNACIÓN	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U			$ -	12.00	$ 3,600,110.00	$ 43,201,320		$ -	12.00	$ 43,201,320.00
87	INVIAS	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	22,379.00	$ 258,899	$ 5,793,900,721	24,816.00	$ 258,899.00	$ 6,424,837,584		$ -	24,816.00	$ 6,424,837,584.00
87	GOBERNACIÓN	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M			$ -	1,824.00	$ 265,172.00	$ 483,673,728		$ -		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 2,592,324,621**		$ -	**$ 1,344,796,279**		**$ -**		**$ 1,344,716,024.00**
88		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	34,789.00	$ 1,791	$ 62,307,099		$ 1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		$ 1,791	$ -		$ 1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M			$ -		$ 1,834.00	$ -		$ -		$ -
88.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		$ 1,791	$ -		$ 1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M			$ -		$ 1,834.00	$ -		$ -		$ -
89		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	163.00	$ 59,987	$ 9,777,881		$ 59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		$ 59,987	$ -		$ 59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2			$ -		$ 61,441.00	$ -		$ -		$ -
89.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		$ 59,987	$ -		$ 59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2			$ -		$ 61,441.00	$ -		$ -		$ -
90		5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	300.00	$ 8,375	$ 2,512,500		$ 8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.1	INVIAS	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		$ 8,375	$ -		$ 8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.1	GOBERNACIÓN	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U			$ -		$ 8,578.00	$ -		$ -		$ -
90.2	INVIAS	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		$ 8,375	$ -		$ 8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.2	GOBERNACIÓN	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U			$ -		$ 8,578.00	$ -		$ -		$ -
91		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	279.00	$ 396,078	$ 110,505,762		$ 396,078.00	$ -		$ -		$ -
91.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		$ 396,078	$ -	34.00	$ 396,078.00	$ 13,466,652		$ -	34.00	$ 13,466,652.00
91.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U			$ -		$ 405,675.00	$ -		$ -		$ -
91.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		$ 396,078	$ -		$ 396,078.00	$ -		$ -		$ -
91.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U			$ -		$ 405,675.00	$ -		$ -		$ -
92		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	143.00	$ 503,069	$ 71,938,867		$ 503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		$ 503,069	$ -		$ 503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U			$ -		$ 515,259.00	$ -		$ -		$ -
92.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		$ 503,069	$ -		$ 503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U			$ -		$ 515,259.00	$ -		$ -		$ -
93		4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	44.00	$ 324,103	$ 14,260,532		$ 324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		$ 324,103	$ -		$ 324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U			$ -		$ 331,957.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	9	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **DIRECCIÓN :** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA **ACTA No.** 57-Sector 2 Tramo 2. **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,654,792,429.00 **MES** marzo-2026

ACTA FINAL

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
93.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		$ 324,103	$ -		$ 324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U			$ -		$ 331,957.00	$ -		$ -		$ -
94	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	1.00	$ 11,489,679	$ 11,489,679		$ 11,489,679.00	$ -		$ -		$ -
94	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U			$ -		$ 11,768,083.00	$ -		$ -		$ -
95		5	720-13		Poste de referencia	U	9.00	$ 252,800	$ 2,275,200		$ 252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.1	INVIAS	5-11607	720-13		Poste de referencia	U		$ 252,800	$ -		$ 252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.1	GOBERNACIÓN	5-11607	720-13		Poste de referencia	U			$ -		$ 258,925.00	$ -		$ -		$ -
95.2	INVIAS	5-15107	720-13		Poste de referencia	U		$ 252,800	$ -		$ 252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.2	GOBERNACIÓN	5-15107	720-13		Poste de referencia	U			$ -		$ 258,925.00	$ -		$ -		$ -
96	INVIAS	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	166.00	$ 230,532	$ 38,268,312		$ 230,532.00	$ -		$ -		$ -
96	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Defensa metalica	M			$ -		$ 236,118.00	$ -		$ -		$ -
97	INVIAS	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	2,794.00	$ 802,567	$ 2,242,372,198	1,644.50	$ 802,567.00	$ 1,319,821,431		$ -	1,644.40	$ 1,319,741,176.00
97	GOBERNACIÓN	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M			$ -	14.00	$ 822,014.00	$ 11,508,196		$ -	14.00	$ 11,508,196.00
98	INVIAS	4-11607	730-13		Sección final	U	6.00	$ 121,353	$ 728,118		$ 121,353.00	$ -		$ -		$ -
98	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección final	U			$ -		$ 124,294.00	$ -		$ -		$ -
99	INVIAS	4-11607	730-13		Sección de tope	U	6.00	$ 95,809	$ 574,854		$ 95,809.00	$ -		$ -		$ -
99	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección de tope	U			$ -		$ 98,130.00	$ -		$ -		$ -
100	INVIAS	5-11607	740-13		Captafaros	U	1,149.00	$ 22,031	$ 25,313,619		$ 22,031.00	$ -		$ -		$ -
100	GOBERNACIÓN	5-11607	740-13		Captafaros	U			$ -		$ 22,565.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**OBRAS VARIAS**				**$ 62,929,266**		$ -	**$ 210,552,888**		**$ -**		**$ 210,552,888.00**
101	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	2710	$ 18,835	$ 51,042,850		$ 18,835.00	$ -		$ -		$ -
101	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2			$ -		$ 19,292.00	$ -		$ -		$ -
102	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	524	$ 22,684	$ 11,886,416	9,282.00	$ 22,684.00	$ 210,552,888		$ -	9,282.00	$ 210,552,888.00
102	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2			$ -		$ 23,234.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**TRANSPORTES**				**$ 19,865,740,000**		$ -	**$ 37,355,886,122**		**$ 1,353,956,940**		**$ 36,644,821,062.00**
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	19865740	$ 1,000	$ 19,865,740,000		$ 1,000.00	$ -		$ -		$ -
103.1	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		$ 1,000	$ -	24,532,298.49	$ 1,000.00	$ 24,532,298,490		$ -	24,531,315.30	$ 24,531,315,300.00
103.1	GOBERNACIÓN	3-11608	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			$ -	9,267,631.90	$ 1,025.00	$ 9,499,322,699	1,320,933.60	$ 1,353,956,940	8,638,470.40	$ 8,854,432,162.00
103.2	INVIAS	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		$ 1,000	$ -	1,724.00	$ 1,000.00	$ 1,724,000		$ -	1,724.00	$ 1,724,000.00
103.2	GOBERNACIÓN	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM			$ -		$ 1,025.00	$ -		$ -		$ -
103.3	INVIAS	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		$ 1,000	$ -	3,251,408.70	$ 1,000.00	$ 3,251,408,700		$ -	3,251,408.70	$ 3,251,408,700.00
103.3	GOBERNACIÓN	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM			$ -	69,397.30	$ 1,025.00	$ 71,132,233		$ -	5,796.00	$ 5,940,900.00
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				$ -		$ -	**$ 68,315,217,086**		**$ 1,048,974,457**		**$ 64,863,821,452.00**
105	INVIAS	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3		$ 9,121	$ -	91,940.00	$ 9,121.00	$ 838,584,740		$ -	91,940.00	$ 838,584,740.00
105	GOBERNACIÓN	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3			$ -		$ 9,342.00	$ -		$ -		$ -
106	INVIAS	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2		$ 1,317	$ -	41,148.00	$ 1,317.00	$ 54,191,916		$ -	41,148.00	$ 54,191,916.00
106.0	GOBERNACIÓN	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2			$ -		$ 1,349.00	$ -		$ -		$ -
107	INVIAS	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3		$ 88,378	$ -	6,101.00	$ 88,378.00	$ 539,194,178		$ -	6,101.00	$ 539,194,178.00
107	GOBERNACIÓN	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3			$ -		$ 90,519.00	$ -		$ -		$ -
108	INVIAS	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3		$ 13,724	$ -		$ 13,724.00	$ -		$ -		$ -
108	GOBERNACIÓN	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3			$ -	242.00	$ 14,056.00	$ 3,401,552		$ -	242.00	$ 3,401,552.00
109	INVIAS	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U		$ 646,464	$ -		$ 646,464.00	$ -		$ -		$ -
109	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U			$ -		$ 662,128.00	$ -		$ -		$ -
110	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		$ 1,000	$ -	1,875,903.10	$ 1,000.00	$ 1,875,903,100		$ -	1,875,903.10	$ 1,875,903,100.00
110	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM			$ -		$ 1,025.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	10	DE	12

FECHA: 31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES: marzo-2026

CONTRATO No : 2500111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(067-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026			OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
111	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM		$ 1,182	$ -	21,254.00	$ 1,182.00	$ 25,122,228		$ -	21,254.00	$ 25,122,228.00
111	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM			$ -		$ 1,211.00	$ -		$ -		$ -
112		5	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		$ 267,346	$ -		$ 267,346.00	$ -		$ -		$ -
112.1	INVIAS	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		$ 267,346	$ -	435.00	$ 267,346.00	$ 116,295,510		$ -	435.00	$ 116,295,510.00
112.1	GOBERNACIÓN	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3			$ -		$ 273,824.00	$ -		$ -		$ -
112.2	INVIAS	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		$ 267,346	$ -	882.00	$ 267,346.00	$ 235,799,172		$ -	882.00	$ 235,799,172.00
112.2	GOBERNACIÓN	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3			$ -	22.00	$ 273,824.00	$ 6,024,128		$ -	22.00	$ 6,024,128.00
113	INVIAS	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3		$ 18,619	$ -		$ 18,619.00	$ -		$ -		$ -
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3			$ -		$ 19,070.00	$ -		$ -		$ -
114	INVIAS	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3		$ 21,395	$ -		$ 21,395.00	$ -		$ -		$ -
114	GOBERNACIÓN	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3			$ -		$ 21,913.00	$ -		$ -		$ -
115	INVIAS	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3		$ 100,111	$ -	1,741.00	$ 100,111.00	$ 174,293,251		$ -	1,741.00	$ 174,293,251.00
115	GOBERNACIÓN	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3			$ -		$ 102,537.00	$ -		$ -		$ -
116	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U		$ 255,977	$ -	140.00	$ 255,977.00	$ 35,836,780		$ -	140.00	$ 35,836,780.00
116	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U			$ -	69.00	$ 262,179.00	$ 18,090,351	36.00	$ 9,438,444	50.00	$ 13,108,950.00
117	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U		$ 427,938	$ -	3,719.00	$ 427,938.00	$ 1,591,501,422		$ -	3,719.00	$ 1,591,501,422.00
117	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U			$ -	1,031.00	$ 438,307.00	$ 451,894,517	526.00	$ 230,549,482	924.00	$ 404,995,668.00
118	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U		$ 733,607	$ -	1,000.00	$ 733,607.00	$ 733,607,000		$ -	1,000.00	$ 733,607,000.00
118	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U			$ -	150.00	$ 751,383.00	$ 112,707,450	55.00	$ 41,326,065	150.00	$ 112,707,450.00
119	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U		$ 1,118,742	$ -	7.00	$ 1,118,742.00	$ 7,831,194		$ -	7.00	$ 7,831,194.00
119	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U			$ -	1.00	$ 1,145,850.00	$ 1,145,850		$ -	1.00	$ 1,145,850.00
120		1	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		$ 623,659	$ -		$ 623,659.00	$ -		$ -		$ -
120.1	INVIAS	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		$ 623,659	$ -	936.20	$ 623,659.00	$ 583,869,556		$ -	936.20	$ 583,869,554.00
120.1	GOBERNACIÓN	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3			$ -	313.30	$ 638,770.00	$ 200,126,641	16.30	$ 10,411,951	292.60	$ 186,904,102.00
120.2	INVIAS	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		$ 623,659	$ -	1,574.00	$ 623,659.00	$ 981,639,266		$ -	1,573.90	$ 981,576,903.00
120.2	GOBERNACIÓN	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3			$ -	559.00	$ 638,770.00	$ 357,072,430	36.20	$ 23,123,474	165.20	$ 105,524,804.00
121	INVIAS	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M		$ 114,139	$ -	3,270.70	$ 114,139.00	$ 373,314,427		$ -	3,270.60	$ 373,303,014.00
121	GOBERNACIÓN	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M			$ -		$ 116,904.00	$ -		$ -		$ -
122	INVIAS	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3		$ 67,263	$ -	1,044.50	$ 67,263.00	$ 70,256,203		$ -	1,044.40	$ 70,249,479.00
122	GOBERNACIÓN	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3			$ -	446.30	$ 68,893.00	$ 30,746,946	16.10	$ 1,109,177	444.30	$ 30,609,161.00
123	INVIAS	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3		$ 3,169	$ -	477,178.00	$ 3,169.00	$ 1,512,177,082		$ -	477,178.00	$ 1,512,177,082.00
123	GOBERNACIÓN	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3			$ -	17,577.00	$ 3,246.00	$ 57,054,942	3,572.00	$ 11,594,712	17,577.00	$ 57,054,942.00
124.1	INVIAS	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG		$ 36,667	$ -	100,748.50	$ 36,667.00	$ 3,694,145,249		$ -	100,748.40	$ 3,694,141,586.00
124.1	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG			$ -	2,267.00	$ 37,555.00	$ 85,137,184		$ -	225.00	$ 8,449,875.00
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG				572.50	$ 37,555.00	$ 21,500,238		$ -	152.50	$ 5,727,138.00
125	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia	M3-KM		$ 812	$ -	55,821.40	$ 812.00	$ 45,326,977		$ -	55,821.40	$ 45,326,977.00
125	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia	M3-KM			$ -		$ 832.00	$ -		$ -		$ -
126	INVIAS	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3		$ 1,232,974	$ -	423.00	$ 1,232,974.00	$ 521,548,002		$ -	423.00	$ 521,548,002.00
126	GOBERNACIÓN	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3			$ -		$ 1,262,850.00	$ -		$ -		$ -
127	INVIAS	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3		$ 386,222	$ -	989.80	$ 386,222.00	$ 382,282,536		$ -	989.80	$ 382,282,536.00
127	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3			$ -	4.00	$ 395,580.00	$ 1,582,320		$ -	4.00	$ 1,582,320.00
128	INVIAS	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3		$ 386,712	$ -	1,397.70	$ 386,712.00	$ 540,507,362		$ -	1,397.70	$ 540,507,361.00
128	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3			$ -	27.20	$ 396,082.00	$ 10,773,430		$ -	27.10	$ 10,733,822.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	11	DE	12

FECHA: 31/3/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 57-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 7,654,792,429.00 | MES: marzo-2026

CONTRATO No : 25OO111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B258(967-2021) | INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
129	INVIAS	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3		$ 1,233,963	$ -	7,162.30	$ 1,233,963.00	$ 8,838,013,196		$ -	7,162.30	$ 8,838,013,196.00
129	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3			$ -	79.00	$ 1,263,862.00	$ 99,845,098		$ -	79.00	$ 99,845,098.00
130	INVIAS	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS		$ 49,732	$ -	141,176.00	$ 49,732.00	$ 7,020,964,832		$ -	141,176.00	$ 7,020,964,832.00
130	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS			$ -	18,367.00	$ 50,937.00	$ 935,559,879	1,625.00	$ 82,772,625	17,172.00	$ 874,690,164.00
131	INVIAS	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3		$ 1,213,879	$ -	2,360.20	$ 1,213,879.00	$ 2,864,997,215		$ -	2,360.10	$ 2,864,875,830.00
131	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3			$ -	1,068.50	$ 1,243,292.00	$ 1,328,457,503	90.10	$ 112,020,609	873.50	$ 1,086,015,562.00
132	INVIAS	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3		$ 205,763	$ -	159.20	$ 205,763.00	$ 32,757,470		$ -	159.20	$ 32,757,470.00
132	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3			$ -	17.60	$ 210,748.00	$ 3,709,165		$ -	13.50	$ 2,845,098.00
133	INVIAS	5-11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U		$ 22,090,549	$ -	4.00	$ 22,090,549.00	$ 88,362,196		$ -	4.00	$ 88,362,196.00
133	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U			$ -		$ 22,625,820.00	$ -		$ -		$ -
134	INVIAS	5-11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U		$ 1,138,710	$ -	4.00	$ 1,138,710.00	$ 4,554,840		$ -	4.00	$ 4,554,840.00
134	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U			$ -		$ 1,166,302.00	$ -		$ -		$ -
135	INVIAS	5-11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES		$ 15,822,908	$ -	35.00	$ 15,822,908.00	$ 553,801,780		$ -	35.00	$ 553,801,780.00
135	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES			$ -		$ 16,206,309.00	$ -		$ -		$ -
136	INVIAS	5-11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M		$ 45,455	$ -	4,372.00	$ 45,455.00	$ 198,729,260		$ -	4,372.00	$ 198,729,260.00
136	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M			$ -		$ 46,556.00	$ -		$ -		$ -
137	INVIAS	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U		$ 47,368	$ -	1,276.00	$ 47,368.00	$ 60,441,568		$ -	1,276.00	$ 60,441,568.00
137	GOBERNACIÓN	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U			$ -		$ 48,515.00	$ -		$ -		$ -
138	INVIAS	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG		$ 7,012	$ -	2,408.00	$ 7,012.00	$ 16,884,896		$ -	2,408.00	$ 16,884,896.00
138	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG			$ -		$ 7,182.00	$ -		$ -		$ -
139	INVIAS	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M		$ 123,314	$ -	30.00	$ 123,314.00	$ 3,699,420		$ -	30.00	$ 3,699,420.00
139	GOBERNACIÓN	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M			$ -		$ 126,302.00	$ -		$ -		$ -
140	INVIAS	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M		$ 250,587	$ -	984.80	$ 250,587.00	$ 246,778,078		$ -	984.80	$ 246,778,077.00
140	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M			$ -		$ 256,659.00	$ -		$ -		$ -
141	INVIAS	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas	M		$ 320,581	$ -	34.70	$ 320,581.00	$ 11,124,161		$ -	34.70	$ 11,124,161.00
141	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas	M			$ -		$ 328,349.00	$ -		$ -		$ -
142	INVIAS	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2		$ 124,083	$ -	23,657.20	$ 124,083.00	$ 2,935,456,348		$ -	23,657.20	$ 2,935,456,348.00
142	GOBERNACIÓN	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2			$ -	102.00	$ 127,089.00	$ 12,963,078		$ -	22.00	$ 2,795,958.00
143	INVIAS	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG		$ 30,728	$ -	12,098.60	$ 30,728.00	$ 371,765,780		$ -	12,098.50	$ 371,762,709.00
143	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG			$ -		$ 31,473.00	$ -		$ -		$ -
144	INVIAS	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG		$ 18,048	$ -	165,052.50	$ 18,048.00	$ 2,978,867,520		$ -	165,052.50	$ 2,978,867,520.00
144	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG			$ -		$ 18,485.00	$ -		$ -		$ -
145	INVIAS	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon	U		$ 14,474,512	$ -	8.00	$ 14,474,512.00	$ 115,796,096		$ -	8.00	$ 115,796,096.00
145	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon	U			$ -		$ 14,825,240.00	$ -		$ -		$ -
146	INVIAS	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M		$ 5,161,291	$ -		$ 5,161,291.00	$ -		$ -		$ -
146	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M			$ -		$ 5,286,353.00	$ -		$ -		$ -
147	INVIAS	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M		$ 10,707,587	$ -		$ 10,707,587.00	$ -		$ -		$ -
147	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M			$ -		$ 10,967,040.00	$ -		$ -		$ -
148	INVIAS	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M		$ 122,904	$ -	422.20	$ 122,904.00	$ 51,890,069		$ -	422.20	$ 51,890,069.00
148	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M			$ -	190.50	$ 125,882.00	$ 23,980,521	30.30	$ 3,814,225	190.40	$ 23,967,934.00
149	INVIAS	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U		$ 11,124	$ -	26,426.00	$ 11,124.00	$ 293,962,824		$ -	26,426.00	$ 293,962,824.00
149	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U			$ -	1,659.00	$ 11,394.00	$ 18,902,646	179.00	$ 2,039,526	1,659.00	$ 18,902,646.00
150	INVIAS	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M		$ 437,075	$ -	17,575.00	$ 437,075.00	$ 7,681,593,125		$ -	17,575.00	$ 7,681,593,125.00
150	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M			$ -	3,240.00	$ 447,666.00	$ 1,450,437,840	620.00	$ 277,552,920	1,890.00	$ 846,088,740.00
151	INVIAS	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M		$ 564,326	$ -	13,060.00	$ 564,326.00	$ 7,370,097,560		$ -	13,060.00	$ 7,370,097,560.00
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M			$ -	5,040.00	$ 578,000.00	$ 2,913,120,000	148.50	$ 85,833,000	3,958.50	$ 2,288,013,000.00
152	INVIAS	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD		$ 608,494	$ -	256.00	$ 608,494.00	$ 155,774,464		$ -	256.00	$ 155,774,464.00
152	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD			$ -	870.00	$ 623,238.00	$ 542,217,060	30.00	$ 18,697,140	846.00	$ 527,259,348.00
153	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-49	Material granular drenante	M3				2,002.20	$ 80,421.00	$ 161,018,926		$ -	1,629.20	$ 131,021,893.00
154	GOBERNACIÓN	5-11605		NP-50	Cercas de alambre de púas con poste de concreto	ML				592.00	$ 60,805.00	$ 35,996,560		$ -		$ -
155	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-51	Concreto clase 28 mpa para pilas cielo abierto	M3				315.70	$ 1,126,654.00	$ 355,684,668	123.10	$ 138,691,107	182.80	$ 205,952,351.00
156	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-52	Suministro, transporte, montaje de puente militar longitud	GL				1.00	$ 2,039,838,900.00	$ 2,039,838,900		$ -	0.48	$ 979,122,672.00
157	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-53	Desmonte y entrega a la gobernación de antioquia de un	GL				1.00	$ 206,687,414.00	$ 206,687,414		$ -		$ -
					Ajuste por Actas de Modificacion Invias							$ 201		$ -		
					Ajuste por Actas de Modificacion Gobernación							$ 43				

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 337,627,543,972.00	$ 399,767,205,852.00	$ 7,654,792,429.00	$ 386,121,787,989.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 26,261,883,970.00	$ 72,979,410,438.00		$ 64,870,054,038.00
* 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	$ 472,746,616,290.00	$ 7,654,792,429.00	$ 450,991,842,027.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (19% de la Utilidad del 5%) (E)	$ 2,662,172,746.00	$ 2,720,278,388.00	$ -	$ 2,720,265,282.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) (F) = (D) + (E)	$ 366,959,495,856.00	$ 475,466,894,678.00	$ 7,654,792,429.00	$ 453,712,107,309.00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (G)	$ 412,000,000.00	$ 412,000,000.00		$ 412,000,000.00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (H) = (G) * 19%	$ 78,280,000.00	$ 78,280,000.00		$ 78,280,000.00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I) = (G) + (H)	$ 490,280,000.00	$ 490,280,000.00		$ 490,280,000.00
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%) (J)	$ 22,222,695,569.00	$ 22,121,543,799.00		$ 18,100,564,276.000
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	$ 306,000,000.00	$ 4,315,309.00		$ 4,315,309.00
ESTIMADO DE PRIMAS DE LOS AMPAROS A LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES		$ 4,707,715,203.00	$ -	$ 3,092,949,425.00
* **VALOR TOTAL (L) = (F) + (I) + (J) + (K)**	$ 389,978,471,425.00	$ 502,790,748,989.00	$ 7,654,792,429.00	$ 475,400,216,319.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	12	DE	12
FECHA	31/3/2026 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **DIRECCIÓN :** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA **ACTA No.** 57-Sector 2 Tramo 2. **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7,654,792,429.00 **MES** marzo-2026

ACTA FINAL

CONTRATO No : 25OO111B2257(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 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 25SS111B2258(967-2021) INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACION: 06/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 389,978,471,425.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 112,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 502,790,748,989.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 35 de fecha 30 de marzo de 2026 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

INVIAS	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 69,281,569,425.00	17.891%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ 69,281,569,425.00	17.891%
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

AIU 33.15 %
Utilidad 5 %

GOBERNACIÓN	Valor
Valor Pago Anticipado Otorgado	$ 14,422,317,402.00
Valor amortización por descuento del pago anticipado presente acta	$ -
Valor amortización por descuento del pago anticipado acumulado	$ 14,422,317,402.00
Valor Saldo por amortizar por descuento del pago anticipado	$ -

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 7,654,792,429.00		$ 7,654,792,429
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)			$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS (PLANTILLA)			$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -		$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (PREACTA)			$ -
ESTIMADO DE PRIMAS DE LOS AMPAROS A LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES	$ -		$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 7,654,792,429.00	$ -	$ 7,654,792,429

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR ACUMULADO INVIAS	VR. ACUMULADO GOBERNACIÓN
E	$ 793,892,074	$ 27,016,747,317	$ 4,136,571,506
B	$ 2,816,625	$ 1,339,277,429	$ 652,351,952
PA	$ -	$ -	$ -
PC	$ 529,167,951	$ -	$ 6,407,648,378
ED	$ 4,880,942,894	$ 176,911,913,158	$ 41,101,535,181
OS	$ 94,015,945	$ 87,727,955,028	$ 681,345,761
SCT	$ -	$ 1,333,207,828	$ 11,508,196
OV	$ -	$ 210,552,888	$ -
T	$ 1,353,956,940	$ 29,730,800,305	$ 8,860,373,062
TOTAL	$ 7,654,792,429	$ 324,270,453,953	$ 61,851,334,036

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO INVIAS	VALOR ACUMULADO GOBERNACIÓN	VALOR TOTAL ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 793,892,074	$ 27,016,747,317	$ 4,136,571,506	$ 31,153,318,823
2 Sub-bases y bases	$ 2,816,625	$ 1,339,277,429	$ 652,351,952	$ 1,991,629,381
3 Transporte de materiales	$ 1,353,956,940	$ 29,730,800,305	$ 8,860,373,062	$ 38,591,173,367
4 Aceros y elementos metálicos	$ 3,075,148,147	$ 108,771,555,647	$ 27,429,503,063	$ 136,201,058,710
5 Concretos, morteros y obras varias	$ 1,750,491,688	$ 132,974,436,619	$ 17,660,293,825	$ 150,634,730,444
6 Concreto para estructuras de puentes	$ 675,601,137	$ 19,306,828,609	$ 2,932,518,631	$ 22,239,347,240
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 2,885,818	$ 5,130,808,027	$ 179,721,997	$ 5,310,530,024
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 61,605,322,258	$ 23,610,445,651	$ 85,215,767,909
TOTAL	$ 7,654,792,429	$ 385,875,776,211	$ 85,461,779,687	$ 471,337,555,898

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV *(si aplica)*

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO INVIAS	VALOR ACUMULADO GOBERNACIÓN	VALOR TOTAL
11601	$ 469,069,121.00	$ 22,926,836,964.00	$ 3,299,509,712.00	$ 26,226,346,676.00
11602	$ 9,973,537.00	$ 1,494,964,929.00	$ 530,955,572.00	$ 2,025,920,501.00
11603	$ 685,989,149.00	$ -	$ 5,674,431,288.00	$ 5,674,431,288.00
11604	$ 64,788,183.00	$ 4,152,858,558.00	$ 854,281,668.00	$ 5,007,140,226.00
11605	$ -	$ -	$ -	$ -
11606	$ 3,535,096,730.00	$ 152,074,808,069.00	$ 34,801,527,163.00	$ 186,876,335,232.00
11607	$ -	$ 1,350,367,828.00	$ 11,508,196.00	$ 1,361,876,024.00
11608	$ 1,353,956,940.00	$ 26,477,667,605.00	$ 8,854,432,162.00	$ 35,332,099,767.00
14101	$ 261,984,306.00	$ 5,347,917,939.00	$ 781,387,984.00	$ 6,129,305,923.00
14102	$ 305,908,819.00	$ 4,902,148,240.00	$ 767,010,828.00	$ 5,669,159,068.00
14103	$ -	$ 13,952,277,656.00	$ 979,122,672.00	$ 14,931,400,328.00
14104	$ -	$ 764,238,701.00	$ -	$ 764,238,701.00
14105	$ -	$ -	$ -	$ -
15101	$ -	$ 3,847,894,128.00	$ 133,997,328.00	$ 3,981,891,456.00
15102	$ -	$ 42,981,439,524.00	$ 128,019,909.00	$ 43,109,459,433.00
15103	$ -	$ 25,699,344,495.00	$ 8,449,875.00	$ 25,707,794,370.00
15104	$ 440,377,268.00	$ 3,935,893,552.00	$ 1,585,838,575.00	$ 5,521,732,127.00
15105	$ 527,648,367.00	$ 11,195,740,125.00	$ 3,144,286,835.00	$ 14,340,026,960.00
15106	$ -	$ 3,166,055,640.00	$ 296,574,269.00	$ 3,462,629,909.00
15107	$ -	$ -	$ -	$ -
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 61,605,322,258.00	$ 23,610,445,651.00	$ 85,215,767,909.00
Total	$ 7,654,792,429.00	$ 385,875,776,211.00	$ 85,461,779,687.00	$ 471,337,555,898.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN PLAN DE EJECUCIÓN DE OBRA ANTICIPADA: $ 7,654,792,429

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON PLAN DE EJECUCIÓN DE OBRA ANTICIPADA: $ 7,654,792,429

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 7,654,792,429 (Indicar el valor incluido IVA con plan de ejcución de obra anticipada) **VALOR EN LETRAS:** SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES: Los ajustes definitivos del presente mes serán relacionados una vez se tengan los indices ICOCIV del DANE que son divulgados mes vencido, por lo cual, en el acta de obra se relaciona el valor acumulado de la provisión de ajustes definitivos

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

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

Firma:
Nombre: ALBERTO DELGADO CORTES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-109387 CND

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

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

Consorcio
Vías Colombia 061

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	
VERSIÓN	5
PÁGINA	1 de 1
VIGENTE	31/5/2025

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: SUBREGIÓN DE ANTIOQUIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 DE 4 (ejecución)

SEGUIMIENTO No. 49 (Mes 3 Tramo 1)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 7.464.782.605,00

CONTRATO No: 2020120029700 DE 2020 (1)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, EDICIÓN PRODUCCIÓN, MONTAJE, AMBIENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE LOS CIRCUITOS ACCESO AL PROYECTO TÚNEL-CARRETERA GUILLERMO GAVIRIA CORREVERDE (NUTIBARA), A TÚNEL DEL TOYO Y EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA COLOMBIA 800 — VIGENCIA DEL CONTRATO (Meses): 36 — FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2021/03/01 — FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 2024/03/01

UBICACIÓN (MUNICIPIO Y TRAMO): TRONCAL DEL LIMONAR - RUTA 62, TRAMOS 00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 2020120029697 — INTERVENTOR: CONSORCIO TÚNELES - INTERVENTORÍA INTEGRAL

PLAZO INICIAL: 37 MESES (Días calendario, incluyendo todos los días de la semana, sábados, domingos y festivos)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 2/07/2021 (Debe ser igual a la fecha del Acta de Inicio)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 21/04/2023 (Diligenciar la suspensión (si aplica) más reciente, con el último mes)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 389.578.471.920

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 522.766.748.985,00

PLAZO ACUMULADO: 58 MESES 4 SI DÍAS (Días calendario, incluyendo todos los días de la semana, sábados, domingos y festivos)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/06/2026 (Incluyendo todas las suspensiones, tanto ampliadas como no ampliadas)

FECHA DE REANUDACIÓN: 5/06/2025

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 133.203.277.244,00

ESQUEMA PARTIDAS DE PAGO (GPP)	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 (ejecución)	(SUJETO PRESUPUESTAL)	SUJETO PRESUPUESTAL VALOR (Sin Obras Preliminares)	Participación (Sujeto Presupuestal / Valor Total Contrato)	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26
EXPLANACIONES	38,897,511,67	11.52%	9.23%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.06%	0.26%	0.02%	0.12%	0.12%	0.12%	0.17%	0.17%	0.30%	0.56%	0.67%	0.26%	0.98%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(Items1,2,3,4,5,105,106,116,117,118,119, 120,121)					$0	$0	$0	$0	$11,200	$11,200	$13,914	$360,180	$1,427,262	$2,472,262	$3,517,262	$4,562,262	$5,607,262	$6,652,262	$7,697,262	$8,742,262	$9,787,262	$10,832,262	$11,877,262	$12,922,262	$13,967,262	$15,012,262	$16,057,262	$17,102,262	$18,147,262	$19,192,262	$20,237,262	$21,282,262	$22,327,262	$23,372,262	$24,417,262	$25,462,262	$26,507,262	$27,552,262	$28,597,262	$29,642,262	$30,687,262	$31,732,262	$32,777,262	$33,822,262	$34,867,262	$35,912,262	$36,957,262	$38,002,262	$39,047,262	$40,092,262	$41,137,262	$42,182,262	$43,227,262	$44,272,262	$45,317,262	$46,362,262	$47,407,262	$48,452,262	$49,497,262	$50,542,262	$51,587,262	$52,632,262	$53,677,262	$54,722,262
	32,111,390,83	9.51%	31,113,318,82		0.09%	0.098%	0.099%	0.28%	0.29%	0.59%	0.36%	0.14%	0.18%	0.17%	0.13%	0.09%	0.00%	0.48%	0.17%	0.11%	0.14%	0.11%	0.17%	0.40%	0.36%	0.28%	0.27%	0.31%	0.18%	0.19%	0.12%	0.15%	0.15%	0.22%	0.25%	0.16%	0.20%	0.19%	0.29%	0.17%	0.25%	0.09%	0.14%	0.08%	0.14%	0.12%	0.09%	0.14%	0.15%	0.24%													
BASES,SUBBASES Y AFIRMADOS	3,986,750,59	1.05%	0.59%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
(Item 6,7,107,108,114,115)					$22,527	$22,527	$539,054	$540,305	$551,990	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$33,763	$109,506	$233,098	$125,860	$97,508	$164,560	$67,528	$33,763	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
	$402,129	0.12%	$166,407	$166,954	$170,439	$170,439	$170,439

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: **25OO111B2257(983 DE 2021)**

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		_____	ACTA DE OBRA	X	**57-Sector 2 Tramo 2.**	**marzo-2026**
PAGO ANTICIPADO		_____	ACTA DE INTERVENTORIA		_____	
DESEMBOLSO		_____	ACTA DE AJUSTE		_____	
			PRESTACION DE SERVICIOS		_____	
			OTRO		_____	
			CUAL? _____		_____	

NO. COMPROMISO:	**3/02/2026**	RUBRO NO.:	**00000004000106886**	RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	**$ 7,654,792,429.00**
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
						TOTAL ACTA:	**$ 7,654,792,429.00**

SUPERVISOR. SUBSECRETARIO DE PROYECTOS ESTRATEGICOS,CONCESIONES Y APP
SEBASTIAN CASTAÑO GOMEZ
MATRÍCULA No : 05202-205484

Formulado	RP No 00000004000106886;7654792429; ;
Texto Libre	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 57 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Asunto	**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 57 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 RP No 00000004000106886;7654792429; ;**

FORMATOS ACTA DE AJUSTE
No 57

Consorcio
Vías Colombia 061

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE AJUSTE

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1
FECHA	31/3/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA **ACTA DE AJUSTE No.** 57-Sector 2 Tramo 2. **ACTA FINAL:** SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 57 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** marzo-2026

CONTRATO NO. : 25OO1118225?(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

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

CONTRATO INTERVENTORÍA NO: 25SS1118225S(967-2021) **INTERVENTOR:** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

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

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

FECHA DE SUSPENSIÓN: 23/04/2025 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

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

VALOR ACUMULADO *(incluido IVA)*: $ 502 790 748 989.00

PLAZO ACUMULADO: 58 MESES Y 16 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/06/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 6/06/2025 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES *(incluido IVA)*: $ 112 812 277 564

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 383 865 836.798

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 386 121 787.989

SALDO DEL ACTA 56 QUE SE AJUSTO DE MANERA PROVISIONAL CON LOS ÍNDICES ICOCIV _ ENERO 2025, SEGÚN CONTROL DE SALDOS

PORCIÓN DEL ACTA 56 QUE SE AJUSTA DE MANERA DEFINITIVA CON LOS ÍNDICES ICOCIV_FEBRERO 2026 SEGÚN CONTROL DE SALDOS

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN I_0 (dic-21)	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA I (feb-26)	FACTOR DE AJUSTE I / I_o	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR $(Po) = (A) - (B)$	VALOR AJUSTADO $P_i = P_o * (I / I_o)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_i) - (P_o)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
11601 Preliminares y explanación	103.276	139.180	1.34765	$ 467 448 649		$ 467 448 649	$ 629 957 172	$ 162 508 523	$ 3 745 598 440
11602 Afirmados, subbases y bases	102.438	140.070	1.36736	$ 54 079 200		$ 54 079 200	$ 73 945 735	$ 19 866 535	$ 321 789 004
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	104.350	151.690	1.45367	$ 1 002 097 792		$ 1 002 097 792	$ 1 456 719 497	$ 454 621 705	$ 2 153 254 798
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.424	136.100	1.24379	$ 224 021 245		$ 224 021 245	$ 278 635 384	$ 54 614 139	$ 638 918 968
11605 Obras de urbanismo	105.351	150.720	1.43065	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.949	140.710	1.29152	$ 2 898 141 820		$ 2 898 141 820	$ 3 743 008 123	$ 844 866 303	$ 26 747 232 402
11607 Señalización y control de transito	102.357	139.550	1.36337	$ 5 754 098		$ 5 754 098	$ 7 844 965	$ 2 090 867	$ 386 653 076
11608 Transporte y sobre acarreos	100.890	143.730	1.42462	$ 1 229 933 478		$ 1 229 933 478	$ 1 752 187 831	$ 522 254 353	$ 6 001 860 008
14101 Preliminares y cimentación	101.570	143.540	1.41321	$ 467 024 538		$ 467 024 538	$ 660 003 747	$ 192 979 209	$ 543 252 934
14102 Subestructura y cimentación	102.823	142.840	1.38918	$ 197 467 097		$ 197 467 097	$ 274 317 342	$ 76 850 245	$ 742 345 604
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	107.492	141.350	1.31498	$ 979 122 672		$ 979 122 672	$ 1 287 526 731	$ 308 404 059	$ 2 266 191 037
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y anden	102.579	146.880	1.43187	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 111 781 971
14105 Drenajes	112.431	153.670	1.36679	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
15101 Preliminares y movimiento de tierras	103.671	144.950	1.39817	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 527 889 970
15102 Aceros y excavaciones	125.686	138.720	1.10370	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 3 574 042 219
15103 Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	102.915	146.720	1.42564	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 4 707 683 145
15104 Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	113.422	137.700	1.21405	$ 453 328 229		$ 453 328 229	$ 550 363 136	$ 97 034 907	$ 565 110 772
15105 Concretos e instrumentación	107.525	148.050	1.37689	$ 705 569 342		$ 705 569 342	$ 971 491 371	$ 265 922 029	$ 3 240 553 764
15106 Drenajes, instalación e instrumentación	112.180	142.410	1.26948	$ 3 116 421		$ 3 116 421	$ 3 956 234	$ 839 813	$ 472 705 091
15107 Señalización, protección de superficies y taludes	106.114	142.380	1.34176	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL				**$ 8 687 104 581**	**$ -**	**$ 8 687 104 581**	**$ 11 689 957 268**	**$ 3 002 852 687**	**$ 56 746 863 203**
DESCUENTO POR ACTA PROVISIONAL 56								**$ 2 848 527 999**	
SUBTOTAL DEFINITIVO 55 ICOCIV								**$ 154 324 688**	**$ 56 746 863 203**

MARZO DE 2026 ACTA - 57

GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN I_0 (feb-21)	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA I (dic-21)	FACTOR DE AJUSTE I / I_o	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR $(Po) = (A) - (B)$	VALOR AJUSTADO $P_i = P_o * (I / I_o)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_i) - (P_o)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
1 OBRAS DE EXPLANACIÓN	101.14	103.21	1.02047	$ 793 892 074	$ -	$ 793 892 074	$ 810 143 045	$ 16 250 971	$ 525 766 830
2 SUB-BASES Y BASES	100.76	102.43	1.01657	$ 2 816 625	$ -	$ 2 816 625	$ 2 863 296	$ 46 671	$ 24 827 685
3 TRANSPORTE DE MATERIALES	100.39	100.89	1.00498	$ 1 353 956 940	$ -	$ 1 353 956 940	$ 1 360 699 646	$ 6 742 706	$ 165 253 417
4 ACEROS Y ELEMENTOS METÁLICOS	103.72	108.28	1.04396	$ 3 075 148 147	$ -	$ 3 075 148 147	$ 3 210 331 660	$ 135 183 513	$ 4 995 747 545
5 CONCRETOS, MORTEROS Y OBRAS VARIAS	101.91	104.30	1.02345	$ 1 750 491 688	$ -	$ 1 750 491 688	$ 1 791 540 718	$ 41 049 030	$ 2 892 819 681
6 CONCRETO PARA SUPERESTRUCTURAS	101.21	99.33	0.98142	$ 675 601 137	$ -	$ 675 601 137	$ 663 048 468	$ 12 552 669	$ 326 845 993
7 PAVIMENTACIONES CON ASFALTO, PINTURAS, GEOTEXTILES	100.13	104.67	1.04534	$ 2 885 818	$ -	$ 2 885 818	$ 3 016 661	$ 130 843	$ 186 797 423
TOTALES ICCP				**$ 7 654 792 429**		**$ 7 654 792 429**	**$ 7 841 643 494**	**$ 186 851 065**	**$ 8 464 366 588**

PORCIÓN DEL ACTA QUE SE AJUSTA DE MANERA PROVISIONAL CON LOS ÍNDICES ICOCIV_FEBRERO 2026 SEGÚN CONTROL DE SALDOS

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN I_0 (dic-21)	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA I (feb-26)	FACTOR DE AJUSTE I / I_o	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR $(Po) = (A) - (B)$	VALOR AJUSTADO $P_i = P_o * (I / I_o)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_i) - (P_o)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
11601 Preliminares y explanación	103.276	139.180	1.34765	$ 469 069 121	$ -	$ 469 069 121	$ 632 141 001	$ 163 071 880	$ 3 908 670 320
11602 Afirmados, subbases y bases	102.438	140.070	1.36736	$ 9 973 537	$ -	$ 9 973 537	$ 13 637 416	$ 3 663 879	$ 325 452 883
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	104.350	151.690	1.45367	$ 685 989 149	$ -	$ 685 989 149	$ 997 201 846	$ 311 212 697	$ 2 464 467 495
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.424	136.100	1.24379	$ 64 788 183	$ -	$ 64 788 183	$ 80 582 894	$ 15 794 711	$ 654 713 679
11605 Obras de urbanismo	105.351	150.720	1.43065	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.949	140.710	1.29152	$ 3 535 096 739	$ -	$ 3 535 096 739	$ 4 565 648 140	$ 1 030 551 401	$ 27 777 783 803
11607 Señalización y control de transito	102.357	139.550	1.36337	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 386 653 076
11608 Transporte y sobre acarreos	100.890	143.730	1.42462	$ 1 353 956 940	$ -	$ 1 353 956 940	$ 1 928 874 136	$ 574 917 196	$ 6 576 777 204
14101 Preliminares y cimentación	101.570	143.540	1.41321	$ 261 984 306	$ -	$ 261 984 306	$ 370 238 841	$ 108 254 535	$ 651 507 469
14102 Subestructura y cimentación	102.823	142.840	1.38918	$ 305 908 819	$ -	$ 305 908 819	$ 424 962 413	$ 119 053 594	$ 861 399 198
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	107.492	141.350	1.31498	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2 266 191 037
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y anden	102.579	146.880	1.43187	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111 781 971
14105 Drenajes	112.431	153.670	1.36679	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15101 Preliminares y movimiento de tierras	103.671	144.950	1.39817	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 527 889 970
15102 Aceros y excavaciones	125.686	138.720	1.10370	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3 574 042 219
15103 Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	102.915	146.720	1.42564	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4 707 683 145
15104 Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	113.422	137.700	1.21405	$ 440 377 268	$ -	$ 440 377 268	$ 534 640 022	$ 94 262 754	$ 659 373 526
15105 Concretos e instrumentación	107.525	148.050	1.37689	$ 527 648 367	$ -	$ 527 648 367	$ 726 513 760	$ 198 865 393	$ 3 439 419 157
15106 Drenajes, instalación e instrumentación	112.180	142.410	1.26948	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 472 705 091
15107 Señalización, protección de superficies y taludes	106.114	142.380	1.34176	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL ICOCIV				**$ 7 654 792 429.00**	**$ -**	**$ 7 654 792 429**	**$ 10 274 440 469**	**$ 2 619 648 040**	**$ 59 366 511 243**
							VALOR AJUSTE A PAGAR	**$ 2 960 823 793**	**$ 67 830 877 831**
							VALOR IVA	**$ -**	**$ 350 596 580**
							VALOR TOTAL	**$ 2 960 823 793**	**$ 68 181 474 411**

PORCENTAJE AMORTIZACIÓN POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO: **0.000%** *(% : tres decimales)*

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR		
*VALOR AJUSTE	$	-
VALOR IVA	$	-
*VALOR TOTAL	$	-

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$ 2 960 823 793.00	$ 67 830 877 831.00
VALOR IVA	$ -	$ 350 596 580.00
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 2 960 823 793.00	$ 68 181 474 411

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 2 960 823 793

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2 960 823 793 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-MN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPI-MN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El (I) "INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los indices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

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

Aprueba Firma:
Nombre: ROBERTO DELGADO CORTES
Representante legal y apoderado del Interventor
Matrícula No.: 1109387 CND
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

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

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: **25OO111B2257(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	**X**	**57-Sector 2 Tramo 2.**	**marzo-2026**
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL? _____			

NO. COMPROMISO:	**3/02/2026**	RUBRO NO.:	**00000004000106886**	RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	**$ 2,350,497,877.00**
NO. COMPROMISO:	**10/04/2026**	RUBRO NO.:	**00000004000107548**	RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	**$ 610,325,916.00**
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	$ -
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	$ -
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	$ -
NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	$ -
						TOTAL ACTA:	**$ 2,960,823,793.00**

SUPERVISOR. SUBSECRETARIO DE PROYECTOS ESTRATEGICOS,CONCESIONES Y APP
SEBASTIAN CASTAÑO GOMEZ
Matrícula No. 05202-205484

Formulado	RP No 00000004000106886;2350497877;00000004000107548;610325916
Texto Libre	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIAACTA DE AJUSTES 57 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Asunto	**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE AJUSTES 57 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 RP No 00000004000106886;2350497877;00000004000107548;610325916**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2

FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 2SOO111B2257(983 DE 2021) DE

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

MES INFORME MENSUAL: mar-26

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 propias)		CONTRATO PRINCIPAL | ADICIONAL NO.	Valor	SALDO DEL ACTA ANTERIOR
	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	181622	C-2401-0600-107-0-2401015-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 29,892,586,235.00	$ -
2022	181622	C-2401-0600-107-0-2401017-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 8,041,963,619.00	$ 0.00
2022	181622	C-2401-0600-107-0-2401009-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 27,065,450,146.00	$ -
			Subtotal				**$ 65,000,000,000.00**	**$ 0.00**
2023	96623	C-2401-0600-107-0-2401009-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 54,509,387,239.00	$ -
2023	96623	C-2401-0600-107-0-2401015-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 114,408,896,354.00	$ -
2023	96623	C-2401-0600-107-0-2401017-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 13,081,716,407.00	$ -
			Subtotal				**$ 182,000,000,000.00**	**$ -**
2024	207524	C-2401-0600-107-S102D-2401009-02	10	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 7,214,333,404	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S102D-2401009-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 34,553,414,572	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S102D-2401015-02	10	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 73,709,593,843	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S102D-2401017-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 8,522,658,181	$ 40,034,793.00
			Subtotal				**$ 124,000,000,000.00**	**$ 40,034,793.00**
			TOTAL				**$ 389,978,471,425.00**	**$ 40,034,793.00**

VIGENCIA FISCAL	REGISTRO NO.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	FUENTE DE FINANCIACIÓN (nación o propias)	CONTRATO PRINCIPAL | ADICIONAL NO.	Valor	
2025	11/06/2025	00000000100029344	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 2SOO111B2257(983 DE 2021) Adición No 1	$ 43,081,519,389.00	$ -
2025	4/12/2025	00000000400106043	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 2SOO111B2257(983 DE 2021) Adición No 2	$ 24,730,758,175.00	$ -
2026	3/02/2026	00000000400106886	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 2SOO111B2257(983 DE 2021) Adición No 3	$ 20,000,000,000.00	$ 10,005,290,306.00
2026	10/04/2026	00000000400107548	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 2SOO111B2257(983 DE 2021) Adición No 4	$ 25,000,000,000.00	$ 25,000,000,000.00
			TOTAL		**$ 112,812,277,564.00**	**$ 35,005,290,306.00**
			TOTAL		**$ 502,790,748,989.00**	**$ 35,045,325,099.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 502,790,748,989.00

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	Valor Total descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.426021 del *25-may-21*				Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago		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	
									$ 7,981,467,964	$ 7,456,019,464	$ 3,540,983,998	$ 18,978,471,425						
1	**ANTICIPO**				**$ 9,489,235,713**			$ 9,489,235,713	$ -	$ 5,948,251,714	$ 3,540,983,998	$ 9,489,235,712			65105 del 27/07/2021	X		Desembolso 5/08/2021
1	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 9,489,235,713	$ -	$ 5,948,251,714	$ 3,540,983,998	$ 9,489,235,712	$ -	$ 389,978,471,425	122300 DEL 17/12/2021			Acta en Cero
2	OBRA	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 9,489,235,713	$ -	$ 5,948,251,714	$ 3,540,983,998	$ 9,489,235,712	$ -	$ 389,978,471,425	122300 DEL 17/12/2021			Acta en Cero
3	OBRA	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 9,489,235,713	$ -	$ 5,948,251,714	$ 3,540,983,998	$ 9,489,235,712	$ -	$ 389,978,471,425	122300 DEL 17/12/2021			Acta en Cero
4	OBRA	oct-21	$ 185,606,000	$ 35,265,140	$ 220,871,140	$ 4,516,298	$ 216,354,842	$ 9,484,719,415	$ -	$ 5,832,069,164	$ 3,440,811,706	$ 9,272,880,870	$ 220,871,140	$ 389,757,600,285	122300 DEL 17/12/2021	X		Desembolso 23/12/2021
5	OBRA	nov-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9,484,719,415	$ -	$ 5,832,069,164	$ 3,440,811,706	$ 9,272,880,870	$ 220,871,140	$ 389,757,600,285	126198 DEL 24/12/2021			Acta en Cero
6	OBRA	dic-21	$ 796,877,516	$ 5,978,647	$ 802,856,163	$ 19,391,949	$ 783,464,214	$ 9,465,327,466	$ -	$ 5,832,069,164	$ 2,657,347,492	$ 8,489,416,656	$ 1,023,727,303	$ 388,954,744,122	126198 DEL 24/12/2021	X		Desembolso 07/02/2022
2	**ANTICIPO**				**$ 8,489,235,712**			$ 8,489,235,712	$ -	$ -	$ 180,944				126195 DEL 24/12/2021	X		Desembolso 30/12/2021
7	OBRA	ene-22	$ 1,099,919,993	$ 8,034,794	$ 1,107,954,787	$ 54,271,837	$ 1,053,682,950	$ 17,900,291,341	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	37361 DEL 12/04/2022	X		
TOTALES			**$ 982,483,516**	**$ 41,243,787**	**$ 1,023,727,303**	**$ 23,908,247**	**$ 999,819,056**	**$ 8,489,235,712**	**$ -**	**$ -**	**$ 180,944**	**$ 8,489,416,656**	**$ 1,023,727,303**	**$ 388,954,744,122**				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Valor Total descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.181622 del *7-feb-22*				Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago		Observaciones
									C-2401-0600-107-0-2401009-02	C-2401-0600-107-0-2401015-02	C-2401-0600-107-0-2401017-02	No. COMPROMISO 181622				SI	NO	
									$ 27,065,450,146	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 65,000,000,000						
7	OBRA	ene-22	$ 1,099,919,993	$ 8,034,794	$ 1,107,954,787	$ 54,271,837	$ 1,053,682,950	$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	37361 DEL 12/04/2022	X		
1	AJUSTE	jul-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
2	AJUSTE	ago-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
3	AJUSTE	sep-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
4	AJUSTE	oct-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
5	AJUSTE	nov-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
6	AJUSTE	dic-22	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 17,900,291,341	$ 26,011,948,140	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,946,497,994	$ 2,131,682,090	$ 387,846,789,335	43376 DEL 29/04/2022			Acta en Cero
7	AJUSTE	ene-22	$ 14,700,870	$ 107,429	$ 14,808,299	$ -	$ 14,808,299	$ 17,900,291,341	$ 25,997,139,841	$ 29,892,586,235	$ 8,041,963,619	$ 63,931,689,695	$ 2,146,490,389	$ 387,831,981,036	43376 DEL 29/04/2022	X		
8	AJUSTE	feb-22	$ 1,592,168,487	$ 11,633,885	$ 1,603,802,372	$ 78,620,582.00	$ 1,525,181,790	$ 17,821,670,759	$ 24,659,460,341	$ 29,884,958,539.00	$ 7,862,089,035	$ 62,406,507,905	$ 3,750,292,761	$ 386,228,178,664	37356 DEL 12/04/2022	X		
8	AJUSTE	feb-22	$ 22,396,141	$ 163,664	$ 22,559,805		$ 22,559,805	$ 17,821,670,759	$ 24,639,674,028.3	$ 29,884,845,671.020	$ 7,859,428,400.7	$ 62,383,948,100	$ 3,772,852,566	$ 386,205,618,859	43351 DEL 29/04/2022	X		
9	OBRA	mar-22	$ 3,454,033,253	$ 25,239,887	$ 3,479,273,140	$ 170,603,174.00	$ 3,308,669,966	$ 17,651,067,585	$ 22,851,431,284	$ 29,040,244,897	$ 7,183,601,953	$ 59,075,278,134	$ 7,252,125,706	$ 382,726,345,719	44947 DEL 04/05/2022	X		
9	AJUSTE	mar-22	$ 89,856,414	$ 656,643	$ 90,513,057		$ 90,513,057	$ 17,651,067,585	$ 22,802,517,475	$ 29,017,142,530	$ 7,165,105,072	$ 58,984,765,077	$ 7,342,638,763	$ 382,635,832,662	49225 DEL 13/05/2022	X		
10	OBRA	abr-22	$ 4,215,189,996	$ 30,801,971	$ 4,245,991,967	$ 208,251,538.00	$ 4,037,740,429	$ 17,442,816,047	$ 21,167,214,030	$ 27,472,812,300	$ 6,306,998,318	$ 54,947,024,648	$ 11,588,630,730	$ 378,389,840,695	54051 DEL 26/05/2022	X		
10	AJUSTE	abr-22	$ 101,281,052	$ 740,131	$ 102,021,183		$ 102,021,183	$ 17,442,816,047	$ 21,125,899,885	$ 27,433,784,387	$ 6,285,319,193	$ 54,845,003,465	$ 11,690,651,913	$ 378,287,819,512	54739 DEL 26/05/2022	X		
11	OBRA	may-22	$ 6,240,830,019	$ 45,604,073	$ 6,286,434,092	$ 308,416,669.00	$ 5,978,017,423	$ 17,134,399,378	$ 18,239,698,723	$ 25,302,591,302	$ 5,324,696,017	$ 48,866,986,042	$ 17,977,086,005	$ 372,001,385,420	66689 DEL 28/06/2022	X		
11	AJUSTE	may-22	$ 154,596,516	$ 1,129,744	$ 155,726,260		$ 155,726,260	$ 17,134,399,378	$ 18,164,504,119	$ 25,247,080,724	$ 5,299,674,939	$ 48,711,259,782	$ 18,132,812,265	$ 371,845,659,160	66695 DEL 28/06/2022	X		
12	OBRA	jun-22	$ 7,753,794,612	$ 101,119,638	$ 7,854,914,250	$ 357,289,672.00	$ 7,497,624,578	16,777,109,706	$ 14,199,082,414	$ 22,610,772,267	$ 4,403,780,523	$ 41,213,635,204	$ 25,987,726,515	$ 363,990,744,910	77559 DEL 25/07/22	X		
12	AJUSTE	jun-22	$ 200,896,944	$ 1,468,093	$ 202,365,037		$ 202,365,037	16,777,109,706	$ 14,092,053,487	$ 22,539,616,843	$ 4,379,599,837	$ 41,011,270,167	$ 26,190,091,552	$ 363,788,379,873	77556 DEL 25/07/22	X		
13	OBRA	jul-22	$ 8,932,204,815	$ 65,144,993	$ 8,997,349,808	$ 411,933,389.00	$ 8,585,416,419	16,365,176,317	$ 10,358,560,069	$ 19,132,304,492	$ 2,934,989,187	$ 32,425,853,748	$ 35,187,441,360	$ 354,791,030,065	87431 DEL 17/08/22	X		
13	AJUSTE	jul-22	$ 207,185,915	$ 1,514,051	$ 208,699,966		$ 208,699,966	$ 16,365,176,317	$ 10,267,917,842	$ 19,049,548,634	$ 2,899,687,306	$ 32,217,153,782	$ 35,396,141,326	$ 354,582,330,099	87475 DEL 17/8/22	X		
14	OBRA	ago-22	$ 11,175,554,058	$ 132,647,708	$ 11,308,201,766	$ 515,789,697.00	$ 10,792,412,069	$ 15,849,386,620	$ 5,289,331,361	$ 14,523,629,083	$ 1,611,781,269	$ 21,424,741,713	$ 46,704,343,092	$ 343,274,128,333	104055 DEL 27/09/22	X		
14	AJUSTE	ago-22	$ 291,720,899	$ 2,131,807	$ 293,852,706		$ 293,852,706	$ 15,849,386,620	$ 5,153,775,834	$ 14,400,398,641	$ 1,576,714,532	$ 21,130,889,007	$ 46,998,195,798	$ 342,980,275,627	104525 DEL 27/09/22	X		
14	ANTICIPO				**$ 11,303,098,000**			$ 27,152,484,620	$ 406,474,674	$ 9,200,973,561	$ 220,342,772	$ 9,827,791,007	$ -			X		
7	AJUSTE DEFINITIVO	ene-22	$ 4,759,533	$ 34,781	$ 4,794,314		$ 4,794,314	$ 27,152,484,620	$ 401,680,360	$ 9,200,973,561	$ 220,342,772	$ 9,822,996,693	$ 47,002,990,112	$ 342,975,481,313	126902 DE 21/11/22	X		
8	AJUSTE DEFINITIVO	feb-22	$ 29,259,166	$ 213,817	$ 29,472,983		$ 29,472,983	$ 27,152,484,620	$ 375,830,772	$ 9,200,826,106	$ 216,866,832	$ 9,793,523,710	$ 47,032,463,095	$ 342,946,008,330	126907 del 21/11/22	X		
9	AJUSTE DEFINITIVO	mar-22	$ 132,574,678	$ 968,815	$ 133,543,493		$ 133,543,493	$ 27,152,484,620	$ 303,663,053	$ 9,166,740,738	$ 189,576,426	$ 9,659,980,217	$ 47,166,006,588	$ 342,812,464,837	126913 del 21/11/22	X		
10	AJUSTE DEFINITIVO	abr-22	$ 208,584,953	$ 1,524,275	$ 210,109,228		$ 210,109,228	$ 27,152,484,620	$ 218,577,947	$ 9,086,364,051	$ 144,928,991	$ 9,449,870,989	$ 47,376,115,816	$ 342,602,355,609	126918 DEL 21/11/22	X		
11	AJUSTE DEFINITIVO	may-22	$ 375,127,028	$ 2,741,313	$ 377,868,341		$ 377,868,341	$ 27,152,484,620	$ 36,118,929.300	$ 8,951,668,143	$ 84,215,576	$ 9,072,002,648	$ 47,753,984,157	$ 342,224,487,268	126935 DEL 22/11/22	x		
12	AJUSTE DEFINITIVO	jun-22	$ 416,844,058	$ 3,046,168	$ 419,890,226		$ 419,890,226	$ 27,152,484,620	$ 13,353,766.00	$ 8,638,758,656	$ 0	$ 8,652,112,422	$ 48,173,874,383	$ 341,804,597,042	126941 DEL 22/11/22	X		
13	AJUSTE DEFINITIVO	jul-22	$ 616,458,620	$ 4,504,890	$ 620,963,510		$ 620,963,510	$ 27,152,484,620	$ 13,353,766	$ 8,017,795,146	$ 0	$ 8,031,148,912	$ 48,794,837,893	$ 341,183,633,532	126944 DEL 22/11/22	X		
15	OBRA	sep-22	$ 11,854,050,002	$ 103,730,534	$ 11,957,780,536	$ 8,027,562,661.00	$ 3,930,217,875	$ 19,124,921,959	$ 13,353,766	$ 4,087,577,271	$ 0	$ 4,100,931,037	$ 60,752,618,429	$ 329,225,852,996	122188 DEL 22/11/22	X		
14	AJUSTE DEFINITIVO	ago-22	$ 721,244,072	$ 5,270,630	$ 726,514,702		$ 726,514,702	$ 19,124,921,959	$ 13,353,766	$ 3,361,062,569	$ 0	$ 3,374,416,335	$ 61,479,133,131	$ 328,499,338,294	126947 DEL 22/11/22	x		
15	AJUSTE	sep-22	$ 363,781,039	$ 2,658,400	$ 366,439,439		$ 366,439,439	$ 19,124,921,959	$ 13,353,766	$ 2,994,623,130	$ 0	$ 3,007,976,896	$ 61,845,572,570	$ 328,132,898,855	133766 DEL 22/12/22	X		
15	AJUSTE DEFINITIVO	sep-22	$ 13,256,889	$ 96,877	$ 13,353,766		$ 13,353,766	$ 14,290,318,568	$ 13,353,766	$ 2,981,269,364	$ 0	$ 2,994,623,130	$ 61,858,926,336	$ 328,119,545,089	133773 DEL 22/12/22	X		
16	OBRA	oct-22	$ 7,265,709,936	$ 69,160,813	$ 7,334,870,749	$ 4,834,603,391.00	$ 2,500,267,358	$ 14,290,318,568	$ 13,353,766	$ 481,002,006	$ 0	$ 494,355,772	$ 69,193,797,085	$ 320,784,674,340	137906 DEL 27/12/22	X		
16	AJUSTE	oct-22	$ 245,150,784	$ 1,791,486	$ 246,942,270		$ 246,942,270	$ 14,290,318,568	$ 13,353,766	$ 234,059,736	$ 0	$ 247,413,502	$ 69,440,739,355	$ 320,537,732,070	137899 DEL 15/12/22	X		
16	AJUSTE DEFINITIVO	oct-22	$ 36,715,229	$ 268,304	$ 36,983,533		$ 36,983,533	$ 14,290,318,568	$ 13,353,766	$ 197,076,203	$ 0	$ 210,429,969	$ 69,477,722,888	$ 320,500,748,537	137373 DEL 15/12/22	X		
17	OBRA	nov-22	$ 997,417,292	$ 7,288,819	$ 1,004,706,111	$ 893,785,635.00	$ 110,920,476	$ 13,396,532,933	$ 13,353,766	$ 86,155,727	$ 0	$ 99,509,493	$ 70,482,428,999	$ 319,496,042,426	143022 DEL 26/12/22	X		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2026 (Año)

17	AJUSTE	nov-22	$ 10,950,244	$ 80,021	$ 11,030,265		$ 11,030,265	$ 12,767,031,541		$ 13,353,766	$ 75,125,462	$ 0	$ 88,479,228	$ 70,493,459,264	$ 319,485,012,161	143001 DEL 26/12/22	X						
18	OBRA	dic-22	$ 703,125,000	$ 5,138,221	$ 708,263,221.00	$ 629,501,392.00	$ 78,761,829	$ 12,767,031,541		$ 9,717,399.00	$ -	$ -	$ 9,717,399	$ 71,201,722,485	$ 318,776,748,940	145012 DEL 28/12/22	X						
18	AJUSTE	dic-22	$ 9,646,902	$ 70,497	$ 9,717,399.00		$ 9,717,399	$ 12,767,031,541		$ -	$ -	$ 0	$ 0	$ 71,211,439,884	$ 318,767,031,541	145008 DEL 28/12/22	X						
SUBTOTAL			**$ 69,550,985,409**	**$ 636,727,172**	**$ 70,187,712,581**	**$ 16,490,629,637**	**$ 53,697,082,944**	**$ 12,767,031,541**		$ -	$ -	**$ 0**	**$ 0**	**$ 71,211,439,884**	**$ 318,767,031,541**								
TOTALES			**$ 70,533,468,925**	**$ 677,970,959**	**$ 71,211,439,884**	**$ 16,514,537,884**	**$ 54,696,902,000**	**$ 12,767,031,541**		$ -	$ -	**$ 0**	**$ 0**	**$ 71,211,439,884**	**$ 318,767,031,541**								

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Valor Total descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.96623 del 1-feb-23				Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago		Observaciones
									C-2401-0600-107-0-2401009-02	C-2401-0600-107-0-2401015-02	C-2401-0600-107-0-2401017-02	No. COMPROMISO 96623				SI	NO	
									$ 54,509,387,239	$ 114,408,896,354	$ 13,081,716,407	$ 182,000,000,000						
17	DEFINITIVO	nov-22	$ 232,973	$ 1,703	$ 234,676		$ 234,676	$ 12,767,031,541	$ 54,509,316,953	$ 114,408,748,832	$ 13,081,699,539	$ 181,999,765,324	$ 71,211,674,560	$ 318,766,796,865	20969 DEL 03/03/23	X		
18	AJUSTE	dic-22	$ 139,148	$ 1,016	$ 140,164		$ 140,164	$ 12,767,031,541	$ 54,509,274,974	$ 114,408,660,722	$ 13,081,689,464	$ 181,999,625,160	$ 71,211,814,724	$ 318,766,656,701	20969 DEL 03/03/23	X		
19	OBRA	ene-23	$ 15,486,830,918	$ 113,172,995	$ 15,600,003,913	$ 620,268,321.00	$ 14,979,735,592	$ 12,146,763,220	$ 50,022,812,292	$ 104,992,094,696	$ 12,004,982,580	$ 167,019,889,568	$ 86,811,818,637	$ 303,166,652,788	15375 DEL 17/02/23	X		
19	AJUSTE	ene-23	$ 1,709,814,060	$ 12,494,795	$ 1,722,308,855		$ 1,722,308,855	$ 12,146,763,220	$ 49,506,977,125	$ 103,909,416,371	$ 11,881,187,217	$ 165,297,580,713	$ 88,534,127,492	$ 301,444,343,933	20965 DEL 03/03/23	X		
19	DEFINITIVA	ene-23	$ 583,573,935	$ 4,264,579	$ 587,838,514		$ 587,838,514	$ 12,146,763,220	$ 49,330,919,490	$ 103,539,901,081	$ 11,838,921,628	$ 164,709,742,199	$ 89,121,966,006	$ 300,856,505,419		X		
19A	OBRA	ene-23	$ 11,030,272,837	$ 80,605,840	$ 11,110,878,677	$ 444,467,163.00	$ 10,666,411,514	$ 11,702,296,057	$ 46,136,306,547	$ 96,834,778,172	$ 11,072,245,966	$ 154,043,330,685	$ 100,232,844,683	$ 289,745,626,742	19978 DEL 01/03/23	X		
19A	AJUSTE	ene-23	$ 1,156,279,247	$ 8,449,733	$ 1,164,728,980		$ 1,164,728,980	$ 11,702,296,057	$ 45,787,467,739	$ 96,102,605,880	$ 10,988,528,086	$ 152,878,601,705	$ 101,397,573,663	$ 288,580,897,762	29779 DEL 27/03/23	X		
19A	DEFINITIVA	ene-23	$ 547,559,961	$ 4,001,400	$ 551,561,361		$ 551,561,361	$ 11,702,296,057	$ 45,622,275,112	$ 95,755,894,408	$ 10,948,870,824	$ 152,327,040,344	$ 101,949,135,024	$ 288,029,336,401	31725 DEL 30/03/23	X		
20	OBRA	feb-23	$ 9,816,033,303	$ 104,433,003	$ 9,920,466,306	$ 398,813,986.00	$ 9,521,652,320	$ 11,303,482,071	$ 42,770,540,242	$ 89,770,583,760	$ 10,264,264,022	$ 142,805,388,024	$ 111,869,601,330	$ 278,108,870,095	31737 DEL 30/03/23	X		
20	AJUSTE	feb-23	$ 1,364,011,482	$ 9,967,776.00	$ 1,373,979,258		$ 1,373,979,258	$ 11,303,482,071	$ 42,359,033,454	$ 88,906,900,399	$ 10,165,474,913	$ 141,431,408,766	$ 113,243,580,588	$ 276,734,890,837	23936 DEL 10/03/23	X		
20	DEFINITIVA	feb-23	$ 189,151,598	$ 1,382,262.00	$ 190,533,860		$ 190,533,860	$ 11,303,482,071	$ 42,301,968,563	$ 88,787,130,815	$ 10,151,775,528	$ 141,240,874,906	$ 113,434,114,448	$ 276,544,356,977	45691 DEL 09/05/2023	X		
4	ANTICIPO	mar-23			$ 40,000,000,000			$ 51,303,482,071	$ 30,321,883,456	$ 63,642,318,429	$ 7,276,673,021	$ 101,240,874,906				X		
21	OBRA	mar-23	$ 9,248,576,192	$ 67,455,567.00	$ 9,316,031,759	$ 1,849,715,238.00	$ 7,466,316,521	$ 49,453,766,833	$ 28,085,721,658	$ 58,948,991,864	$ 6,739,844,863	$ 93,774,558,385	$ 122,750,146,207	$ 267,228,325,218	44884 DEL 05/05/2023	X		
21	AJUSTE	mar-23	$ 1,349,373,777	$ 9,860,808.00	$ 1,359,234,585		$ 1,359,234,585	$ 49,453,766,833	$ 27,678,630,900	$ 58,094,577,004	$ 6,642,115,896	$ 92,415,323,800	$ 124,109,380,792	$ 265,869,090,633	45698 DEL 09/05/2023	X		
21	DEFINITIVA	mar-23	$ 14,782,498	$ 108,026.00	$ 14,890,524		$ 14,890,524	$ 49,453,766,833	$ 27,674,171,188	$ 58,085,216,821	$ 6,641,045,267	$ 92,400,433,276	$ 124,124,271,316	$ 265,854,200,109	68403 DEL 14/07/2023	X		
22	OBRA	abr-23	$ 10,634,773,046	$ 77,715,649.00	$ 10,712,488,695	$ 2,233,302,340.00	$ 8,479,186,355	$ 47,220,464,493	$ 25,134,654,875	$ 52,755,200,278	$ 6,031,391,768	$ 83,921,246,921	$ 134,836,760,011	$ 255,141,711,414	57850 DEL 13/06/2023	X		
22	AJUSTE	abr-23	$ 1,525,937,907	$ 11,151,085.00	$ 1,537,088,992		$ 1,537,088,992	$ 47,220,464,493	$ 24,674,296,722	$ 51,788,986,138	$ 5,920,875,069	$ 82,384,157,929	$ 136,373,849,003	$ 253,604,622,422	57059 DEL 9/06/2023	X		
22	DEFINITIVA	abr-23	$ 102,762,286	$ 750,955.00	$ 103,513,241		$ 103,513,241	$ 47,220,464,493	$ 24,643,294,506	$ 51,723,917,715	$ 5,913,432,467	$ 82,280,644,688	$ 136,477,362,244	$ 253,501,109,181	64912 DEL 5/07/2023	X		
23	OBRA	may-23	$ 13,255,931,946	$ 96,870,272.00	$ 13,352,802,218	$ 2,916,305,028.00	$ 10,436,497,190	$ 44,304,159,465	$ 21,517,563,598	$ 45,163,535,581	$ 5,163,048,319	$ 71,844,147,498	$ 149,830,164,462	$ 240,148,306,963	64916 DEL 5/07/2023	X		
23	AJUSTE	may-23	$ 1,967,918,953	$ 14,380,946.00	$ 1,982,299,899		$ 1,982,299,899	$ 44,304,159,465	$ 20,923,864,779	$ 43,917,461,864	$ 5,020,520,956	$ 69,861,847,599	$ 151,812,464,361	$ 238,166,007,064	64914 DEL 5/07/2023	X		
23	DEFINITIVA	may-23	$ 37,616,191	$ 274,888.00	$ 37,891,079		$ 37,891,079	$ 44,304,159,465	$ 20,912,516,401	$ 43,893,643,532	$ 5,017,796,587	$ 69,823,956,520	$ 151,850,355,440	$ 238,128,115,985	80343 DEL 17/08/2023	X		
24	OBRA	jun-23	$ 13,961,531,758	$ 148,974,593.00	$ 14,110,506,351	$ 3,211,152,304.00	$ 10,899,354,047	$ 41,093,007,161	$ 17,648,159,864	$ 37,042,309,578	$ 4,234,133,031	$ 58,924,602,473	$ 165,960,861,791	$ 224,017,609,634	73691 DEL 28/07/2023	X		
24	AJUSTE	jun-23	$ 2,058,763,638	$ 15,044,811.00	$ 2,073,808,449		$ 2,073,808,449	$ 41,093,007,161	$ 17,027,054,233	$ 35,738,713,587	$ 4,085,026,204	$ 56,850,794,024	$ 168,034,670,240	$ 221,943,801,185	80344 DEL 17/08/2023	X		
24	DEFINITIVO	jun-23	-$ 15,024,882	-$ 109,797.00	-$ 15,134,679		-$ 15,134,679	$ 41,093,007,161	$ 17,027,054,233	$ 35,738,713,587	$ 4,085,026,204	$ 56,850,794,024	$ 168,019,535,561	$ 221,958,935,864		X		
25	OBRA	jul-23	$ 13,490,371,951	$ 181,562,245.00	$ 13,671,934,196	$ 4,142,893,226.00	$ 9,529,040,970	$ 36,950,113,935	$ 14,173,106,463	$ 29,748,758,433	$ 3,399,888,158	$ 47,321,753,054	$ 181,691,469,757	$ 208,287,001,668	80664 DEL 25/08/2023	X		
25	AJUSTE	jul-23	$ 1,753,736,105	$ 12,815,764.00	$ 1,766,551,869		$ 1,766,551,869	$ 36,950,113,935	$ 13,648,557,015	$ 28,647,817,587	$ 3,273,961,262	$ 45,570,335,864	$ 183,458,021,626	$ 206,520,449,799	80790 DEL 29/08/2023	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 24 (negativa) y acta de ajuste provisional 25
25	DEFINITIVA	jul-23	$ 22,773,753	$ 166,423.00	$ 22,940,176		$ 22,940,176	$ 36,950,113,935	$ 13,641,686,433	$ 28,633,397,392	$ 3,272,311,863	$ 45,547,395,688	$ 183,480,961,802	$ 206,497,509,623	82110 DEL 22/09/2023	X		
26	OBRA	ago-23	$ 15,336,530,649	$ 148,536,198.00	$ 15,485,066,847	$ 4,689,911,072.00	$ 10,795,155,775	$ 32,260,202,863	$ 10,408,537,278	$ 21,847,562,472	$ 2,496,140,163	$ 34,752,239,913	$ 198,966,028,649	$ 191,012,442,776	82166 DEL 27/09/2023	X		
26	AJUSTE	ago-23	$ 2,164,640,889	$ 15,818,530.00	$ 2,180,459,419		$ 2,180,459,419	$ 32,260,202,863	$ 9,755,489,682	$ 20,476,925,681	$ 2,339,365,131	$ 32,571,780,494	$ 201,146,488,068	$ 188,831,983,357	82283 DEL 27/09/2023	X		
26	DEFINITIVA	ago-23	-$ 29,868,321	-$ 218,269.00	-$ 30,086,590		-$ 30,086,590	$ 32,260,202,863	$ 9,755,489,682	$ 20,476,925,681	$ 2,339,365,131	$ 32,571,780,494	$ 201,116,401,478	$ 188,862,069,947	85204 DEL 20/11/2023	X		
27	OBRA	sep-23	$ 11,267,917,845	$ 101,045,651.00	$ 11,368,963,496	$ 4,474,490,176.00	$ 6,894,473,320	$ 27,785,712,687	$ 7,690,594,923	$ 16,143,059,752	$ 1,843,652,499	$ 25,677,307,174	$ 212,485,364,974	$ 177,493,106,451	83740 DEL 27/10/2023	X		
27	AJUSTE	sep-23	$ 1,360,072,939	$ 9,938,995.00	$ 1,370,011,934		$ 1,370,011,934	$ 27,785,712,687	$ 7,289,287,282	$ 15,300,782,681	$ 1,747,311,867	$ 24,337,381,830	$ 213,855,376,908	$ 176,123,094,517	85204 DEL 20/11/2023	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 26 (negativa) y acta de ajuste provisional 27
27	DEFINITIVA	sep-23	$ 10,173,754	$ 74,346.00	$ 10,248,100		$ 10,248,100	$ 27,785,712,687	$ 7,286,217,976	$ 15,294,340,725	$ 1,746,575,029	$ 24,327,133,730	$ 213,865,625,008	$ 176,112,846,417	85459 DEL 22/11/2023	X		
28	OBRA	oct-23	$ 13,453,259,986	$ 185,583,714.00	$ 13,638,843,700	$ 4,272,755,372.00	$ 9,366,088,328	$ 23,512,957,315	$ 4,481,074,522	$ 9,406,817,602	$ 1,073,153,278	$ 14,961,045,402	$ 227,504,468,708	$ 162,474,002,717	85897 DEL 28/11/2023	X		
28	AJUSTE	oct-23	$ 1,792,711,172	$ 13,100,582.00	$ 1,805,811,754		$ 1,805,811,754	$ 23,512,957,315	$ 3,940,233,902	$ 8,271,684,333	$ 943,315,413	$ 13,155,233,648	$ 229,310,280,462	$ 160,668,190,963	85998 DEL 29/11/2023	X		
28	DEFINITIVA	oct-23	-$ 30,988,014	-$ 226,451.00	-$ 31,214,465		-$ 31,214,465	$ 23,512,957,315	$ 3,940,233,902	$ 8,271,684,333	$ 943,315,413	$ 13,155,233,648	$ 229,279,065,997	$ 160,699,405,428	88766 DEL 15/11/2023	X		
29	OBRA	nov-23	$ 9,611,441,891	$ 112,993,148.00	$ 9,724,435,039	$ 3,358,237,797.00	$ 6,366,197,242	$ 20,154,719,518	$ 2,033,557,828	$ 4,269,892,747	$ 485,585,831	$ 6,789,036,406	$ 239,003,501,036	$ 150,974,970,389	88016 DEL 13/12/2023	X		
29	AJUSTE	nov-23	$ 1,211,649,374	$ 8,854,361.00	$ 1,220,503,735		$ 1,220,503,735	$ 20,154,719,518	$ 1,677,365,692	$ 3,522,305,512	$ 400,075,932	$ 5,599,747,136	$ 240,224,004,771	$ 149,754,466,654	88766 DEL 15/12/2023	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 28 (negativa) y acta de ajuste provisional 29
30	OBRA	dic-23	$ 11,266,044,996	$ 99,388,614.00	$ 11,365,433,610	$ 6,684,894,278.00	$ 4,680,539,332	$ 13,469,825,240	$ 275,544,162	$ 580,118,488	$ 63,545,154	$ 919,207,804.00	$ 251,589,438,381	$ 138,389,033,044	88510 DEL 13/12/2023	X		
30	AJUSTE	dic-23	$ 912,539,248	$ 6,668,556.00	$ 919,207,804		$ 919,207,804	$ 13,469,825,240	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 252,508,646,185	$ 137,469,825,240	88568 DEL 14/12/2023	X		
SUBTOTAL			**$ 179,619,850,989**	**$ 1,677,355,312**	**$ 181,297,206,301**	**$ 39,297,206,301**	**$ 142,000,000,000**	**$ 13,469,825,240**	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 252,508,646,185**	**$ 137,469,825,240**				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Valor Total descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.207524 del 14-mar-24				Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago		Observaciones
									C-2401-0600-107-51102D-2401009-02	C-2401-0600-107-51102D-2401015-02	C-2401-0600-107-51102D-2401017-02	No. COMPROMISO 207524				SI	NO	
									$ 7,214,333,404	$ 34,553,414,572	$ 73,709,593,843	$ 124,000,000,000						
29	AJUSTE DEFINITIVO	nov-23	$ 4,066,511	$ 29,717	$ 4,096,228		$ 4,096,228	$ 13,469,825,240	$ 7,214,095,004	$ 34,552,272,953	$ 73,707,159,045	$ 123,995,903,772	$ 252,512,742,413	$ 137,465,729,012	2321 DEL 10/04/2024	X		
30	AJUSTE DEFINITIVO	dic-23	$ 28,442,145	$ 207,846	$ 28,649,991		$ 28,649,991	$ 13,469,825,240	$ 7,212,427,574	$ 34,544,288,201	$ 73,690,129,490	$ 123,967,253,781	$ 252,541,392,404	$ 137,437,079,021	2319 DEL 10/04/2024	X		
31	OBRA	ene-24	$ 11,538,355,251	$ 86,200,796	$ 11,624,556,047	$ 1,153,835,525	$ 10,470,720,522	$ 12,315,989,715	$ 6,603,031,640	$ 31,626,098,391	$ 67,466,333,212	$ 113,496,533,259	$ 264,165,948,451	$ 125,812,522,974	2315 DEL 10/04/2024	X		
31	AJUSTE	ene-24	$ 2,023,070,487	$ 14,783,977	$ 2,037,854,464		$ 2,037,854,464	$ 12,315,989,715	$ 6,484,428,510	$ 31,058,148,352	$ 66,255,032,519	$ 111,458,678,795	$ 266,203,802,915	$ 123,774,668,510	3083 DEL 24/04/2024	X		
31	AJUSTE DEFINITIVO	ene-24	$ 227,292,224	$ 1,660,981	$ 228,953,205		$ 228,953,205	$ 12,315,989,715	$ 6,471,103,433	$ 30,994,339,094	$ 66,118,942,734	$ 111,229,725,590	$ 266,432,756,120	$ 123,545,715,305	3280 DEL 26/04/2024	X		
32	OBRA	feb-24	$ 8,878,731,563	$ 102,445,011	$ 8,981,176,574	$ 914,509,351	$ 8,066,667,223	$ 11,401,480,364	$ 6,001,623,401	$ 28,746,158,938	$ 61,324,115,737	$ 103,163,058,367	$ 275,413,932,694	$ 114,564,538,731	2628 DEL 15/04/2024	X		
32	AJUSTE	feb-24	$ 1,781,845,637	$ 13,021,180	$ 1,794,866,817		$ 1,794,866,817	$ 11,401,480,364	$ 5,897,162,152	$ 28,245,929,556	$ 60,257,246,901	$ 101,368,191,550	$ 277,208,799,511	$ 112,769,671,914	3504 DEL 30/04/2024	X		
32	AJUSTE DEFINITIVO	feb-24	$ 108,398,984	$ 792,146	$ 109,191,130		$ 109,191,130	$ 11,401,480,364	$ 5,890,807,229	$ 28,215,497,988	$ 60,192,343,693	$ 101,259,000,420	$ 277,317,990,641	$ 112,660,480,784	3505 DEL 30/04/2024	X		
33	OBRA	mar-24	$ 9,297,066,964	$ 76,409,456	$ 9,373,476,420	$ 1,045,920,033	$ 8,327,556,387	$ 10,355,560,331	$ 5,406,143,447	$ 25,894,608,023	$ 55,242,444,177	$ 91,931,444,033	$ 286,691,467,061	$ 103,287,004,364	3474 DEL 30/04/2024	X		
33	AJUSTE	mar-24	$ 1,901,156,404	$ 13,893,066	$ 1,915,049,470		$ 1,915,049,470	$ 10,355,560,331	$ 5,294,687,568	$ 25,360,883,736	$ 54,104,138,772	$ 91,016,394,563	$ 288,606,516,531	$ 101,371,954,894	3898 DEL 09/05/2024	X		
33	AJUSTE DEFINITIVO	mar-24	$ 1,676,980	$ 12,255	$ 1,689,235		$ 1,689,235	$ 10,355,560,331	$ 5,294,589,255	$ 25,360,412,946	$ 54,103,134,690	$ 91,014,705,328	$ 288,608,205,766	$ 101,370,265,659	4762 DEL 24/05/2024	X		
34	OBRA	abr-24	$ 10,331,816,312	$ 216,946,953	$ 10,548,763,265	$ 1,257,382,045	$ 9,291,381,220	$ 9,098,178,286	$ 4,753,830,868	$ 22,770,905,000	$ 48,580,337,693	$ 81,723,324,108	$ 299,156,969,031	$ 90,821,502,394	4785 DEL 27/05/2024	X		
34	AJUSTE	abr-24	$ 2,138,848,530	$ 15,630,047	$ 2,154,478,577		$ 2,154,478,577	$ 9,098,178,286	$ 4,628,440,215	$ 22,170,451,821	$ 47,299,715,626	$ 79,568,845,531	$ 301,311,447,608	$ 88,667,023,817	5491 DEL 11/06/2024	X		
34	AJUSTE DEFINITIVO	abr-24	-$ 14,824,906	-$ 108,336	-$ 14,933,242		-$ 14,933,242	$ 9,098,178,286	$ 4,628,440,215	$ 22,170,451,821	$ 47,299,715,626	$ 79,568,845,531	$ 301,296,514,366	$ 88,681,957,059	6819 DEL 4/07/2024	X		
35	OBRA	may-24	$ 9,939,231,687	$ 110,420,498	$ 10,049,652,185	$ 1,490,884,753	$ 8,558,767,432	$ 7,607,293,533	$ 4,130,319,950	$ 19,785,123,338	$ 42,212,384,265	$ 71,010,078,099	$ 311,346,166,551	$ 78,632,304,874	6044 DEL 20/06/2024	X		
35	AJUSTE	may-24	$ 1,959,069,251	$ 14,316,275	$ 1,973,385,526		$ 1,973,385,526	$ 7,607,293,533	$ 4,016,338,027	$ 19,239,302,686	$ 41,048,280,228	$ 69,051,625,815	$ 313,319,552,077	$ 76,658,919,348	6819 DEL 4/07/2024	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 34 (negativa) y acta de ajuste provisional 35
36	OBRA	jun-24	$ 6,373,502,763	$ 46,575,597	$ 6,420,078,360	$ 701,085,304	$ 5,718,993,056	$ 6,906,208,229	$ 3,683,492,631	$ 17,645,419,321	$ 37,648,910,756	$ 63,332,632,759	$ 319,739,630,437	$ 70,238,840,988	6570 DEL 27/06/2024	X		
36	AJUSTE	jun-24	$ 1,317,259,810	$ 9,626,129	$ 1,326,885,939		$ 1,326,885,939	$ 6,906,208,229	$ 3,606,267,869	$ 17,275,616,210	$ 36,860,209,754	$ 62,005,746,820	$ 321,066,516,376	$ 68,911,955,049	6878 DEL 05/07/2024	X		
35	DEFINITIVO	may-24	$ 7,985,231	$ 58,354	$ 8,043,585		$ 8,043,585	$ 6,906,208,229	$ 3,605,799,732	$ 17,273,374,463	$ 36,855,428,647	$ 61,997,703,235	$ 321,074,559,961	$ 68,903,911,464	9271 DEL 20/08/2024	X		
36	DEFINITIVO	jun-24	-$ 28,244,997	-$ 206,405	-$ 28,451,402		-$ 28,451,402	$ 6,906,208,229	$ 3,605,799,732	$ 17,273,374,463	$ 36,855,428,647	$ 61,997,703,235	$ 321,046,108,559	$ 68,932,362,866	9945 DEL 29/08/2024	X		
37	OBRA	jul-24	$ 8,400,835,689	$ 171,485,287	$ 8,572,320,976	$ 924,091,926	$ 7,648,229,050	$ 5,982,116,303	$ 3,160,672,801	$ 15,141,813,027	$ 32,309,321,300	$ 54,349,474,185	$ 329,618,429,535	$ 60,360,041,890	9680 DEL 26/08/2024	X		
37	AJUSTES	jul-24	$ 1,532,225,493	$ 11,197,032	$ 1,543,422,525		$ 1,543,422,525	$ 5,982,116,303	$ 3,072,501,482	$ 14,719,590,575	$ 31,408,822,464	$ 52,834,503,062	$ 331,161,852,060	$ 58,816,619,365	9945 DEL 29/08/2024	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 36 (negativa) y acta de ajuste provisional 37
37	DEFINITIVO	jul-24	-$ 12,104,242	-$ 88,454	-$ 12,192,696		-$ 12,192,696	$ 5,982,116,303	$ 3,072,501,482	$ 14,719,590,575	$ 31,408,822,464	$ 52,834,503,062	$ 331,149,659,364	$ 58,828,812,061	12170 DEL 2/10/2024	X		
38	OBRA	ago-24	$ 7,864,481,671	$ 100,233,180	$ 7,964,714,851	$ 943,737,801	$ 7,020,977,050	$ 5,038,378,502	$ 2,663,880,618	$ 12,762,844,271	$ 27,235,553,705	$ 45,813,526,012	$ 339,114,374,215	$ 50,864,097,210	11679 DEL 25/09/2024	X		
38	AJUSTE	ago-24	$ 1,523,143,585	$ 11,130,665	$ 1,534,274,250		$ 1,534,274,250	$ 5,038,378,502	$ 2,575,295,472	$ 12,338,640,142	$ 26,330,828,429	$ 44,291,444,458	$ 340,648,648,465	$ 49,329,822,960	12170 DEL 2/10/2024	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 37 (negativa) y acta de ajuste provisional 38
38	DEFINITIVO	ago-24	-$ 11,300,248	-$ 82,579	-$ 11,382,827		-$ 11,382,827	$ 5,038,378,502	$ 2,575,295,472	$ 12,338,640,142	$ 26,330,828,429	$ 44,291,444,458	$ 340,637,265,638	$ 49,341,205,787	14351 DEL 5/11/2024	X		
39	OBRA	sep-24	$ 9,840,161,657	$ 154,535,407	$ 9,994,697,064	$ 1,377,622,632	$ 8,617,074,432	$ 3,660,755,870	$ 2,073,781,740	$ 9,937,061,497	$ 21,208,839,387	$ 35,674,370,026	$ 350,631,962,702	$ 39,346,508,723	14350 DEL 5/11/2024	X		
39	AJUSTE	sep-24	$ 1,706,518,618	$ 12,470,713	$ 1,718,989,331		$ 1,718,989,331	$ 3,660,755,870	$ 1,974,399,041	$ 9,461,151,564	$ 20,193,838,082	$ 33,966,763,522	$ 352,350,952,033	$ 37,627,519,392	14351 DEL 5/11/2024	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 38 (negativa) y acta de ajuste provisional 39
39	DEFINITIVO	sep-24	-$ 902,800	-$ 6,597	-$ 909,397		-$ 909,397	$ 3,660,755,870	$ 1,974,399,041	$ 9,461,151,564	$ 20,193,838,082	$ 33,966,763,522	$ 352,350,042,636	$ 37,628,428,789	19579 DEL 17/12/2024	X		
40	OBRA	oct-24	$ 8,604,045,849	$ 85,772,795	$ 8,689,818,644	$ 1,204,566,419	$ 7,485,252,225	$ 2,456,189,451	$ 1,538,757,362	$ 7,375,011,769	$ 15,744,604,159	$ 25,658,373,290	$ 361,039,861,280	$ 28,938,610,145	17163 DEL 4/12/2024	X		
40	AJUSTE	oct-24	$ 1,617,470,248	$ 11,819,975	$ 1,629,290,223		$ 1,629,290,223	$ 2,456,189,451	$ 1,443,985,598	$ 6,921,182,033	$ 14,776,694,596	$ 24,853,130,471	$ 362,669,151,503	$ 27,309,319,922	19579 DEL 17/12/2024	X		Se realiza afectacion del acta de ajustes definitivo 39 (negativa) y acta de ajuste provisional 40
40	DEFINITIVO	oct-24	$ 24,818,950	$ 181,369	$ 25,000,319		$ 25,000,319	$ 2,456,189,451	$ 1,442,530,580	$ 6,914,214,444	$ 14,761,834,406	$ 24,828,130,152	$ 362,694,151,822	$ 27,284,319,603	19565 DEL 17/12/2024	X		

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	31 (Día)	3 (Mes)	2026 (Año)

41	OBRA	nov-24	$ 6,327,332,287	$ 62,278,270	$ 6,389,610,557	$ 2,456,189,451	$ 3,933,421,106	$ -	$ 1,213,605,471	$ 5,817,969,982	$ 12,423,808,901	$ 1,439,324,692	$ 20,894,709,046	$ 369,083,762,379	$ 20,894,709,046	19184 DEL 17/12/2024	X				
41	AJUSTE	nov-24	$ 817,731,267	$ 5,975,728	$ 823,706,995		$ 823,706,995	$ -	$ 1,165,665,725	$ 5,588,402,842	$ 11,934,197,463	$ 1,382,736,021	$ 20,071,002,051	$ 369,907,469,374	$ 20,071,002,051	19572 DEL 17/12/2024	X				
42	OBRA	dic-24	$ 4,409,905,202	$ 68,072,679	$ 4,477,977,881		$ 4,477,977,881	$ -	$ 905,047,412	$ 4,340,390,406	$ 9,272,487,411	$ 1,075,098,941	$ 15,593,024,170	$ 374,385,447,255	$ 15,593,024,170	19471 DEL 17/12/2024	X				
42	AJUSTE	dic-24	$ 720,067,294	$ 5,262,030	$ 725,329,324		$ 725,329,324		$ 862,833,246	$ 4,138,241,123	$ 8,841,351,661	$ 1,025,268,816	$ 14,867,694,846	$ 375,110,776,579	$ 14,867,694,846	19541 DEL 17/12/2024	X				
41	DEFINITIVO	nov-24	-$ 5,362,139	-$ 39,184	-$ 5,401,323		-$ 5,401,323		$ 862,833,246	$ 4,138,241,123	$ 8,841,351,661	$ 1,025,268,816	$ 14,867,694,846	$ 375,105,375,256	$ 14,873,096,169		X				
42	DEFINITIVO	dic-24	$ 7,899,988	$ 57,731	$ 7,957,719		$ 7,957,719		$ 862,684,464	$ 4,137,528,655	$ 8,839,832,139	$ 1,025,093,192	$ 14,865,138,450	$ 375,113,332,975	$ 14,865,138,450		X				
43	OBRA	ene-25	$ 4,569,210,212	$ 50,477,045	$ 4,619,687,257		$ 4,619,687,257		$ 593,818,666	$ 2,850,021,816	$ 6,093,890,034	$ 707,720,677	$ 10,245,451,193	$ 379,733,020,232	$ 10,245,451,193		X				
43	AJUSTE	ene-25	$ 971,454,920	$ 7,099,094	$ 978,554,014		$ 978,554,014		$ 536,866,822	$ 2,577,298,812	$ 5,512,237,529	$ 640,494,016	$ 9,266,897,179	$ 380,711,574,246	$ 9,266,897,179		X				
43	DEFINITIVO	ene-25	$ 106,786,761	$ 780,364	$ 107,567,125		$ 107,567,125		$ 530,606,415	$ 2,547,319,854	$ 5,448,299,630	$ 633,104,155	$ 9,159,330,054	$ 380,819,141,371	$ 9,159,330,054		X				
44	OBRA	feb-25	$ 2,190,699,616	$ 43,378,182	$ 2,234,077,798		$ 2,234,077,798		$ 400,583,087	$ 1,924,682,372	$ 4,120,363,787	$ 479,623,010	$ 6,925,252,256	$ 383,053,219,169	$ 6,925,252,256		X				
44	AJUSTE	feb-25	$ 663,050,647	$ 4,845,370	$ 667,896,017		$ 667,896,017		$ 361,711,539	$ 1,738,539,752	$ 3,723,366,394	$ 433,738,554	$ 6,257,356,239	$ 383,721,115,186	$ 6,257,356,239		X				
44	DEFINITIVO	feb-25	$ 32,242,940	$ 235,622	$ 32,478,562		$ 32,478,562		$ 359,821,287	$ 1,729,487,977	$ 3,704,061,136	$ 431,507,277	$ 6,224,877,677	$ 383,753,593,748	$ 6,224,877,677		X				
45	OBRA	mar-25	$ 2,662,808,194	$ 85,422,488	$ 2,748,230,682		$ 2,748,230,682		$ 199,874,261	$ 963,556,086	$ 2,070,512,819	$ 242,703,829	$ 3,476,646,995	$ 386,501,824,430	$ 3,476,646,995		X				
45	AJUSTE	mar-25	$ 427,245,459	$ 3,122,178	$ 430,367,637		$ 430,367,637		$ 174,826,865	$ 843,612,626	$ 1,814,702,295	$ 213,137,572	$ 3,046,279,358	$ 386,932,192,067	$ 3,046,279,358		X				
45	DEFINITIVO	mar-25	$ 12,852,881	$ 93,925	$ 12,946,806		$ 12,946,806		$ 174,073,361	$ 840,004,351	$ 1,807,006,714	$ 212,248,126	$ 3,033,332,552	$ 386,945,138,873	$ 3,033,332,552		X				
46	OBRA	abr-25	$ 2,107,309,015	$ 27,134,458	$ 2,134,443,473		$ 2,134,443,473		$ 49,848,751	$ 245,134,955	$ 538,293,514	$ 65,611,859	$ 898,889,079	$ 389,079,582,346	$ 898,889,079		X				
46	DEFINITIVO	abr-25	$ 359,170,371	$ 2,624,707	$ 361,795,078		$ 361,795,078		$ 28,792,278	$ 144,302,667	$ 323,242,520	$ 40,756,536	$ 537,094,001	$ 389,441,377,424	$ 537,094,001		X				
47	OBRA	jun-25	$ 437,910,081	$ 59,149,127	$ 497,059,208		$ 497,059,208		$ -	$ -	$ -	$ 40,034,793	$ 40,034,793	$ 389,938,436,632	$ 40,034,793		X				
	SUBTOTAL		**$ 135,722,456,297**	**$ 1,707,334,150**	**$ 137,429,790,447**	**$ 13,469,825,240**	**$ 123,959,965,207**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 40,034,793**	**$ 40,034,793**	**$ 389,938,436,632**	**$ 40,034,793**						

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Amortización por descuento del pago anticipado	Valor Total con amortización por descuento del pago	Saldo pago anticipado por descontar	Saldo Registro Presupuestal No.0000000100229344 del 11-jun-25					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									0000000100229344				No. COMPROMISO 0000000100229344				SI	NO	
48	ADICIÓN 1	jun-25			$				$ 43,081,519,389	$ -	$ -		$ 43,081,519,389	$ 389,938,436,632	$ 43,081,519,389				
48	OBRA	jun-25	$ 2,276,552,247		$ 2,276,552,247		$ 2,276,552,247		$ 40,804,967,142	$ -		$ -	$ 40,804,967,142	$ 392,214,988,879	$ 40,804,967,142		X		
48	AJUSTE	jun-25	$ 629,204,378		$ 629,204,378		$ 629,204,378		$ 40,175,762,764				$ 40,175,762,764	$ 392,844,193,257	$ 40,175,762,764		X		
49	OBRA	jul-25	$ 5,058,509,182		$ 5,058,509,182		$ 5,058,509,182		$ 35,117,253,582				$ 35,117,253,582	$ 397,902,702,439	$ 35,117,253,582		X		
49	AJUSTE	jul-25	$ 1,162,807,141		$ 1,162,807,141		$ 1,162,807,141		$ 33,954,446,441				$ 33,954,446,441	$ 399,065,509,580	$ 33,954,446,441		X		
	ANTICIPO	ago-25			$ 14,422,317,402			$ 14,422,317,402	$ 19,532,129,039				$ 19,532,129,039				X		
50	OBRA	ago-25	$ 7,127,546,740		$ 7,127,546,740	$ 2,672,763,190	$ 4,454,783,550	$ 11,749,554,212	$ 15,077,345,489				$ 15,077,345,489	$ 406,193,056,320	$ 26,826,899,701		X		
50	AJUSTE	ago-25	$ 1,782,424,903		$ 1,782,424,903		$ 1,782,424,903	$ 11,749,554,212	$ 13,294,920,586				$ 13,294,920,586	$ 407,975,481,223	$ 25,044,474,798		X		
51	OBRA	sep-25	$ 7,468,475,717		$ 7,468,475,717	$ 3,613,511,461	$ 3,854,964,256	$ 8,136,042,751	$ 9,439,956,330				$ 9,439,956,330	$ 415,443,956,940	$ 17,575,999,081		X		
51	AJUSTE	sep-25	$ 1,964,553,162		$ 1,964,553,162		$ 1,964,553,162	$ 8,136,042,751	$ 7,475,403,168				$ 7,475,403,168	$ 417,408,510,102	$ 15,611,445,919		X		
52	OBRA	oct-25	$ 7,006,189,575		$ 7,006,189,575	$ 5,934,943,188	$ 1,071,246,387	$ 2,201,099,563	$ 6,404,156,781				$ 6,404,156,781	$ 424,414,699,677	$ 8,605,256,344		X		
52	AJUSTE	oct-25	$ 2,042,286,950		$ 2,042,286,950		$ 2,042,286,950	$ 2,201,099,563	$ 4,361,869,831				$ 4,361,869,831	$ 426,456,986,627	$ 6,562,969,394		X		
53	OBRA	nov-25	$ 6,562,969,394		$ 6,562,969,394	$ 2,201,099,563	$ 4,361,869,831	$ -	$ -				$ -	$ 433,019,956,021	$ -		X		

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Legalización pago anticipado	Valor Total descontando legalización pago Anticipado	Saldo legalización pago anticipado	Saldo Registro Presupuestal No.0000000400010604 3 del 04-dic-25					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									0000000400010604 3				No. COMPROMISO 0000000400010604 3				SI	NO	
	ADICIÓN 2	nov-25							$ 24,730,758,175				$ 24,730,758,175		$ 24,730,758,175				
53	OBRA	nov-25	$ 627,986,496		$ 627,986,496.0		$ 627,986,496	$ -	$ 24,102,771,679				$ 24,102,771,679	$ 433,647,942,517	$ 24,102,771,679		X		
53	AJUSTE	nov-25	$ 2,310,233,281		$ 2,310,233,281.0		$ 2,310,233,281		$ 21,792,538,398				$ 21,792,538,398	$ 435,958,175,798	$ 21,792,538,398		X		
54	OBRA	dic-25	$ 9,017,900,231		$ 9,017,900,231.0		$ 9,017,900,231		$ 12,774,638,167				$ 12,774,638,167	$ 444,976,076,029	$ 12,774,638,167		X		
54	AJUSTE	dic-25	$ 2,296,474,535		$ 2,296,474,535.0		$ 2,296,474,535		$ 10,478,163,632				$ 10,478,163,632	$ 447,272,550,564	$ 10,478,163,632		X		
55	OBRA	ene-25	$ 5,600,535,836		$ 5,600,535,836.0		$ 5,600,535,836		$ 4,877,627,796				$ 4,877,627,796	$ 452,873,086,400	$ 4,877,627,796		X		
55	AJUSTE	ene-25	$ 1,481,185,805		$ 1,481,185,805.0		$ 1,481,185,805		$ 3,396,441,991				$ 3,396,441,991	$ 454,354,272,205	$ 3,396,441,991		X		
56	OBRA	feb-25	$ 3,396,441,991		$ 3,396,441,991.0		$ 3,396,441,991		$ -				$ -	$ 457,750,714,196	$ -		X		

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Legalización pago anticipado	Valor Total descontando legalización pago Anticipado	Saldo legalización pago anticipado	Saldo Registro Presupuestal No.0000000400010688 6del 03-feb-26					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									0000000400010688 6				No. COMPROMISO 0000000400010688 6				SI	NO	
	ADICIÓN 3	feb-25							$ 20,000,000,000				$ 20,000,000,000		$ 20,000,000,000				
56	OBRA	feb-25	$ 6,770,199,712		$ 6,770,199,712.0		$ 6,770,199,712	$ -	$ 13,229,800,288				$ 13,229,800,288	$ 464,520,913,908	$ 13,229,800,288		X		
56	AJUSTE	feb-25	$ 3,224,509,982		$ 3,224,509,982.0		$ 3,224,509,982		$ 10,005,290,306				$ 10,005,290,306	$ 467,745,423,890	$ 10,005,290,306		X		
57	OBRA	mar-26	$ 7,654,792,429		$ 7,654,792,429.0		$ 7,654,792,429		$ 2,350,497,877				$ 2,350,497,877	$ 475,400,216,319	$ 2,350,497,877			X	
57	AJUSTE	mar-26	$ 2,350,497,877		$ 2,350,497,877.0		$ 2,350,497,877		$ -				$ -	$ 477,750,714,196	$ -				

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Legalización pago anticipado	Valor Total descontando legalización pago Anticipado	Saldo legalización pago anticipado	Saldo Registro Presupuestal No.0000000400010754 8 del 10-abr-26					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									0000000400010754 8				No. COMPROMISO 0000000400010754 8				SI	NO	
	ADICIÓN 4	mar-26							$ 25,000,000,000				$ 25,000,000,000		$ 25,000,000,000				
57	AJUSTE	mar-26	$ 610,325,916		$ 610,325,916.0		$ 610,325,916	$ -	$ 24,389,674,084				$ 24,389,674,084	$ 478,361,040,112	$ 24,389,674,084				
	SUBTOTAL		**$ 88,422,603,480**	**$ -**	**$ 88,422,603,480**	**$ 14,422,317,402**	**$ 74,000,286,078**	**$ -**	**$ 24,389,674,084**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 24,389,674,084**	**$ 478,361,040,112**	**$ 24,389,674,084**				
	TOTALES		**$ 474,298,379,691**	**$ 4,062,660,421**	**$ 478,361,040,112**	**$ 83,703,886,827**	**$ 394,657,153,285**	**$ -**	**$ 24,389,674,084**	**$ -**	**$ -**	**$ 40,034,793**	**$ 24,429,708,877**	**$ 478,361,040,112**	**$ 24,429,708,877**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 386,121,787,989.00	$ 2,369,668,702.00	$ 388,491,456,691.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		$ -	$ -
AJUSTES	$ 67,830,877,831.00	$ 350,596,580.00	$ 68,181,474,411.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 412,000,000.00	$ 78,280,000.00	$ 490,280,000.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 3,658,375,109.00	$ 15,919,845.00	$ 3,674,294,954.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 13,178,250,849.00	$ 1,248,018,473.00	$ 14,426,269,322.00
PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	$ 4,138,488.00	$ 176,821.00	$ 4,315,309.00
ESTIMADO DE PRIMAS DE LOS AMPAROS A LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES	$ 3,092,949,425.00		$ 3,092,949,425.00
VALOR TOTAL	$ 474,298,379,691.00	$ 4,062,660,421.00	$ 478,361,040,112.00

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 VELÁSQUEZ VELIZ
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-376479 CND

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-109387 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

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 28 de enero de 2022

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

								2021											
								(ene-21)	*(feb-21)*	*(mar-21)*	*(abr-21)*	*(may-21)*	*(jun-21)*	*(jul-21)*	*(ago-21)*	*(sep-21)*	*(oct-21)*	*(nov-21)*	*(dic-21)*
				1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ICOCIV CIELO ABIERTO							Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
Preliminares y explanación	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	22.06	100.73	101.15	101.42	101.50	101.86	102.09	102.72	102.92	102.98	103.14	103.21	103.28
Afirmados, subbases y bases	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	18.69	100.70	100.76	101.46	101.62	101.60	101.96	102.24	102.18	102.24	102.21	102.42	102.44
Pavimentos asfalticos / concreto	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	38.51	100.90	101.20	102.53	102.02	102.91	103.25	104.31	104.29	103.81	103.50	103.66	104.35
Estructuras hidráulicas y drenajes	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	7.09	101.50	103.14	103.95	105.33	106.53	107.48	108.56	109.28	108.78	108.61	109.16	109.42
Obras de urbanismo	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	0.96	100.69	101.17	101.67	102.42	102.53	102.97	104.54	104.39	104.56	104.88	104.98	105.35
Obras geotécnicas y mitigación ambiental	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	4.07	101.36	101.84	102.86	104.40	105.05	105.45	107.62	107.99	108.14	108.36	108.49	108.95
Señalización y control de transito	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	4.40	100.57	101.94	101.43	102.12	100.42	100.81	101.71	101.20	102.19	101.70	102.00	102.36
Transporte y sobre acarreos	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	4.22	100.24	100.39	100.42	100.45	100.42	100.77	100.81	100.82	100.84	100.89	100.89	100.89
	ICOCIV PUENTES																		
Preliminares y cimentación	530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	5.92	100.85	101.08	100.80	100.77	100.62	100.98	101.33	101.36	101.43	101.39	101.29	101.57
Subestructura y cimentación	530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	51.10	101.47	102.05	101.77	102.07	102.36	102.62	103.15	103.28	102.95	102.53	102.34	102.82
Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	26.65	101.74	102.73	103.17	104.61	105.54	105.86	107.21	107.54	107.16	106.76	106.77	107.49
Estructura, subestructura, superestructura, y anden	530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	15.73	101.10	101.28	101.15	100.84	101.07	101.66	102.16	102.31	102.10	101.90	101.84	102.58
Drenajes	530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	0.60	101.70	103.58	103.40	104.83	104.68	106.80	107.13	106.83	107.30	108.76	112.13	112.43
	ICOCIV TUNELES																		
Preliminares y movimiento de tierras	530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	25.38	101.20	101.46	102.26	102.07	102.73	102.90	103.63	103.65	103.85	103.94	103.94	103.67
Aceros y excavaciones	530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	23.60	102.85	103.72	106.09	113.40	116.12	115.41	120.57	120.39	121.10	121.63	123.20	125.69
Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	27.59	100.97	100.91	102.19	101.91	101.37	100.98	101.89	102.03	102.25	102.82	102.48	102.92
Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	6.86	101.62	102.49	104.31	106.68	108.20	109.19	112.51	112.91	112.95	112.97	113.37	113.42
Concretos e instrumentación	530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	8.68	100.96	101.00	103.08	103.77	103.60	103.20	105.50	106.02	106.35	107.19	106.79	107.53
Drenajes, instalación e instrumentación	530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	7.06	100.41	101.67	103.11	104.49	104.55	106.31	110.24	110.05	110.23	110.89	112.28	112.18
Señalización, protección de superficies y taludes	530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	0.84	99.17	99.37	100.19	100.64	101.39	102.27	102.85	103.62	103.62	103.90	105.01	106.11

							(ene-25)	*(feb-25)*	*(mar-25)*	*(abr-25)*	*(may-25)*	*(jun-25)*	*(jul-25)*	*(ago-25)*	*(sep-25)*	*(oct-25)*	*(nov-25)*	*(dic-25)*	*(ene-26)*	*(feb-26)*
				1	2		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
	ICOCIV CIELO ABIERTO						Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice	Indice
Preliminares y explanación	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	129.380	130.410	131.290	131.710	131.910	132.160	133.220	133.640	133.590	133.620	133.790	134.770	136.990	139.180
Afirmados, subbases y bases	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	132.470	132.910	133.270	133.530	133.710	134.990	135.020	135.360	135.510	135.440	136.070	136.170	138.900	140.070
Pavimentos asfalticos / concreto	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	141.960	146.500	147.770	148.310	146.390	146.280	148.350	148.800	148.440	147.910	148.020	148.140	150.360	151.690
Estructuras hidráulicas y drenajes	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	128.880	129.780	130.610	130.620	130.580	130.320	130.790	130.820	130.370	129.670	129.860	130.320	133.220	136.100
Obras de urbanismo	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	138.600	140.940	141.820	142.160	142.290	142.720	142.940	143.100	142.810	142.280	142.500	142.350	146.260	150.720
Obras geotécnicas y mitigación ambiental	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	132.670	133.900	134.670	134.600	134.620	134.250	134.670	134.710	134.250	133.940	133.900	133.760	138.640	140.710
Señalización y control de transito	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	147.890	146.150	146.420	148.260	147.430	147.460	146.330	147.380	146.410	145.090	146.590	146.670	147.730	139.550
Transporte y sobre acarreos	530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	126.760	127.270	129.100	129.200	130.850	130.890	132.570	132.810	134.460	134.480	136.850	136.860	140.830	143.730
	ICOCIV PUENTES																			
Preliminares y cimentación	530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	132.570	134.020	135.510	136.350	135.900	135.690	136.410	136.560	136.110	135.520	135.780	136.030	141.250	143.540
Subestructura y cimentación	530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	134.980	136.780	137.860	138.370	137.020	136.870	138.700	138.640	137.910	137.120	137.470	138.160	141.820	142.840
Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	134.400	135.830	136.630	137.030	136.270	135.980	136.810	136.620	135.880	135.270	135.530	136.220	139.800	141.350
Estructura, subestructura, superestructura, y anden	530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	139.250	141.940	142.990	143.600	142.400	142.180	143.460	143.610	142.600	141.540	141.710	142.270	145.300	146.880
Drenajes	530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	141.770	143.520	144.770	145.390	145.540	144.950	145.400	145.730	145.550	141.270	140.520	140.520	145.830	153.670
	ICOCIV TUNELES																			
Preliminares y movimiento de tierras	530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	132.440	133.610	134.580	135.150	134.850	134.990	138.440	138.620	138.620	138.650	138.640	139.610	141.450	144.950
Aceros y excavaciones	530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	134.730	135.320	135.750	135.910	136.660	136.320	136.150	135.450	135.490	135.610	135.140	134.960	137.160	138.720
Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	140.040	142.870	143.780	144.810	143.890	143.450	144.660	144.590	143.850	142.800	142.910	143.120	146.800	146.720
Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	130.560	131.180	132.000	131.810	132.040	131.510	133.140	133.200	133.040	132.850	132.680	132.260	134.390	137.700
Concretos e instrumentación	530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	142.610	145.220	145.810	146.820	146.840	146.240	146.340	146.350	145.730	145.100	145.220	144.980	148.780	148.050
Drenajes, instalación e instrumentación	530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	136.180	136.470	137.630	138.060	138.990	138.330	138.140	139.090	138.770	137.400	137.390	136.030	137.760	142.410
Señalización, protección de superficies y taludes	530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	135.580	135.570	136.140	136.570	135.690	135.580	136.880	137.130	136.850	137.420	138.290	138.550	141.940	142.380

Fuente: DANE - ICOCIV

Nota:
*La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.
La codificación del ˜grupo CPC V2.0 AC) corresponde a la unión de la división 53 de la CPC V2.0 A.C, en donde se encuentran dos grupos, el primero (5301) que corresponde a la construcción de edificaciones residenciales y no residenciales, y el segundo grupo (5302) de construcción de obras civiles. Dentro de este último es posible agrupar las subclases de acuerdo a cinco grandes grupos utilizados en el Sistema de Cuentas Nacionales.

Actualizado el 30 de marzo de 2026

CONTRATO: **25OO111B2257(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	INDICE	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	$ 3 090 612 428.000	$ 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	
12	JUNIO	$ 24 699 942 690	$ 22 659 422 885	$ 6 228 467 557.28	$ 7 305 061 914.00	$ 7 305 061 914	JUNIO	-$ 2 040 519 805	100.00%	$ 7 305 061 914	
13	JULIO	$ 33 583 967 380	$ 29 522 482 579	$ 6 863 059 693.78	$ 8 884 024 690.00	$ 8 884 024 690	JULIO	-$ 4 061 484 801	100.00%	$ 8 884 024 690	
14	AGOSTO	$ 38 414 010 967	$ 44 394 701 034	$ 8 891 528 387.92	$ 10 810 733 654.00	$ 10 810 733 654	AGOSTO	-$ 5 980 690 067	100.00%	$ 10 810 733 654	
15	SEPTIEMBRE	$ 48 034 512 600	$ 56 106 239 651	$ 9 620 501 700.00	$ 11 711 538 617.00	$ 11 711 538 617	SEPTIEMBRE	-$ 8 071 726 984	100.00%	$ 11 711 538 617	
								$ 0			
16	OCTUBRE	$ 58 908 176 111	$ 63 284 013 535	$ 10 873 663 463.51	$ 7 177 773 884.00	$ 7 177 773 884	OCTUBRE	-$ 4 375 837 404.79	100.00%	$ 7 177 773 884	
								$ 0			
17	NOVIEMBRE	$ 69 298 039 313	$ 64 281 430 827	$ 10 389 863 202.40	$ 997 417 292.00	$ 997 417 292	NOVIEMBRE	$ 5 016 608 505.61	100.00%	$ 997 417 292	
18	DICIEMBRE	$ 77 047 496 235	$ 64 984 555 827	$ 7 749 456 921.62	$ 703 125 000.00	$ 703 125 000	NOVIEMBRE	$ 4 313 483 505.61	100.00%	$ 703 125 000	
						$ 0	DICIEMBRE	$ 7 749 456 921.62	0.00%	$ 0	
	REPROGRAMACION 06					$ 10 856 646 367	DICIEMBRE	$ 1 206 294 060.03			
19	ENERO	$ 77 657 648 020	$ 80 471 386 745	$ 11 466 798 152.09	$ 15 486 830 918.00	$ 1 206 294 060	DICIEMBRE	$ 0.00	7.79%	$ 1 206 294 060.00	
						$ 14 280 536 858	ENERO	-$ 2 813 738 705.88	92.21%	$ 14 280 536 858.00	
19A	ENERO		$ 91 501 659 582		$ 11 030 272 837.00	$ 11 030 272 837	ENERO	-$ 13 844 011 542.88	100.00%	$ 11 030 272 837.00	
20	FEBRERO	$ 89 382 449 614	$ 100 872 469 260	$ 11 724 801 593.96	$ 9 370 809 678.00	$ 9 370 809 678	FEBRERO	-$ 11 490 019 626.91	100.00%	$ 9 370 809 678.00	
21	MARZO	$ 101 384 863 786	$ 110 072 352 827	$ 12 002 414 171.76	$ 9 199 883 567.00	$ 9 199 883 567	MARZO	-$ 8 687 489 022.16	100.00%	$ 9 199 883 567.00	
22	ABRIL	$ 113 788 114 596	$ 120 707 125 873	$ 12 403 250 810.17	$ 10 634 773 046.00	$ 10 634 773 046	ABRIL	-$ 6 919 011 257.99	100.00%	$ 10 634 773 046.00	
23	MAYO	$ 127 249 751 657	$ 133 963 057 819	$ 13 461 637 060.99	$ 13 255 931 946.00	$ 13 255 931 946	MAYO	-$ 6 713 306 142.99	100.00%	$ 13 255 931 946.00	
24	JUNIO	$ 141 041 933 994	$ 147 514 143 371	$ 13 792 182 337.04	$ 13 551 085 552.00	$ 13 551 085 552	JUNIO	-$ 6 472 209 357.96	100.00%	$ 13 551 085 552	
25	JULIO	$ 154 987 168 399	$ 160 501 118 607	$ 13 945 234 405.54	$ 12 986 975 236.00	$ 12 986 975 236	JULIO	-$ 5 513 950 188.41	100.00%	$ 12 986 975 236	
26	AGOSTO	$ 169 141 553 827	$ 175 218 253 457	$ 14 154 385 427.35	$ 14 717 134 850.00	$ 14 717 134 850	AGOSTO	-$ 6 076 699 611.07	100.00%	$ 14 717 134 850	
27	SEPTIEMBRE	$ 183 345 548 034	$ 186 233 648 819	$ 14 203 994 207.63	$ 11 015 395 362.00	$ 11 015 395 362	SEPTIEMBRE	-$ 2 888 100 765.44	100.00%	$ 11 015 395 362	
28	OCTUBRE	$ 197 625 366 623	$ 199 158 820 405	$ 14 279 818 589.08	$ 12 925 171 586.00	$ 12 925 171 586	OCTUBRE	-$ 1 533 453 762.36	100.00%	$ 12 925 171 586	
	REPROGRAMACION 12					$ 1 533 453 762	NOVIEMBRE	$ 0.00			
29	NOVIEMBRE	$ 206 681 920 405	$ 208 328 897 160	$ 7 523 100 000.00	$ 9 170 076 755.00	$ 9 170 076 755	NOVIEMBRE	-$ 1 646 976 755.00	100.00%	$ 9 170 076 755	
30	DICIEMBRE	$ 219 407 645 698	$ 219 449 626 552	$ 12 725 725 293.00	$ 11 120 729 392.00	$ 11 120 729 392	DICIEMBRE	-$ 41 980 854.00	100.00%	$ 11 120 729 392	
	REPROGRAMACIÓN 13					$ 41 980 854.00		$ -			
31	ENERO	$ 229 078 397 500	$ 230 616 354 347	$ 9 628 770 959.73	$ 11 166 727 795.00	$ 10 059 520 334.00	ENERO	-$ 1 537 956 835.27	100.00%	$ 11 166 727 795	
32	FEBRERO	$ 239 716 511 368	$ 239 252 974 335	$ 10 638 113 855.99	$ 8 636 619 988	$ 8 636 619 988	FEBRERO	$ 463 537 032.72	100.00%	$ 8 636 619 988	
33	MARZO	$ 250 772 622 337	$ 248 454 731 950	$ 11 056 110 968.95	$ 9 201 757 615	$ 463 537 033	FEBRERO	$ -	5.04%	$ 463 537 033.0	
						$ 8 738 220 582	MARZO	$ 2 317 890 386.67	94.96%	$ 8 738 220 582.0	
34	ABRIL	$ 261 367 509 500	$ 257 956 808 925	$ 10 594 887 163.06	$ 9 502 076 975	$ 2 317 890 387	MARZO	$ -	24.39%	$ 2 317 890 387.00	
						$ 7 184 186 588	ABRIL	$ 3 410 700 574.73	75.61%	$ 7 184 186 588.00	
35	MAYO	$ 266 717 711 020	$ 266 808 629 017	$ 5 350 201 520.26	$ 8 851 820 092	$ 3 410 700 575	ABRIL	$ -	38.53%	$ 3 410 700 575.00	
						$ 5 441 119 517	MAYO	-$ 90 917 997.01	61.47%	$ 5 441 119 517.00	
36	JUNIO	$ 272 261 718 285.95	$ 273 182 131 780.00	$ 5 544 007 265.96	$ 6 373 502 763.00	$ 6 373 502 763	JUNIO	-$ 920 413 494.05	100.00%	$ 6 373 502 763.00	
	REPROGRAMACION					$ 920 413 494		$ -			
37	JULIO	$ 279 340 424 182.29	$ 280 713 536 895.00	$ 6 158 292 402.29	$ 7 531 405 115.00	$ 7 531 405 115	JULIO	-$ 1 373 112 712.71	100.00%	$ 7 531 405 115.00	
	REPROGRAMACION					$ 1 373 112 713		$ -			
38	AGOSTO	$ -	$ 288 320 438 666.00	$ -	$ 7 606 901 771.00	$ 7 606 901 771	AGOSTO	-$ 7 606 901 771.00	100.00%	$ 7 606 901 771.00	
39	SEPTIEMBRE	$ 294 036 408 394.03	$ 297 175 258 110.00	$ 6 800 852 655.95	$ 8 854 819 444.00	$ 8 854 819 444	SEPTIEMBRE	-$ 9 660 868 559.05	100.00%	$ 8 854 819 444.00	

CONTRATO: **25OO111B2257(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	INDICE	EJECUTAR	%	VALOR AJUSTE	
	REPROGRAMACION					$ 3 138 849 716		-$ 6 522 018 843.08			
40	OCTUBRE	$ 303 853 056 385.77	$ 305 559 946 236.00	$ 6 677 798 275.77	$ 8 384 688 126.00	$ 8 384 688 126	OCTUBRE	-$ 8 228 908 693.31	100.00%	$ 8 384 688 126.00	
41	NOVIEMBRE	$ 309 833 577 537.44	$ 311 648 596 264.00	$ 5 980 521 151.67	$ 6 088 650 028.00	$ 6 088 650 028	NOVIEMBRE	-$ 8 337 037 569.64	100.00%	$ 6 088 650 028.00	
	REPROGRAMACION					$ 8 337 037 570		$ -			
42	DICIEMBRE	$ 314 748 558 995.00	$ 314 748 329 861.00	$ 3 099 962 731.00	$ 3 099 733 597.00	$ 3 099 733 597	DICIEMBRE	$ 229 134.00	100.00%	$ 3 099 733 597.00	
43	ENERO	$ 318 289 228 779.81	$ 318 971 108 102.00	$ 3 540 669 784.81	$ 4 222 778 241.00	$ 229 134	DICIEMBRE	$ -	0.01%	$ 229 134.00	
						$ 4 222 549 107	ENERO	-$ 681 879 322.19	99.99%	$ 4 222 549 107.00	
	REPROGRAMACION					$ 681 879 322		$ -			
44	FEBRERO	$ 320 999 159 625.00	$ 320 999 159 625.00	$ 2 028 051 523.00	$ 2 028 051 523.00	$ 2 028 051 523	FEBRERO	$ 0.00	100.00%	$ 2 028 051 523.00	
	REPROGRAMACION					$ 0		$ 0.00			
45	MARZO	$ 322 510 129 274.64	$ 322 583 859 415.00	$ 1 510 969 649.64	$ 1 584 699 790.00	$ 1 584 699 790	MARZO	-$ 73 730 140.36	100.00%	$ 1 584 699 790.00	
	REPROGRAMACION					$ 73 730 140		$ -			
46	ABRIL	$ 324 272 247 660.00	$ 324 270 453 953.00	$ 1 688 388 245.00	$ 1 686 594 538.00	$ 1 686 594 538	ABRIL	$ 1 793 707.00	100.00%	$ 1 686 594 538.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 1 793 707		$ -			
48	JUNIO	$ 326 558 703 565.11	$ 326 547 006 200.00	$ 2 288 249 612.11	$ 2 276 552 247.00	$ 2 276 552 247	JUNIO	$ 11 697 365.11	100.00%	$ 2 276 552 247.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ -		$ 11 697 365.11			
49	JULIO	$ 332 155 202 305.11	$ 330 797 786 267.00	$ 5 596 498 739.99	$ 4 250 780 067.00	$ 11 697 365.1	JUNIO	$ -	0.28%	$ 11 697 365.00	
						$ 4 239 082 702	JULIO	$ 1 357 416 038.10	99.72%	$ 4 239 082 702.00	
	REPROGRAMACIÓN							$ 1 357 416 038.10			
50	AGOSTO	$ 337 646 751 180.45	$ 337 057 331 430.00	$ 5 491 548 875.35	$ 6 259 545 163.00	$ 1 357 416 038	JULIO	$ -	21.69%	$ 1 357 416 038.00	
						$ 4 902 129 125	AGOSTO	$ 589 419 750.45	78.31%	$ 4 902 129 125.00	
	REPROGRAMACIÓN							$ 589 419 750.45			
51	SEPTIEMBRE	$ 344 059 715 130.07	$ 344 066 509 110.00	$ 6 412 963 949.61	$ 7 009 177 680.00	$ 589 419 750	AGOSTO	$ -	8.41%	$ 589 419 750.00	
						$ 6 419 757 930	SEPTIEMBRE	-$ 6 793 979.93	91.59%	$ 6 419 757 930.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 6 793 979.93		$ -			
52	OCTUBRE	$ 349 231 328 602.32	$ 351 072 698 685.00	$ 5 164 819 492.32	$ 7 006 189 575.00	$ 7 006 189 575.0	OCTUBRE	-$ 1 841 370 082.68	100.00%	$ 7 006 189 575.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 1 841 370 083		$ -	100.00%	$ -	
53	NOVIEMBRE	$ 356 791 710 970.00	$ 358 263 654 575.00	$ 5 719 012 285.00	$ 7 190 955 890.00	$ 7 190 955 890	NOVIEMBRE	-$ 1 471 943 605.00	100.00%	$ 7 190 955 890.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 1 471 943 605					
54	DICIEMBRE	$ 361 770 894 928.00	$ 365 238 184 292.00	$ 3 507 240 353.00	$ 6 974 529 717.00	$ 6 974 529 717	DICIEMBRE	-$ 3 467 289 364.00	100.00%	$ 6 974 529 717.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 3 467 289 364					
55	ENERO	$ 368 341 229 379.76	$ 369 779 890 979.00	$ 3 103 045 087.75	$ 4 541 706 687.00	$ 4 541 706 687	ENERO	-$ 1 438 661 599.25	100.00%	$ 4 541 706 687.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 1 438 661 599		$ -			
56	FEBRERO	$ 373 736 417 957.00	$ 378 466 995 560.00	$ 3 956 526 978.00	$ 8 687 104 581.00	$ 8 687 104 581	FEBRERO	-$ 4 730 577 603.00	100.00%	$ 8 687 104 581.00	
	REPROGRAMACIÓN					$ 4 730 577 603		$ -			
57	MARZO	$ 383 865 836 798.06	$ 386 121 787 989.00	$ 5 398 841 238.06	$ 7 654 792 429.00	$ 7 654 792 429	MARZO	-$ 2 255 951 190.94	100.00%	$ 7 654 792 429.00	

PREACTA DE OBRA

Consorcio
Vías Colombia 061

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 24,574,059,693**		**$ 467,447,946**			**$ 23,932,700,466.00**
1	INVIAS	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	2.73	1,154,779.00	$ 3,152,547		$ -	2.73		$ 3,152,546.00
1	GOBERNACIÓN	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA		1,182,761.00	$ -		$ -			$ -
2	INVIAS	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	231,352.00	52,715.00	$ 12,195,720,680		$ -	231,352.00		$ 12,195,720,680.00
2	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	22,474.00	53,992.00	$ 1,213,416,208	3,680.00	$ 198,690,560	18,794.00		$ 1,014,725,648.00
3	INVIAS	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	904,676.00	9,200.00	$ 8,323,019,200		$ -	904,675.00		$ 8,323,010,000.00
3	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	282,275.00	9,423.00	$ 2,659,877,325	27,463.00	$ 258,783,849	236,414.00		$ 2,227,729,122.00
4	INVIAS	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12,455.00	12,500.00	$ 155,687,500		$ -	12,455.00		$ 155,687,500.00
4	GOBERNACIÓN	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	1,811.00	12,803.00	$ 23,186,233	779.00	$ 9,973,537	990.00		$ 12,674,970.00
5	INVIAS	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2		11,051.00	$ -		$ -			$ -
5	GOBERNACIÓN	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2		11,318.00	$ -		$ -			$ -
Subtotal					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ 1,281,162,305**		**$ 2,816,625**			**$ 1,274,740,400.00**
6.1	INVIAS	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	5,689.00	110,000.00	$ 625,790,000		$ -	5,689.00		$ 625,790,000.00
6.1	GOBERNACIÓN	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	4,622.00	112,665.00	$ 520,737,630		$ -	4,570.00		$ 514,879,050.00
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3	1,195.00	112,665.00	$ 134,634,675	25.00	$ 2,816,625	1,190.00		$ 134,071,350.00
7		2	330-13		Base granular clase a	M3		130,000.00	$ -		$ -			$ -
7.1	INVIAS	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3		130,000.00	$ -		$ -			$ -
7.1	GOBERNACIÓN	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3		133,150.00	$ -		$ -			$ -
7.2	INVIAS	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3		130,000.00	$ -		$ -			$ -
7.2	GOBERNACIÓN	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3		133,150.00	$ -		$ -			$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ -**		**$ -**			**$ -**
8		7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		2,918.00	$ -		$ -			$ -
8.1	INVIAS	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		2,918.00	$ -		$ -			$ -
8.1	GOBERNACIÓN	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		2,989.00	$ -		$ -			$ -
8.2	INVIAS	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		2,918.00	$ -		$ -			$ -
8.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2		2,989.00	$ -		$ -			$ -
9		7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		1,849.00	$ -		$ -			$ -
9.1	INVIAS	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		1,849.00	$ -		$ -			$ -
9.1	GOBERNACIÓN	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		1,894.00	$ -		$ -			$ -
9.2	INVIAS	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		1,849.00	$ -		$ -			$ -
9.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2		1,894.00	$ -		$ -			$ -
10		7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		700,000.00	$ -		$ -			$ -
10.1	INVIAS	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		700,000.00	$ -		$ -			$ -
10.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		716,962.00	$ -		$ -			$ -
10.2	INVIAS	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		700,000.00	$ -		$ -			$ -
10.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3		716,962.00	$ -		$ -			$ -
11		7		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		720,000.00	$ -		$ -			$ -
11.1	INVIAS	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		720,000.00	$ -		$ -			$ -
11.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		737,446.00	$ -		$ -			$ -
11.2	INVIAS	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		720,000.00	$ -		$ -			$ -
11.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3		737,446.00	$ -		$ -			$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ 6,590,441,360**		**$ 529,167,951**			**$ 6,407,648,378.00**
12		5	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3		805,000.00	$ -		$ -			$ -
12.1	INVIAS	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3		805,000.00	$ -		$ -			$ -
12.1	GOBERNACIÓN	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	6,159.60	824,506.00	$ 5,078,627,158	595.20	$ 490,745,971	5,994.80		$ 4,942,748,568.00
12.2	INVIAS	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3		805,000.00	$ -		$ -			$ -
12.2	GOBERNACIÓN	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	1,833.60	824,506.00	$ 1,511,814,202	46.60	$ 38,421,980	1,776.70		$ 1,464,899,810.00
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 179,654,780,686**		**$ 4,158,412,565**			**$ 173,111,713,548.00**
13		5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		32,667.00	$ -		$ -			$ -
13.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	10,493.60	32,667.00	$ 342,794,431		$ -	10,493.50		$ 342,791,165.00
13.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	1,900.50	33,458.00	$ 63,586,930	213.70	$ 7,149,975	1,900.50		$ 63,586,928.00
13.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		32,667.00	$ -		$ -			$ -
13.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		33,458.00	$ -		$ -			$ -
13.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	8,930.10	32,667.00	$ 291,719,576		$ -	8,930.00		$ 291,716,311.00
13.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	133.80	33,458.00	$ 4,476,680		$ -	133.80		$ 4,476,680.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
13.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	2,132.70	32,667.00	$ 69,668,910		$ -	2,132.60	$ 69,665,645.00
13.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		33,458.00	$ -		$ -		$ -
13.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	2,995.60	32,667.00	$ 97,857,265		$ -	2,995.60	$ 97,857,265.00
13.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	62.40	33,458.00	$ 2,087,779		$ -	62.40	$ 2,087,779.00
13.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3		32,667.00	$ -		$ -		$ -
13.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	1,085.90	33,458.00	$ 36,332,042		$ -	1,085.90	$ 36,332,042.00
14		5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	147.90	80,707.00	$ 11,936,565		$ -	147.90	$ 11,936,565.00
14.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	133.30	80,707.00	$ 10,758,243		$ -	133.30	$ 10,758,243.00
14.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	89.30	80,707.00	$ 7,207,135		$ -	89.30	$ 7,207,135.00
14.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
14.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		80,707.00	$ -		$ -		$ -
14.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3		82,663.00	$ -		$ -		$ -
15		5	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	3,476.90	38,000.00	$ 132,122,200		$ -	3,476.90	$ 132,122,200.00
15.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	183.60	38,921.00	$ 7,145,896	84.10	$ 3,273,256	183.60	$ 7,145,896.00
15.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,921.00	$ -		$ -		$ -
15.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	7,857.20	38,000.00	$ 298,573,600		$ -	7,857.20	$ 298,573,600.00
15.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	336.70	38,921.00	$ 13,104,700	44.40	$ 1,728,092	336.70	$ 13,104,700.00
15.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	164.50	38,000.00	$ 6,251,000		$ -	164.50	$ 6,251,000.00
15.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,921.00	$ -		$ -		$ -
15.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	72.70	38,921.00	$ 2,829,557		$ -	72.70	$ 2,829,557.00
15.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3		38,000.00	$ -		$ -		$ -
15.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	914.90	38,921.00	$ 35,608,823		$ -	914.80	$ 35,604,931.00
16		5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	23.70	71,696.00	$ 1,699,195		$ -	23.70	$ 1,699,195.00
16.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		71,696.00	$ -		$ -		$ -
16.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	67.70	70,000.00	$ 4,739,000		$ -	67.70	$ 4,739,000.00
16.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	265.10	71,696.00	$ 19,006,610		$ -	265.10	$ 19,006,610.00
16.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		71,696.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)									OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN						PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
16.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		70,000.00	$ -		$ -		$ -
16.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		71,696.00	$ -		$ -		$ -
16.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	8,515.50	70,000.00	$ 596,085,000		$ -	8,515.50	$ 596,085,000.00
16.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3		71,696.00	$ -		$ -		$ -
17		5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	428.00	131,414.00	$ 56,245,192		$ -	428.00	$ 56,245,192.00
17.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
17.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		131,414.00	$ -		$ -		$ -
17.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3		134,598.00	$ -		$ -		$ -
18		5	610-13		Relleno con gravilla	M3		133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	1,492.00	133,476.00	$ 199,146,191		$ -	1,491.90	$ 199,132,844.00
18.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3		136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3		133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3		136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	231.30	133,476.00	$ 30,872,999		$ -	231.30	$ 30,872,999.00
18.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3		136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	81.30	133,476.00	$ 10,851,599		$ -	81.30	$ 10,851,599.00
18.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3		136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3		133,476.00	$ -		$ -		$ -
18.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3		136,710.00	$ -		$ -		$ -
18.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	3.00	133,476.00	$ 400,428		$ -	3.00	$ 400,428.00
18.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	410.50	136,710.00	$ 56,119,455		$ -	410.50	$ 56,119,455.00
19		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M		2,250,000.00	$ -		$ -		$ -
19.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	712.00	2,250,000.00	$ 1,602,000,000		$ -	712.00	$ 1,602,000,000.00
19.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	143.40	2,304,519.00	$ 330,468,025		$ -	143.40	$ 330,468,025.00
19.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	49.30	2,250,000.00	$ 110,925,000		$ -	49.30	$ 110,925,000.00
19.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M		2,304,519.00	$ -		$ -		$ -
20		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M		2,900,000.00	$ -		$ -		$ -
20.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	284.20	2,900,000.00	$ 824,180,000		$ -	284.20	$ 824,180,000.00
20.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	161.80	2,970,269.00	$ 480,589,525	20.30	$ 60,296,461	123.10	$ 365,640,115.00
20.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	219.80	2,900,000.00	$ 637,420,000		$ -	219.80	$ 637,420,000.00
20.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	235.40	2,970,269.00	$ 699,201,323	52.00	$ 154,453,988	143.40	$ 425,936,575.00
21		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		3,687,231.00	$ -		$ -		$ -
21.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		3,600,000.00	$ -		$ -		$ -
21.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		3,687,231.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
22		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		4,020,000.00	$ -		$ -		$ -
22.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		4,020,000.00	$ -		$ -		$ -
22.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		4,117,407.00	$ -		$ -		$ -
22.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	90.40	4,020,000.00	$ 363,408,000		$ -	90.40	$ 363,408,000.00
22.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	120.20	4,117,407.00	$ 494,912,321	20.50	$ 84,406,844	60.70	$ 249,926,605.00
23		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		5,428,424.00	$ -		$ -		$ -
23.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		5,300,000.00	$ -		$ -		$ -
23.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		5,428,424.00	$ -		$ -		$ -
24		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		6,500,000.00	$ -		$ -		$ -
24.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		6,500,000.00	$ -		$ -		$ -
24.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		6,657,500.00	$ -		$ -		$ -
24.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	161.00	6,500,000.00	$ 1,046,500,000		$ -	161.00	$ 1,046,500,000.00
24.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M		6,657,500.00	$ -		$ -		$ -
25	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M		210,000.00	$ -		$ -		$ -
25	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M		215,088.00	$ -		$ -		$ -
26	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	80,300.00	324,690.00	$ 26,072,607,000		$ -	80,300.00	$ 26,072,607,000.00
26	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	6,915.00	332,557.00	$ 2,299,631,655		$ -	6,915.00	$ 2,299,631,655.00
27	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M		350,000.00	$ -		$ -		$ -
27	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	31,146.00	358,481.00	$ 11,165,249,226	2,520.00	$ 903,372,120	27,995.00	$ 10,035,675,595.00
28	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	127,433.00	375,000.00	$ 47,787,375,000		$ -	127,433.00	$ 47,787,375,000.00
28	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	26,867.00	384,087.00	$ 10,319,265,429	2,800.00	$ 1,075,443,600	23,795.00	$ 9,139,350,165.00
29	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	0.10	311,825.00	$ 31,182		$ -		$ -
29	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M		319,380.00	$ -		$ -		$ -
30	INVIAS	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	0.10	121,647.00	$ 12,164		$ -		$ -
30	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M		124,595.00	$ -		$ -		$ -
31	INVIAS	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	10,152.00	99,033.00	$ 1,005,383,016		$ -	10,152.00	$ 1,005,383,016.00
31	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	186.00	101,433.00	$ 18,866,538	30.00	$ 3,042,990	156.00	$ 15,823,548.00
32	INVIAS	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes	M3	3,270.80	1,450,000.00	$ 4,742,660,000		$ -	3,270.80	$ 4,742,660,000.00
32	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes	M3		1,485,135.00	$ -		$ -		$ -
33	INVIAS	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes	M3		1,350,000.00	$ -		$ -		$ -
33	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes	M3		1,382,712.00	$ -		$ -		$ -
34	INVIAS	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	406.40	1,271,489.00	$ 516,733,130		$ -	406.40	$ 516,733,128.00
34	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3		1,302,298.00	$ -		$ -		$ -
35		6		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3		930,000.00	$ -		$ -		$ -
35.1	INVIAS	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	3,819.00	930,000.00	$ 3,551,670,000		$ -	3,819.00	$ 3,551,670,000.00
35.1	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	50.10	952,535.00	$ 47,722,003		$ -	50.00	$ 47,626,751.00
35.2	INVIAS	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	2,087.50	930,000.00	$ 1,941,375,000		$ -	2,087.50	$ 1,941,375,000.00
35.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	246.90	952,535.00	$ 235,180,892	38.30	$ 36,482,091	54.70	$ 52,103,665.00
35.3	INVIAS	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	2,996.00	930,000.00	$ 2,786,280,000		$ -	2,996.00	$ 2,786,280,000.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
35.3	GOBERNACIÓN	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	2,168.70	952,535.00	$ 2,065,762,657	464.20	$ 442,166,747	1,443.40	$	1,374,889,021.00
36		6		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3		1,050,000.00	$ -		$ -		$	-
36.1	INVIAS	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	42.30	1,050,000.00	$ 44,415,000		$ -	42.30	$	44,415,000.00
36.1	GOBERNACIÓN	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3		1,075,442.00	$ -		$ -		$	-
36.2	INVIAS	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	448.90	1,050,000.00	$ 471,345,000		$ -	448.90	$	471,345,000.00
36.2	GOBERNACIÓN	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3		1,075,442.00	$ -		$ -		$	-
37		6		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3		1,100,000.00	$ -		$ -		$	-
37.1	INVIAS	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	60.20	1,100,000.00	$ 66,220,000		$ -	60.20	$	66,220,000.00
37.1	GOBERNACIÓN	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3		1,126,654.00	$ 1		$ -		$	-
37.2	INVIAS	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	9.00	1,100,000.00	$ 9,900,000		$ -	9.00	$	9,900,000.00
37.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	50.70	1,126,654.00	$ 57,121,358	31.40	$ 35,376,936	49.10	$	55,318,712.00
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	155.10	1,126,654.00	$ 174,744,035	-123.10	$ (138,691,107)	0.00	$	1.00
38		5	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		780,000.00	$ -		$ -		$	-
38.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	932.20	780,000.00	$ 727,116,000		$ -	932.20	$	727,116,000.00
38.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	251.50	798,900.00	$ 200,923,350	39.00	$ 31,157,100	240.50	$	192,135,450.00
38.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		780,000.00	$ -		$ -		$	-
38.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		798,900.00	$ -		$ -		$	-
38.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		780,000.00	$ -		$ -		$	-
38.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	17.50	798,900.00	$ 13,980,750		$ -	16.50	$	13,181,850.00
38.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	22.00	780,000.00	$ 17,160,000		$ -	22.00	$	17,160,000.00
38.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		798,900.00	$ -		$ -		$	-
38.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		780,000.00	$ -		$ -		$	-
38.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3		798,900.00	$ -		$ -		$	-
38.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	75.90	780,000.00	$ 59,202,000		$ -	75.90	$	59,202,000.00
38.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	96.90	798,900.00	$ 77,413,410	30.40	$ 24,286,560	71.90	$	57,440,910.00
39		5	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		680,000.00	$ -		$ -		$	-
39.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	25.20	680,000.00	$ 17,136,000		$ -	25.20	$	17,136,000.00
39.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	6.60	696,477.00	$ 4,596,749		$ -	6.60	$	4,596,748.00
39.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		680,000.00	$ -		$ -		$	-
39.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		696,477.00	$ -		$ -		$	-
39.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	160.10	680,000.00	$ 108,868,000		$ -	160.10	$	108,868,000.00
39.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	75.20	696,477.00	$ 52,375,070	26.90	$ 18,735,231	69.20	$	48,196,208.00
39.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		680,000.00	$ -		$ -		$	-
39.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		696,477.00	$ -		$ -		$	-
39.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		680,000.00	$ -		$ -		$	-
39.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		696,477.00	$ -		$ -		$	-
39.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3		680,000.00	$ -		$ -		$	-
39.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	15.20	696,477.00	$ 10,586,451		$ -	15.20	$	10,586,451.00
40		5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3		950,000.00	$ -		$ -		$	-
40.1	INVIAS	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	15,885.20	950,000.00	$ 15,090,940,000		$ -	15,885.02	$	15,090,769,000.00
40.1	GOBERNACIÓN	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	3,552.30	973,019.00	$ 3,456,455,394	300.90	$ 292,781,417	2,892.00	$	2,813,970,948.00
40.2	INVIAS	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	51.20	950,000.00	$ 48,640,000		$ -	51.20	$	48,640,000.00
40.2	GOBERNACIÓN	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3		973,019.00	$ -		$ -		$	-
41		5	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		543,697.00	$ -		$ -		$	-
41.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	392.70	543,697.00	$ 213,509,813		$ -	392.70	$	213,509,813.00
41.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	23.10	556,871.00	$ 12,863,721	2.00	$ 1,113,742	23.10	$	12,863,721.00
41.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		543,697.00	$ -		$ -		$	-
41.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		556,871.00	$ -		$ -		$	-
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	133.20	543,697.00	$ 72,420,440		$ -	133.10	$	72,366,073.00
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	7.10	556,871.00	$ 3,953,784	0.20	$ 111,374	5.30	$	2,951,417.00
41.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		543,697.00	$ -		$ -		$	-
41.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		556,871.00	$ -		$ -		$	-
41.5	INVIAS	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	28.60	543,697.00	$ 15,549,734		$ -	28.50	$	15,495,365.00
41.5	GOBERNACIÓN	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	3.20	556,871.00	$ 1,781,988		$ -	3.20	$	1,781,987.00
41.6	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	1.60	543,697.00	$ 869,915		$ -	1.60	$	869,915.00
41.6	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3		556,871.00	$ -		$ -		$	-
41.7	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	236.00	543,697.00	$ 128,312,492		$ -	235.90	$	128,258,125.00
41.7	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	80.60	556,871.00	$ 44,883,802	16.40	$ 9,132,684	68.60	$	38,201,350.00
42		4	630-13		Baranda metalica	M		545,397.00	$ -		$ -		$	-
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M		545,397.00	$ -		$ -		$	-

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
42.1	GOBERNACIÓN	4-11605		632.1P	Baranda metalica	M		558,612.00	$ -		$ -		$ -
42.2	INVIAS	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M		545,397.00	$ -		$ -		$ -
42.2	GOBERNACIÓN	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M		558,612.00	$ -		$ -		$ -
43		4	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,378.00	$ -		$ -		$ -
43.1	INVIAS	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	907,532.70	5,378.00	$ 4,880,710,861		$ -	907,532.60	$ 4,880,710,326.00
43.1	GOBERNACIÓN	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	292,270.40	5,508.00	$ 1,609,825,362	27,118.30	$ 149,367,596	255,106.90	$ 1,405,128,806.00
43.2	INVIAS	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,378.00	$ -		$ -		$ -
43.2	GOBERNACIÓN	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.3	INVIAS	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	70,884.30	5,378.00	$ 381,215,765		$ -	70,884.30	$ 381,215,765.00
43.3	GOBERNACIÓN	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	13,457.30	5,508.00	$ 74,122,809	2,222.80	$ 12,243,182	12,680.10	$ 69,841,990.00
43.4	INVIAS	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	381,810.30	5,378.00	$ 2,053,375,793		$ -	381,810.30	$ 2,053,375,792.00
43.4	GOBERNACIÓN	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.5	INVIAS	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	420,253.90	5,378.00	$ 2,260,125,475		$ -	420,253.90	$ 2,260,125,473.00
43.5	GOBERNACIÓN	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	227,817.20	5,508.00	$ 1,254,817,138	42,492.70	$ 234,049,792	118,534.70	$ 652,889,128.00
43.6	INVIAS	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	522,445.50	5,378.00	$ 2,809,711,899		$ -	522,445.50	$ 2,809,711,898.00
43.6	GOBERNACIÓN	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.7	INVIAS	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	54,299.70	5,378.00	$ 292,023,787		$ -	54,299.70	$ 292,023,786.00
43.7	GOBERNACIÓN	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.8	INVIAS	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	47,940.50	5,378.00	$ 257,824,009		$ -	47,940.50	$ 257,824,008.00
43.8	GOBERNACIÓN	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG		5,508.00	$ -		$ -		$ -
43.9	INVIAS	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	279,239.10	5,378.00	$ 1,501,747,880		$ -	279,239.10	$ 1,501,747,880.00
43.9	GOBERNACIÓN	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	442,410.20	5,508.00	$ 2,436,795,381	79,952.30	$ 440,377,268	287,915.50	$ 1,585,838,575.00
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	133,477.80	5,508.00	$ 735,195,722	35,447.20	$ 195,243,178	132,840.00	$ 731,682,720.00
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	11,690.30	5,508.00	$ 64,390,172	1,965.10	$ 10,823,771	11,655.40	$ 64,197,943.00
44	INVIAS	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2,623,864.20	2,150.00	$ 5,641,308,030		$ -	2,623,864.20	$ 5,641,308,030.00
44	GOBERNACIÓN	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M		2,202.00	$ -		$ -		$ -
45	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	32.00	2,551,672.00	$ 81,653,504		$ -	32.00	$ 81,653,504.00
45	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U		2,613,501.00	$ -		$ -		$ -
46	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U		6,524,758.00	$ -		$ -		$ -
46	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U		6,682,858.00	$ -		$ -		$ -
47	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U		8,095,360.00	$ -		$ -		$ -
47	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U		8,291,517.00	$ -		$ -		$ -
48	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M		611,137.00	$ -		$ -		$ -
48	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	73.00	625,945.00	$ 45,693,985		$ -	73.00	$ 45,693,985.00
49	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	156.70	1,300,914.00	$ 203,853,223		$ -	156.70	$ 203,853,223.00
49	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M		1,332,436.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
50	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M		1,722,892.00	$ -		$ -		$ -
50	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M		1,764,639.00	$ -		$ -		$ -
51		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M		42,055.00	$ -		$ -		$ -
51.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	1,207.70	42,055.00	$ 50,789,823		$ -	1,207.60	$ 50,785,619.00
51.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	2,697.10	43,074.00	$ 116,174,886	47.40	$ 2,041,708	2,697.10	$ 116,174,886.00
51.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	610.10	42,055.00	$ 25,657,756		$ -	610.00	$ 25,653,552.00
51.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	75.80	43,074.00	$ 3,265,009		$ -	75.80	$ 3,265,009.00
51.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	0.10	42,055.00	$ 4,204		$ -		$ -
51.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	1,056.30	43,074.00	$ 45,499,066		$ -	1,056.30	$ 45,499,066.00
52		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		69,709.00	$ -		$ -		$ -
52.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	650.80	69,709.00	$ 45,366,617		$ -	650.80	$ 45,366,617.00
52.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		71,398.00	$ -		$ -		$ -
52.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		69,709.00	$ -		$ -		$ -
52.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		71,398.00	$ -		$ -		$ -
52.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	1,539.30	69,709.00	$ 107,303,064		$ -	1,539.30	$ 107,303,063.00
52.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M		71,398.00	$ -		$ -		$ -
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		80,970.00	$ -		$ -		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	149.80	80,970.00	$ 12,129,306		$ -	149.80	$ 12,129,306.00
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		82,932.00	$ -		$ -		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	184.40	80,970.00	$ 14,930,868		$ -	184.40	$ 14,930,868.00
53.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		82,932.00	$ -		$ -		$ -
53.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	281.00	80,970.00	$ 22,752,570		$ -	281.00	$ 22,752,570.00
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	90.40	82,932.00	$ 7,497,052		$ -	90.30	$ 7,488,760.00
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		80,970.00	$ -		$ -		$ -
53.4	GOBERNACIÓN	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M		82,932.00	$ -		$ -		$ -
54		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		202,186.00	$ -		$ -		$ -
54.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	188.00	202,186.00	$ 38,010,968		$ -	188.00	$ 38,010,968.00
54.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		207,086.00	$ -		$ -		$ -
54.2	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		202,186.00	$ -		$ -		$ -
54.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M		207,086.00	$ -		$ -		$ -
55.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M		250,758.00	$ -		$ -		$ -
55.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	230.30	256,834.00	$ 59,148,870		$ -	230.30	$ 59,148,870.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	571.00	256,834.00	$ 146,652,214		$ -	571.00	$ 146,652,214.00
56	INVIAS	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	316.40	780,000.00	$ 246,792,000		$ -	316.40	$ 246,792,000.00
56	GOBERNACIÓN	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	19.90	798,900.00	$ 15,898,110		$ -	19.90	$ 15,898,110.00
57	INVIAS	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3		643,000.00	$ -		$ -		$ -
57	GOBERNACIÓN	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	69.50	658,581.00	$ 45,771,380		$ -		$ -
58	INVIAS	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	7.30	137,058.00	$ 1,000,523		$ -	7.30	$ 1,000,523.00
58	GOBERNACIÓN	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M		140,379.00	$ -		$ -		$ -
59		5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		194,649.00	$ -		$ -		$ -
59.1	INVIAS	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	91.30	194,649.00	$ 17,771,454		$ -	91.30	$ 17,771,454.00
59.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		199,365.00	$ -		$ -		$ -
59.2	INVIAS	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		194,649.00	$ -		$ -		$ -
59.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3		199,365.00	$ -		$ -		$ -
60		5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3		1,050,000.00	$ -		$ -		$ -
60.1	INVIAS	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	144.50	1,050,000.00	$ 151,725,000		$ -	144.50	$ 151,725,000.00
60.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3		1,075,443.00	$ -		$ -		$ -
60.2	INVIAS	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	14.80	1,050,000.00	$ 15,540,000		$ -	14.80	$ 15,540,000.00
60.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	100.50	1,075,443.00	$ 108,082,022	5.50	$ 5,914,937	95.00	$ 102,167,086.00
61		7	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		7,005.00	$ -		$ -		$ -
61.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	4,655.40	7,005.00	$ 32,611,078		$ -	4,655.40	$ 32,611,078.00
61.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	425.10	7,175.00	$ 3,050,094	19.10	$ 137,043	370.70	$ 2,659,774.00
61.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	701.50	7,005.00	$ 4,914,008		$ -	701.50	$ 4,914,008.00
61.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	24.30	7,175.00	$ 174,353		$ -	24.30	$ 174,353.00
61.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		7,005.00	$ -		$ -		$ -
61.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2		7,175.00	$ -		$ -		$ -
62		7	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2		7,720.00	$ -		$ -		$ -
62.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	3,458.20	7,720.00	$ 26,697,304		$ -	3,458.20	$ 26,697,304.00
62.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	8,239.70	7,907.00	$ 65,151,308	91.20	$ 721,118	8,148.90	$ 64,433,352.00
62.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	913.90	7,720.00	$ 7,055,308		$ -	913.90	$ 7,055,308.00
62.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2		7,907.00	$ -		$ -		$ -
62.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	568.00	7,720.00	$ 4,384,960		$ -	568.00	$ 4,384,960.00
62.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	2,553.80	7,907.00	$ 20,192,896		$ -	2,553.80	$ 20,192,896.00
63		7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M		28,444.00	$ -		$ -		$ -
63.1	INVIAS	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	6,596.50	28,444.00	$ 187,630,846		$ -	6,596.50	$ 187,630,844.00
63.1	GOBERNACIÓN	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	178.40	29,133.00	$ 5,197,327	69.60	$ 2,027,657	178.40	$ 5,197,327.00
63.2	INVIAS	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	3,758.60	28,444.00	$ 106,909,619		$ -	3,758.60	$ 106,909,619.00
63.2	GOBERNACIÓN	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	465.30	29,133.00	$ 13,555,585		$ -	465.30	$ 13,555,585.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
63.3	INVIAS	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	1,255.70	28,444.00	$ 35,717,131		$ -	1,255.70	$ 35,717,131.00
63.3	GOBERNACIÓN	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	1,055.30	29,133.00	$ 30,744,055		$ -	1,055.30	$ 30,744,055.00
64	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M		65,894.00	$ -		$ -		$ -
64	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M		67,491.00	$ -		$ -		$ -
65	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	20,811.00	190,308.00	$ 3,960,499,788		$ -	20,811.00	$ 3,960,499,788.00
65	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	5,408.00	194,919.00	$ 1,054,121,952	306.00	$ 59,645,214	4,669.00	$ 910,076,811.00
66	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2		13,581.00	$ -		$ -		$ -
66	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2		13,910.00	$ -		$ -		$ -
67	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	31,139.10	20,637.00	$ 642,617,606		$ -	31,139.00	$ 642,615,543.00
67	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2		21,137.00	$ -		$ -		$ -
68	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	3,413.00	32,884.00	$ 112,233,092		$ -	3,413.00	$ 112,233,092.00
68	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2		33,681.00	$ -		$ -		$ -
69	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	4,032.00	40,763.00	$ 164,356,416		$ -	4,032.00	$ 164,356,416.00
69	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2		41,751.00	$ -		$ -		$ -
70	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	23,698.00	20,969.00	$ 496,923,362		$ -	23,698.00	$ 496,923,362.00
70	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	1,861.00	21,477.00	$ 39,968,697		$ -	1,861.00	$ 39,968,697.00
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 80,440,309,189**		**$ 94,015,945**		**$ 78,331,073,771.00**
71	INVIAS	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M		231,723.00	$ -		$ -		$ -
71	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M		237,338.00	$ -		$ -		$ -
72	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	16,358.40	250,000.00	$ 4,089,600,000		$ -	16,358.40	$ 4,089,600,000.00
72	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	132.60	256,057.00	$ 33,953,158		$ -	132.60	$ 33,953,158.00
73	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	69,383.20	256,280.00	$ 17,781,526,496		$ -	69,383.20	$ 17,781,526,496.00
73	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	286.60	262,490.00	$ 75,229,634		$ -	286.60	$ 75,229,634.00
74	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	17,738.90	305,000.00	$ 5,410,364,500		$ -	17,738.90	$ 5,410,364,500.00
74	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	2,625.30	312,390.00	$ 820,117,467		$ -	60.30	$ 18,837,117.00
75	INVIAS	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	M	22,275.50	98,785.00	$ 2,200,485,268		$ -	22,275.50	$ 2,200,485,268.00
75	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones	M		101,178.00	$ -		$ -		$ -
76	INVIAS	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	8,222.00	1,000,000.00	$ 8,222,000,000		$ -	8,222.00	$ 8,222,000,000.00
76	GOBERNACIÓN	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3		1,024,231.00	$ -		$ -		$ -
77		5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3		1,030,000.00	$ -		$ -		$ -
77.1	INVIAS	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	3,269.60	1,030,000.00	$ 3,367,688,000		$ -	3,269.57	$ 3,367,657,100.00
77.1	GOBERNACIÓN	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	70.20	1,054,958.00	$ 74,058,052	40.60	$ 42,831,295	40.60	$ 42,831,295.00
77.2	INVIAS	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	21,003.40	1,030,000.00	$ 21,633,502,000		$ -	21,003.34	$ 21,633,440,200.00
77.2	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	340.20	1,054,958.00	$ 358,896,713		$ -		$ -
78	INVIAS	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M		173,926.00	$ -		$ -		$ -
78.1	GOBERNACIÓN	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M		178,141.00	$ -		$ -		$ -
79		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		24,700.00	$ -		$ -		$ -
79.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		24,116.00	$ -		$ -		$ -
79.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2		24,700.00	$ -		$ -		$ -
80		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2		14,391.00	$ -		$ -		$ -
80.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	157,390.00	14,391.00	$ 2,264,999,489		$ -	157,389.90	$ 2,264,998,055.00
80.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	41,116.20	14,740.00	$ 606,052,788	3,472.50	$ 51,184,650	30,550.90	$ 450,320,266.00
80.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	15,979.50	14,391.00	$ 229,960,984		$ -	15,979.50	$ 229,960,984.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**			
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**	
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
80.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2		14,740.00	$ -		$ -		$ -
81		4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		28,502.00	$ -		$ -		$ -
81.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	712.10	28,502.00	$ 20,296,274		$ -	712.10	$ 20,296,274.00
81.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		29,193.00	$ -		$ -		$ -
81.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		28,502.00	$ -		$ -		$ -
81.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2		29,193.00	$ -		$ -		$ -
82	INVIAS	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	514,544.00	10,584.00	$ 5,445,933,696		$ -	514,543.90	$ 5,445,932,640.00
82	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	25,676.10	10,840.00	$ 278,328,924		$ -		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG		8,836.00	$ -		$ -		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG		9,050.00	$ -		$ -		$ -
84	INVIAS	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	46,551.00	12,365.00	$ 575,603,114		$ -	46,550.90	$ 575,601,880.00
84	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG		12,665.00	$ -		$ -		$ -
85	INVIAS	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2		80,000.00	$ -		$ -		$ -
85	GOBERNACIÓN	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2		81,939.00	$ -		$ -		$ -
86	INVIAS	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U		3,514,941.00	$ -		$ -		$ -
86	GOBERNACIÓN	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	12.00	3,600,110.00	$ 43,201,320		$ -	12.00	$ 43,201,320.00
87	INVIAS	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	24,816.00	258,899.00	$ 6,424,837,584		$ -	24,816.00	$ 6,424,837,584.00
87	GOBERNACIÓN	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	1,824.00	265,172.00	$ 483,673,728		$ -		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 1,344,796,279**		**$ -**		**$ 1,344,716,024.00**
88		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		1,834.00	$ -		$ -		$ -
88.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		1,791.00	$ -		$ -		$ -
88.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M		1,834.00	$ -		$ -		$ -
89		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		61,441.00	$ -		$ -		$ -
89.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		59,987.00	$ -		$ -		$ -
89.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2		61,441.00	$ -		$ -		$ -
90		5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.1	INVIAS	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.1	GOBERNACIÓN	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		8,578.00	$ -		$ -		$ -
90.2	INVIAS	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		8,375.00	$ -		$ -		$ -
90.2	GOBERNACIÓN	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U		8,578.00	$ -		$ -		$ -
91		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		396,078.00	$ -		$ -		$ -
91.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	34.00	396,078.00	$ 13,466,652		$ -	34.00	$ 13,466,652.00
91.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		405,675.00	$ -		$ -		$ -
91.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		396,078.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
91.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U		405,675.00	$ -		$ -		$ -
92		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	U		503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	U		503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	U		515,259.00	$ -		$ -		$ -
92.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	U		503,069.00	$ -		$ -		$ -
92.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado	U		515,259.00	$ -		$ -		$ -
93		4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		331,957.00	$ -		$ -		$ -
93.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		324,103.00	$ -		$ -		$ -
93.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U		331,957.00	$ -		$ -		$ -
94	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U		11,489,679.00	$ -		$ -		$ -
94	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U		11,768,083.00	$ -		$ -		$ -
95		5	720-13		Poste de referencia	U		252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.1	INVIAS	5-11607	720-13		Poste de referencia	U		252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.1	GOBERNACIÓN	5-11607	720-13		Poste de referencia	U		258,925.00	$ -		$ -		$ -
95.2	INVIAS	5-15107	720-13		Poste de referencia	U		252,800.00	$ -		$ -		$ -
95.2	GOBERNACIÓN	5-15107	720-13		Poste de referencia	U		258,925.00	$ -		$ -		$ -
96	INVIAS	4-11607	730-13		Defensa metalica	M		230,532.00	$ -		$ -		$ -
96	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Defensa metalica	M		236,118.00	$ -		$ -		$ -
97	INVIAS	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	1,644.50	802,567.00	$ 1,319,821,431		$ -	1,644.40	$ 1,319,741,176.00
97	GOBERNACIÓN	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	14.00	822,014.00	$ 11,508,196		$ -	14.00	$ 11,508,196.00
98	INVIAS	4-11607	730-13		Sección final	U		121,353.00	$ -		$ -		$ -
98	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección final	U		124,294.00	$ -		$ -		$ -
99	INVIAS	4-11607	730-13		Sección de tope	U		95,809.00	$ -		$ -		$ -
99	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección de tope	U		98,130.00	$ -		$ -		$ -
100	INVIAS	5-11607	740-13		Captafaros	U		22,031.00	$ -		$ -		$ -
100	GOBERNACIÓN	5-11607	740-13		Captafaros	U		22,565.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**OBRAS VARIAS**				**$ 210,552,888**		**$ -**		**$ 210,552,888.00**
101	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2		18,835.00	$ -		$ -		$ -
101	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2		19,292.00	$ -		$ -		$ -
102	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	9,282.00	22,684.00	$ 210,552,888		$ -	9,282.00	$ 210,552,888.00
102	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2		23,234.00	$ -		$ -		$ -
Subtotal					**TRANSPORTES**				**$ 37,355,886,122**		**$ 1,353,956,940**		**$ 36,644,821,062.00**
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		1,000.00	$ -		$ -		$ -
103.1	INVIAS	3-11608	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	24,532,298.49	1,000.00	$ 24,532,298,490		$ -	24,531,315.30	$ 24,531,315,300.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										OBRA EJECUTADA			
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	PREACTA DE OBRA No 57		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
103.1	GOBERNACIÓN	3-11608	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	9,267,631.90	1,025.00	$ 9,499,322,699	1,320,933.60	$ 1,353,956,940	8,638,470.40	$ 8,854,432,162.00
103.2	INVIAS	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1,724.00	1,000.00	$ 1,724,000		$ -	1,724.00	$ 1,724,000.00
103.2	GOBERNACIÓN	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		1,025.00	$ -		$ -		$ -
103.3	INVIAS	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	3,251,408.70	1,000.00	$ 3,251,408,700		$ -	3,251,408.70	$ 3,251,408,700.00
103.3	GOBERNACIÓN	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	69,397.30	1,025.00	$ 71,132,233		$ -	5,796.00	$ 5,940,900.00
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				**$ 68,315,217,086**		**$ 1,048,974,457**		**$ 64,863,821,452.00**
105	INVIAS	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	91,940.00	9,121.00	$ 838,584,740		$ -	91,940.00	$ 838,584,740.00
105	GOBERNACIÓN	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3		9,342.00	$ -		$ -		$ -
106	INVIAS	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	41,148.00	1,317.00	$ 54,191,916		$ -	41,148.00	$ 54,191,916.00
106	GOBERNACIÓN	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2		1,349.00	$ -		$ -		$ -
107	INVIAS	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	6,101.00	88,378.00	$ 539,194,178		$ -	6,101.00	$ 539,194,178.00
107	GOBERNACIÓN	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3		90,519.00	$ -		$ -		$ -
108	INVIAS	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3		13,724.00	$ -		$ -		$ -
108	GOBERNACIÓN	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	242.00	14,056.00	$ 3,401,552		$ -	242.00	$ 3,401,552.00
109	INVIAS	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U		646,464.00	$ -		$ -		$ -
109	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U		662,128.00	$ -		$ -		$ -
110	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1,875,903.10	1,000.00	$ 1,875,903,100		$ -	1,875,903.10	$ 1,875,903,100.00
110	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM		1,025.00	$ -		$ -		$ -
111	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	21,254.00	1,182.00	$ 25,122,228		$ -	21,254.00	$ 25,122,228.00
111	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM		1,211.00	$ -		$ -		$ -
112		5	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		267,346.00	$ -		$ -		$ -
112.1	INVIAS	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	435.00	267,346.00	$ 116,295,510		$ -	435.00	$ 116,295,510.00
112.1	GOBERNACIÓN	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3		273,824.00	$ -		$ -		$ -
112.2	INVIAS	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	882.00	267,346.00	$ 235,799,172		$ -	882.00	$ 235,799,172.00
112.2	GOBERNACIÓN	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	22.00	273,824.00	$ 6,024,128		$ -	22.00	$ 6,024,128.00
113	INVIAS	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3		18,619.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3		19,070.00	$ -		$ -		$	-
114	INVIAS	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3		21,395.00	$ -		$ -		$	-
114	GOBERNACIÓN	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3		21,913.00	$ -		$ -		$	-
115	INVIAS	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	1,741.00	100,111.00	$ 174,293,251		$ -	1,741.00	$	174,293,251.00
115	GOBERNACIÓN	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3		102,537.00	$ -		$ -		$	-
116	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	140.00	255,977.00	$ 35,836,780		$ -	140.00	$	35,836,780.00
116	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	69.00	262,179.00	$ 18,090,351	36.00	$ 9,438,444	50.00	$	13,108,950.00
117	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	3,719.00	427,938.00	$ 1,591,501,422		$ -	3,719.00	$	1,591,501,422.00
117	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1,031.00	438,307.00	$ 451,894,517	526.00	$ 230,549,482	924.00	$	404,995,668.00
118	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1,000.00	733,607.00	$ 733,607,000		$ -	1,000.00	$	733,607,000.00
118	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	150.00	751,383.00	$ 112,707,450	55.00	$ 41,326,065	150.00	$	112,707,450.00
119	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	7.00	1,118,742.00	$ 7,831,194		$ -	7.00	$	7,831,194.00
119	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1.00	1,145,850.00	$ 1,145,850		$ -	1.00	$	1,145,850.00
120		1	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3		623,659.00	$ -		$ -		$	-
120.1	INVIAS	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	936.20	623,659.00	$ 583,869,556		$ -	936.20	$	583,869,554.00
120.1	GOBERNACIÓN	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	313.30	638,770.00	$ 200,126,641	16.30	$ 10,411,951	292.60	$	186,904,102.00
120.2	INVIAS	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	1,574.00	623,659.00	$ 981,639,266		$ -	1,573.90	$	981,576,903.00
120.2	GOBERNACIÓN	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	559.00	638,770.00	$ 357,072,430	36.20	$ 23,123,474	165.20	$	105,524,804.00
121	INVIAS	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	3,270.70	114,139.00	$ 373,314,427		$ -	3,270.60	$	373,303,014.00
121	GOBERNACIÓN	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M		116,904.00	$ -		$ -		$	-
122	INVIAS	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	1,044.50	67,263.00	$ 70,256,203		$ -	1,044.40	$	70,249,479.00
122	GOBERNACIÓN	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	446.30	68,893.00	$ 30,746,946	16.10	$ 1,109,177	444.30	$	30,609,161.00
123	INVIAS	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	477,178.00	3,169.00	$ 1,512,177,082		$ -	477,178.00	$	1,512,177,082.00
123	GOBERNACIÓN	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	17,577.00	3,246.00	$ 57,054,942	3,572.00	$ 11,594,712	17,577.00	$	57,054,942.00
124.1	INVIAS	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	100,748.50	36,667.00	$ 3,694,145,249		$ -	100,748.40	$	3,694,141,586.00
124.1	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	2,267.00	37,555.00	$ 85,137,184		$ -	225.00	$	8,449,875.00
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG	572.50	37,555.00	$ 21,500,238		$ -	152.50	$	5,727,138.00
125	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	55,821.40	812.00	$ 45,326,977		$ -	55,821.40	$	45,326,977.00
125	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM		832.00	$ -		$ -		$	-
126	INVIAS	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	423.00	1,232,974.00	$ 521,548,002		$ -	423.00	$	521,548,002.00
126	GOBERNACIÓN	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3		1,262,850.00	$ -		$ -		$	-
127	INVIAS	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	989.80	386,222.00	$ 382,282,536		$ -	989.80	$	382,282,536.00
127	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	4.00	395,580.00	$ 1,582,320		$ -	4.00	$	1,582,320.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
128	INVIAS	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	1,397.70	386,712.00	$ 540,507,362		$ -	1,397.70	$	540,507,361.00
128	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	27.20	396,082.00	$ 10,773,430		$ -	27.10	$	10,733,822.00
129	INVIAS	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	7,162.30	1,233,963.00	$ 8,838,013,196		$ -	7,162.30	$	8,838,013,196.00
129	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	79.00	1,263,862.00	$ 99,845,098		$ -	79.00	$	99,845,098.00
130	INVIAS	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	141,176.00	49,732.00	$ 7,020,964,832		$ -	141,176.00	$	7,020,964,832.00
130	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	18,367.00	50,937.00	$ 935,559,879	1,625.00	$ 82,772,625	17,172.00	$	874,690,164.00
131	INVIAS	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	2,360.20	1,213,879.00	$ 2,864,997,215		$ -	2,360.10	$	2,864,875,830.00
131	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1,068.50	1,243,292.00	$ 1,328,457,503	90.10	$ 112,020,609	873.50	$	1,086,015,562.00
132	INVIAS	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	159.20	205,763.00	$ 32,757,470		$ -	159.20	$	32,757,470.00
132	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	17.60	210,748.00	$ 3,709,165		$ -	13.50	$	2,845,098.00
133	INVIAS	5-11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	4.00	22,090,549.00	$ 88,362,196		$ -	4.00	$	88,362,196.00
133	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U		22,625,820.00	$ -		$ -		$	-
134	INVIAS	5-11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	4.00	1,138,710.00	$ 4,554,840		$ -	4.00	$	4,554,840.00
134	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U		1,166,302.00	$ -		$ -		$	-
135	INVIAS	5-11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	35.00	15,822,908.00	$ 553,801,780		$ -	35.00	$	553,801,780.00
135	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES		16,206,309.00	$ -		$ -		$	-
136	INVIAS	5-11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	4,372.00	45,455.00	$ 198,729,260		$ -	4,372.00	$	198,729,260.00
136	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M		46,556.00	$ -		$ -		$	-
137	INVIAS	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	1,276.00	47,368.00	$ 60,441,568		$ -	1,276.00	$	60,441,568.00
137	GOBERNACIÓN	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U		48,515.00	$ -		$ -		$	-
138	INVIAS	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	2,408.00	7,012.00	$ 16,884,896		$ -	2,408.00	$	16,884,896.00
138	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG		7,182.00	$ -		$ -		$	-
139	INVIAS	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	30.00	123,314.00	$ 3,699,420		$ -	30.00	$	3,699,420.00
139	GOBERNACIÓN	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M		126,302.00	$ -		$ -		$	-
140	INVIAS	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	984.80	250,587.00	$ 246,778,078		$ -	984.80	$	246,778,077.00
140	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M		256,659.00	$ -		$ -		$	-
141	INVIAS	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas	M	34.70	320,581.00	$ 11,124,161		$ -	34.70	$	11,124,161.00
141	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas	M		328,349.00	$ -		$ -		$	-
142	INVIAS	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	23,657.20	124,083.00	$ 2,935,456,348		$ -	23,657.20	$	2,935,456,348.00
142	GOBERNACIÓN	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	102.00	127,089.00	$ 12,963,078		$ -	22.00	$	2,795,958.00
143	INVIAS	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	12,098.60	30,728.00	$ 371,765,780		$ -	12,098.50	$	371,762,709.00
143	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG		31,473.00	$ -		$ -		$	-
144	INVIAS	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	165,052.50	18,048.00	$ 2,978,867,520		$ -	165,052.50	$	2,978,867,520.00
144	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG		18,485.00	$ -		$ -		$	-
145	INVIAS	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon	U	8.00	14,474,512.00	$ 115,796,096		$ -	8.00	$	115,796,096.00
145	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon	U		14,825,240.00	$ -		$ -		$	-
146	INVIAS	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M		5,161,291.00	$ -		$ -		$	-
146	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M		5,286,353.00	$ -		$ -		$	-
147	INVIAS	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M		10,707,587.00	$ -		$ -		$	-
147	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M		10,967,040.00	$ -		$ -		$	-
148	INVIAS	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	422.20	122,904.00	$ 51,890,069		$ -	422.20	$	51,890,069.00
148	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	190.50	125,882.00	$ 23,980,521	30.30	$ 3,814,225	190.40	$	23,967,934.00
149	INVIAS	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	26,426.00	11,124.00	$ 293,962,824		$ -	26,426.00	$	293,962,824.00
149	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	1,659.00	11,394.00	$ 18,902,646	179.00	$ 2,039,526	1,659.00	$	18,902,646.00
150	INVIAS	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	17,575.00	437,075.00	$ 7,681,593,125		$ -	17,575.00	$	7,681,593,125.00
150	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	3,240.00	447,666.00	$ 1,450,437,840	620.00	$ 277,552,920	1,890.00	$	846,088,740.00
151	INVIAS	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	13,060.00	564,326.00	$ 7,370,097,560		$ -	13,060.00	$	7,370,097,560.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 57**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	5,040.00	578,000.00	$ 2,913,120,000	148.50	$ 85,833,000	3,958.50	$	2,288,013,000.00
152	INVIAS	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	256.00	608,494.00	$ 155,774,464		$ -	256.00	$	155,774,464.00
152	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	870.00	623,238.00	$ 542,217,060	30.00	$ 18,697,140	846.00	$	527,259,348.00
153	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-49	Material granular drenante	M3	2,002.20	80,421.00	$ 161,018,926		$ -	1,629.20	$	131,021,893.00
154	GOBERNACIÓN	5-11605		NP-50	Cercas de alambre de púas con poste de concreto	ML	592.00	60,805.00	$ 35,996,560		$ -		$	-
155	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-51	Concreto clase 28 mpa para pilas cielo abierto	M3	315.70	1,126,654.00	$ 355,684,668	123.10	$ 138,691,107	182.80	$	205,952,351.00
156	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-52	Suministro, transporte, montaje de puente militar longitud 36.6m	GL	1.00	2,039,838,900.00	$ 2,039,838,900		$ -	0.48	$	979,122,672.00
157	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-53	Desmonte y entrega a la gobernación de antioquia de un puente militar longitud 36.6m	GL	1.00	206,687,414.00	$ 206,687,414		$ -		$	-
					Ajuste por Actas de Modificacion				$ 201		$ -		$	-
					Ajuste por Actas de Modificacion				$ 43				$	-
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 399,767,205,852.00**		**$ 7,654,792,429.00**		**$**	**386,121,787,989.00**

Firma:

Nombre :CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES
Matrícula No. :25202-109387 CND
Director de Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Nombre : MIGUEL ISRAEL VASQUEZ FELIZ
Matrícula No.: 25202-376879 CND
Director de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

SOPORTES
CIELO ABIERTO

Consorcio
Vías Colombia 061

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	2	**ÍTEM DE PAGO :**	210.2.1	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	3 638.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+770.00	PK16+890.00	120.00	3 638.25	(20C)
SUBTOTAL					**3 638.00**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**3 638.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	10.00	10.00
ACTA 49	152.00	162.00
ACTA 50	239.00	401.00
ACTA 51	177.00	578.00
ACTA 52	2 252.00	2 830.00
ACTA 53	404.00	3 234.00
ACTA 54	5 566.00	8 800.00
ACTA 55	2 684.00	11 484.00
ACTA 56	**3 457.00**	**14 941.00**
ACTA 57	**3 638.00**	**18 579.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**18 579.00**	**18 579.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL
CONTRATO NO. 25OO111B2257	*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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	3	**ÍTEM DE PAGO :**	210.2.2	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	26 170.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	PK12+250.00	PK12+310.00	60.00	596.25	Parte alta
SUBTOTAL					**596.00**	
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+730.00	PK16+910.00	180.00	3 521.47	20C
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+160.00	PK17+360.00	200.00	10 243.45	20E IZQUIERDO
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+127.52	PK17+362.90	235.38	8 832.71	20E DERECHO
SUBTOTAL					**22 598.00**	
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 21	PK17+400.00	PK17+520.00	120.00	2 976.08	
SUBTOTAL					**2 976.00**	
TOTAL COBRO PRESENTE ACTA					**26 170.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	17 756.00	17 756.00
ACTA 49	16 879.00	34 635.00
ACTA 50	18 172.00	52 807.00
ACTA 51	25 517.00	78 324.00
ACTA 52	29 198.00	107 522.00
ACTA 53	27 223.00	134 745.00
ACTA 54	28 415.00	163 160.00
ACTA 55	17 652.00	180 812.00
ACTA 56	**27 554.00**	**208 366.00**
ACTA 57	**26 170.00**	**234 536.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**234 536.00**	**234 536.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL*
	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	
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 24SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	4	**ÍTEM DE PAGO :**	220.1	**DESCRIPCIÓN**	TERRAPLENES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	779.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK13+160.00	PK13+235.00	75.00	778.75	LLENO MURO 15
SUBTOTAL					**779.00**	
TOTAL COBRO ACTA					**779.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	211.00	211.00
ACTA 57	**779.00**	**990.00**
TOTAL GOBERNACIÓ	**990.00**	**990.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 12 **ÍTEM DE PAGO :** 500.1 **DESCRIPCIÓN :** PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 595.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD DE LOSAS	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK13+243.00	PK13+399.00	4.00	3.65	0.24	39	122.99	CARRIL DERECHO
SUBTOTAL								**123.00**	
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	PK14+008.70	PK14+068.70	4.00	1.8	0.24	15	25.92	BERMA IZQUIERDA
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	PK14+008.70	PK14+068.70					- 2.09	DESCUENTO TRANSICIÓN DE ANDEN
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	PK14+068.70	PK14+200.70	4.00	1.8	0.24	33	57.02	BERMA IZQUIERDA
SUBTOTAL								**72.80**	
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+974.42	PK14+978.42	4.00	1.8	0.24	1	1.73	BERMA IZQUIERDA
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+978.42	PK15+009.62	3.90	1.8	0.24	8	13.48	BERMA IZQUIERDA
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK15+009.62	PK15+013.50	3.88	1.8	0.24	1	1.68	BERMA IZQUIERDA
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+974.42	PK15+013.50					- 2.03	DESCUENTO TRANSICIÓN DE ANDEN
SUBTOTAL								**13.40**	
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	PK15+260.50	PK15+367.10	4.10	1.8	0.24	26	46.05	BERMA DERECHA
10	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	PK15+260.50	PK15+367.10					- 2.14	DESCUENTO TRANSICIÓN DE ANDEN
11	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	PK15+260.50	PK15+367.10	4.10	1.8	0.24	26	46.05	BERMA IZQUIERDA
12	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	PK15+260.50	PK15+367.10					- 2.14	DESCUENTO TRANSICIÓN DE ANDEN
SUBTOTAL								**79.00**	
13	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+817.60	PK15+929.60	4.00	1.8	0.24	28	43.55	BERMA DERECHA
14	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+817.60	PK15+929.60	4.00	1.8	0.24	28	43.55	BERMA IZQUIERDA
15	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+929.60	PK15+933.25	3.65	1.8	0.24	1	1.42	BERMA DERECHA
16	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+933.25	PK15+968.35	3.90	1.8	0.24	9	13.65	BERMA DERECHA
17	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+968.35	PK16+212.35	4.00	1.8	0.24	61	94.87	BERMA DERECHA
18	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+929.60	PK15+933.25	3.65	1.8	0.24	1	1.42	BERMA IZQUIERDA
19	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+933.25	PK15+968.35	3.90	1.8	0.24	9	13.65	BERMA IZQUIERDA
20	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+968.35	PK16+212.35	4.00	1.8	0.24	61	94.87	BERMA IZQUIERDA
SUBTOTAL								**307.00**	
TOTAL PRESENTE ACTA								**595.20**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 52	**243.80**	**243.80**
ACTA 53	**1 437.20**	**1 681.00**
ACTA 54	**1 351.70**	**3 032.70**
ACTA 55	**1 178.70**	**4 211.40**
ACTA 56	**1 188.20**	**5 399.60**
ACTA 57	**595.20**	**5 994.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**5 994.80**	**5 994.80**

REVISA:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 5-202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 13 **ÍTEM DE PAGO :** 600.1.1 **DESCRIPCIÓN :** EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 213.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK0+014.00	PK0+034.00	20.00	213.70	OBRA HIDRAULICA 38
SUBTOTAL					**213.70**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**213.70**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	252.90	252.90
ACTA 49	401.50	654.40
ACTA 50	576.40	1 230.80
ACTA 51	238.30	1 469.10
ACTA 52	206.60	1 675.70
ACTA 53	-	1 675.70
ACTA 54	-	1 675.70
ACTA 55	35.80	1 711.50
ACTA 56	109.10	1 820.60
ACTA 57	213.70	2 034.30
TOTAL GOBERNACIÓN	**2 034.30**	**2 034.30**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 15 **ÍTEM DE PAGO :** 610.1 **DESCRIPCIÓN :** RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXC/ **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 128.50

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK0+018.00	PK0+033.07	15.07	84.08	OBRA HIDRAULICA 38
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK13+160.00	PK13+235.00	75.00	44.45	OBRA HIDRAULICA 38
SUBTOTAL					**128.50**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**128.50**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	99.50	99.50
ACTA 51	-	99.50
ACTA 52	-	99.50
ACTA 53	-	99.50
ACTA 54	292.30	391.80
ACTA 57	**128.50**	**520.30**
TOTAL GOBERNACIÓN	**520.30**	**520.30**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 20 **ÍTEM DE PAGO :** 621.1.2P **DESCRIPCIÓN :** PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,50 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 20.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	20.29	621.2P- 9-G	PILA 7
SUBTOTAL				**20.30**		

TOTAL	**20.30**

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48		
ACTA 49		
ACTA 50	13.20	13.20
ACTA 51		13.20
ACTA 52		13.20
ACTA 53	10.70	23.90
ACTA 54	27.40	51.30
ACTA 55	51.50	102.80
ACTA 56		102.80
ACTA 57	**20.30**	**123.10**
TOTAL GOBERNACIÓN	**123.10**	**123.10**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 27 **ÍTEM DE PAGO :** 623.1.6 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 50 TONELADAS (6 TORONES 1/2") **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 2,520.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T3/F1 = 6 T3/F2 = 7 T3/F3 = 2 T3/F4 = 2 T3/F5 = 2	19.00	30.00	570.00	623.1.6 - 29-G-CA	20C (AC_697, AC_698, AC_699, AC_700, AC_701, AC_702, AC_724, AC_725, AC_726, AC_727, AC_728, AC_729, AC_730, AC_772, AC_773, AC_814, AC_815, AC_858, AC_859)
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T1/F1 = 40	40.00	25.00	1,000.00	623.1.6 - 30-G-CA	(20E MARGEN DERECHA) ED_277, ED_278, ED_279, ED_280, ED_281, ED_282, ED_283, ED_284, ED_285, ED_286, ED_287, ED_288, ED_289, ED_290, ED_291, ED_292, ED_293, ED_294, ED_295, ED_296, ED_297, ED_298, ED_299, ED_300, ED_301, ED_302, ED_303, ED_304, ED_305, ED_306, ED_307, ED_308, ED_309, ED_310, ED_311, ED_312, ED_313, ED_314, ED_315, ED_316
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T2/F3 = 38	38.00	25.00	950.00	623.1.6 - 31-G-CA	(20E MARGEN DERECHA) ED_187, ED_188, ED_189, ED_190, ED_191, ED_192, ED_193, ED_194, ED_195, ED_196, ED_197, ED_198, ED_199, ED_201, ED_202, ED_203, ED_204, ED_205, ED_206, ED_207, ED_208, ED_209, ED_210, ED_211, ED_212, ED_213, ED_214, ED_215, ED_216, ED_217, ED_218, ED_219, ED_220, ED_221, ED_222, ED_223, ED_224, ED_225
SUBTOTAL					**2,520.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**2,520.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	35.00	35.00
ACTA 49	2,280.00	2,315.00
ACTA 50	5,810.00	8,125.00
ACTA 51	5,675.00	13,800.00
ACTA 52	5,130.00	18,930.00
ACTA 53	3,035.00	21,965.00
ACTA 54	2,210.00	24,175.00
ACTA 55	625.00	24,800.00
ACTA 56	675.00	25,475.00
ACTA 57	**2,520.00**	**27,995.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**27,995.00**	**27,995.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 28 **ÍTEM DE PAGO :** 623.1.7 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 2,800.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T4/F5 = 4 T3/F7 = 4 T4/F1 = 20 T4/F2 = 12	40.00	20.00	800.00	623.1.7 - 34-G-CA	C_862, C_863, C_864, C_865, TF_451, TF_452, TF_453, TF_454, TF_457TF_458TF_459TF_461, TF_462, TF_463, TF_464, TF_465, TF_466, TF_467, TF_468, TF_469, TF_470, TF_471, TF_472, TF_473, TF_474, TF_475, TF_476, TF_501, TF_502, TF_503, TF_504, TF_505, TF_506, TF_507, TF_508, TF_509, TF_510, TF_511, TF_512
SUBTOTAL					**800.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T2/F3 = 7 T2/F4 = 23 T2/F5 = 8	38.00	20.00	760.00	623.1.7 - 32-G-CA	(20C) AC_1061, AC_1062, AC_1063, AC_1064, AC_1065, AC_1066, AC_1067, AC_1100, AC_1101AC_1102AC_1103AC_1105, AC_1106, AC_1128, AC_1129, AC_1130, AC_1131, AC_1132, AC_1133, AC_1134, AC_1135, AC_1136, AC_1137, AC_1138, AC_1139, AC_1140, AC_1141, AC_1142, AC_1143, AC_1199, AC_1200, AC_1201, AC_1202, AC_1203, AC_1204, AC_1205, AC_1206
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T2/F1 = 8 T2/F2 = 18 T2/F3 = 20 T1/F1 = 16	62.00	20.00	1,240.00	623.1.7 - 33-G-CA	20E MARGEN IZQUIERDA (AE_913, AE_914, AE_915, AE_916, AE_917, AE_918, AE_919, AE_920, AE_983AE_984AE_985AE_987, AE_988, AE_989, AE_990, AE_991, AE_992, AE_993, AE_994, AE_995, AE_996, AE_997, AE_998, AE_999, AE_1000, AE_1065, AE_1066, AE_1067, AE_1068, AE_1069, AE_1070, AE_1071, AE_1072, AE_1073, AE_1074, AE_1075, AE_1076, AE_1077, AE_1078, AE_1079, AE_1080, AE_1081, AE_1082, AE_1083, AE_1084, AE_1161, AE_1162, AE_1163, AE_1164, AE_1165, AE_1166, AE_1167, AE_1168, AE_1169, AE_1170, AE_1171, AE_1172, AE_1173, AE_1174, AE_1175, AE_1176)
SUBTOTAL					**2,000.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**2,800.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	3,140.00	3,140.00
ACTA 49	1,060.00	4,200.00
ACTA 50	640.00	4,840.00
ACTA 51	2,335.00	7,175.00
ACTA 52	2,405.00	9,580.00
ACTA 53	2,080.00	11,660.00
ACTA 54	1,605.00	13,265.00
ACTA 55	3,340.00	16,605.00
ACTA 56	4,050.00	20,655.00
ACTA 57	**2,800.00**	**23,455.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**23,455.00**	**23,455.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL*** CONTRATO NO. 25SS111B2258
CONTRATO NO. 25OO111B2257		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	31	**ÍTEM DE PAGO :**	PT-3C	**DESCRIPCIÓN :**	PERNOS ANCLADOS CON LECHADA PARA EXCAVACIONES EN CORTE ABIERTO	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	30.00

NO.	SECTOR	SECTOR	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20		10.00	3.00	30.00	PT-3C-4-G-CA	20 E DERECHA: EDP_1, EDP_2, EDP_3, EDP_4, EDP_5, EDP_6, EDP_7, EDP_8, EDP_9EDP_10
SUBTOTAL					**30.00**		
TOTAL					**30.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	18.00	18.00
ACTA 49	42.00	60.00
ACTA 50	-	60.00
ACTA 51	-	60.00
ACTA 52	-	60.00
ACTA 53	-	60.00
ACTA 54	66.00	126.00
ACTA 55		126.00
ACTA 56		126.00
ACTA 57	**30.00**	**156.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**156.00**	**156.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 37 **ÍTEM DE PAGO :** 630.3.3P **DESCRIPCIÓN :** CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS DE PUENTES **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** -123.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+569.80	K16+569.80	1.00	6.62	1.00	0.60	- 7.49	- 7.49	630,3,3P - 1-G-CA	PILA 14
2	MURO 25	K16+573.40	K16+573.40	1.00	7.35	1.00	0.60	- 8.31	- 8.31	630,3,3P - 2-G-CA	PILA 15
3	MURO 25	K16+577.00	K16+577.00	1.00	6.54	1.00	0.60	- 7.40	- 7.40	630,3,3P - 3-G-CA	PILA 16
4	MURO 25	K16+580.60	K16+580.60	1.00	6.15	1.00	0.60	- 6.96	- 6.96	630,3,3P - 4-G-CA	PILA 17
5	MURO 25	K16+584.20	K16+584.20	1.00	6.00	1.00	0.60	- 6.79	- 6.79	630,3,3P - 05-G-CA	PILA 18
6	MURO 25	K16+587.80	K16+587.80	1.00	6.23	1.00	0.60	- 7.05	- 13.83	630,3,3P - 06-G-CA	PILA 19
7	MURO 25	K16+591.40	K16+591.40	1.00	6.80	1.00	0.60	- 7.69	- 21.52	630,3,3P - 07-G-CA	PILA 20
8	MURO 25	K16+595.00	K16+595.00	1.00	6.80	1.00	0.75	- 12.02	- 33.54	630,3,3P - 08-G-CA	PILA 21
9	MURO 25	K16+545.50	K16+545.50	1.00	9.28	1.00	0.75	- 16.40	- 49.94	630,3,3P - 09-G-CA	PILA 08
10	MURO 25	K16+562.60	K16+562.60	1.00	6.86	1.00	0.60	- 7.76	- 57.70	630,3,3P - 010-G-CA	PILA 12
11	MURO 25	K16+566.20	K16+566.20	1.00	6.92	1.00	0.60	- 7.83	- 65.52	630,3,3P - 011-G-CA	PILA 13
12	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1.00	7.08	1.00	0.75	- 12.51	- 12.51	630,3,3P - 12-G-CA	PILA 22
13	MURO 25	K16+612.10	K16+612.10	1.00	6.17	1.00	0.60	- 6.98	- 19.49	630,3,3P - 13-G-CA	PILA 25
14	MURO 25	K16+615.70	K16+615.70	1.00	4.53	1.00	0.60	- 5.12	- 24.61	630,3,3P - 14-G-CA	PILA 26
15	MURO 25	K16+619.58	K16+619.58	1.00	2.46	1.00	0.60	- 2.78	- 27.40	630,3,3P - 15-G-CA	PILA 27
SUBTOTAL									**- 123.10**		
TOTAL A COBRAR EN PRESENTE ACTA									**- 123.10**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 52	30.20	30.20
ACTA 53	65.50	95.70
ACTA 54	27.40	123.10
ACTA 57	**- 123.10**	-
TOTAL GOBERNACIÓN	-	-

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente de Cielo Abierto

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 38 **ÍTEM DE PAGO :** 630.3 **DESCRIPCIÓN :** CONCRETO CLASE 28 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 39.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	2.00	6.70	0.30	2.60	10.45	10.45	630.3 - 14-G-CA	LOSA INFERIOR + PATIN / LOSA SUPERIOR + PATIN // OH 38
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	4.00	6.70	0.01	1.00	0.27	10.72		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+440.00	K13+152.90	2.00	6.70	0.30	2.00	8.04	18.76		MUROS LATERALES IZQUIERDO - DERECHO
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	2.60	0.30	2.00	1.56	20.32	630.3 - 15-G-CA	LOSA INFERIOR CAJA ENCOLE // OH-38
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	2.60	0.30	3.25	2.54	22.86		MUROS CONTRA TALUD ENCOLE // OH38
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	2.60	0.30	1.40	1.09	23.95		GUARDARUEDA // OH38
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	1.40	0.30	3.25	1.37	25.31		MURO DERECHO ENCOLE // OH38
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	1.40	0.30	2.90	1.22	26.53		MURO IZQUIERDO ENCONLE // OH38
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	6.20	0.30	1.85	3.44	29.97	630.3 - 16-G-CA	LOSA INFERIOR // OH38
10	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	2.54	0.30	2.10	1.60	31.57		ALETA IZQUIERDA // OH38
11	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	3.20	0.30	2.10	2.02	33.59		ALETA derecha // OH38
12	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1.00	2.60	0.30	1.13	0.88	34.47		GUARDA RUEDA // OH 38
13	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	2.00	11.15	0.70	0.15	2.34	36.81	630.3 - 17-G-CA	LOSA INFERIOR Y SUPERIOR /// CANAL CERRADO 13A
14	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	2.00	11.15	0.65	0.15	2.17	38.98		MURO IZQUIERDO Y DERECHO // CANAL CERRADO 13A
SUBTOTAL								**39.00**			
TOTALES								**39.00**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	25.10	25.10
ACTA 49	13.20	38.30
ACTA 50		38.30
ACTA 51		38.30
ACTA 52	20.90	59.20
ACTA 53	75.20	134.40
ACTA 54	4.50	138.90
ACTA 55		138.90
ACTA 56	79.10	218.00
ACTA 57	**39.00**	**257.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**257.00**	**257.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 39 **ÍTEM DE PAGO :** 630.4 **DESCRIPCIÓN** CONCRETO CLASE 21 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 26.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+550.00	K16+554.50	1.00	3.00	9.36	0.25	7.02	7.02	630.4 - 14-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 8-9
2	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1.00	2.24	6.12	0.25	3.43	10.45	630.4 - 15-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 20-21
3	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1.00	3.00	7.10	0.25	5.33	15.77	630.4 - 16-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 21-22
4	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1.00	3.00	7.21	0.25	5.41	21.18	630.4 - 17-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 22-33
5	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1.00	3.00	7.60	0.25	5.70	26.88	630.4 - 18-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 23-24
SUBTOTAL								**26.90**			
TOTALES								**26.90**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULAD**
ACTA 50	**6.60**	**6.60**
ACTA 51	**-**	**6.60**
ACTA 52	**-**	**6.60**
ACTA 53	**-**	**6.60**
ACTA 54	**15.20**	**21.80**
ACTA 55	**-**	**21.80**
ACTA 56	**27.10**	**48.90**
ACTA 57	**26.90**	**75.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**75.80**	**75.80**

REVISADO

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	40	**ÍTEM DE PAGO :**	630.4.1P	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	300.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK12+248.50	PK12+305.60	57.10	1.21	1.21	**630.4.1P-01-G**	LANZADO SACO SUELOS
SUBTOTAL					**1.20**			
2	TÚNEL FALSO 2	PK12+248.50	PK12+305.60	57.10	78.87	78.87	SECCIONES	
SUBTOTAL					**78.90**			
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+765.00	PK16+911.50	146.50	67.50	67.50	SECCIONES	20C
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+213.40	PK17+358.00	144.60	94.18	161.68	SECCIONES	20E - MARGEN IZQUIERDA
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+150.00	PK17+280.00	130.00	59.14	220.82	SECCIONES	20E - MARGEN DERECHA
SUBTOTAL					**220.80**			
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**300.90**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	204.60	204.60
ACTA 49	335.10	539.70
ACTA 50	249.30	789.00
ACTA 51	399.00	1188.00
ACTA 52	355.60	1543.60
ACTA 53	290.40	1834.00
ACTA 54	267.10	2101.10
ACTA 55	192.70	2293.80
ACTA 56	293.20	2587.00
ACTA 57	**300.90**	**2887.90**
TOTAL GOBERNACIÓN	**2887.90**	**2887.90**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 41 **ÍTEM DE PAGO :** 630.6 **DESCRIPCIÓN** CONCRETO CLASE 14 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 2.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	6.70	2.60	0.10	1.74	1.74	630.6 - 41-G-CA	BOX 2X2 // OH 38 / LOSA INFERIOR
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	2.00	2.60	0.05	0.26	2.00		BOX 2X2 // OH 38 / CAJA ENCOLE
SUBTOTAL							**2.00**			
3	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1.00	1.50	0.10	0.18	0.18	630.6 - 42-G-CA	PILA 7
SUBTOTAL							**0.20**			
TOTALES							**2.20**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	1.90	1.90
ACTA 49	0.20	2.10
ACTA 50	18.10	20.20
ACTA 51	0.60	20.80
ACTA 52	1.70	22.50
ACTA 53	0.90	23.40
ACTA 54	0.40	23.80
ACTA 55	0.70	24.50
ACTA 56	1.70	26.20
ACTA 57	**2.20**	**28.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**28.40**	**28.40**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 63,578.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	1/2	1.00	40.00	40.00	39.02	1,560.80	640.1 - 162-G-CA	40 Dados
2	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	1/2	1.00	5.00	5.00	39.02	195.10	640.1 - 163-G-CA	14 Dados
			SUBTOTAL						**1,755.90**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	1/2	1.97	57.00	112.29	1.00	112.29		
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	1/2	11.05	11.00	121.55	1.00	121.55	640.1 - 164-G-CA	CANAL CERRADO 13A
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	1/2	1.66	57.00	94.62	1.00	94.62		
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K12+429.50	K12+440.00	1/2	11.05	5.00	55.25	1.00	55.25		
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	6.10	14.00	85.40	1.00	85.40		
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	5.90	12.00	70.80	1.00	70.80		
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	9.25	7.00	64.75	1.00	64.75		CAJA ENCOLE // OH38
10	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	3.60	14.00	50.40	1.00	50.40	640.1 - 165-G-CA	
11	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.75	8.00	22.00	1.00	22.00		
12	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	4.40	8.00	35.20	1.00	35.20		
13	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.75	9.00	15.75	1.00	15.75		GUARDARUEDA // OH38
14	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.55	6.00	15.30	1.00	15.30		
15	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.80	136.00	380.80	1.00	380.80		
16	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.80	68.00	190.40	1.00	190.40		
17	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	3/8	6.85	14.00	95.90	0.56	53.70	640.1 - 166-G-CA	MÓDULO DE 6.7M // OH38
18	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	3/8	6.85	32.00	219.20	0.56	122.75		
19	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.15	92.00	105.80	1.00	105.80		
20	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1	0.50	32.00	16.00	3.97	63.52		
21	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.75	2.00	5.50	1.00	5.50		
22	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	3.10	2.00	6.20	1.00	6.20		
23	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	3.45	2.00	6.90	1.00	6.90		
24	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	3.80	2.00	7.60	1.00	7.60		
25	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	4.15	2.00	8.30	1.00	8.30		
26	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	4.50	2.00	9.00	1.00	9.00		
27	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	4.85	2.00	9.70	1.00	9.70		
28	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	5.20	2.00	10.40	1.00	10.40		
29	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	5.55	2.00	11.10	1.00	11.10		
30	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	5.90	2.00	11.80	1.00	11.80		
31	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	6.25	2.00	12.50	1.00	12.50		
32	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.15	28.00	60.20	1.00	60.20		LOSAI NFERIOR DESCOLE /// OH38
33	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.25	2.00	4.50	1.00	4.50		
34	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.05	2.00	4.10	1.00	4.10		
35	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.85	2.00	3.70	1.00	3.70		
36	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.65	2.00	3.30	1.00	3.30		
37	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.45	2.00	2.90	1.00	2.90		
38	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.25	2.00	2.50	1.00	2.50		
39	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.05	2.00	2.10	1.00	2.10		
40	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	0.85	2.00	1.70	1.00	1.70		
41	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	0.65	2.00	1.30	1.00	1.30		
42	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	0.55	2.00	1.10	1.00	1.10		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 63,578.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
43	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.85	4.00	11.40	1.00	11.40	640.1 - 167-G-CA	ALETAS DESCOLE // OH38
44	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.82	4.00	11.28	1.00	11.28		
45	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.79	4.00	11.16	1.00	11.16		
46	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.76	4.00	11.04	1.00	11.04		
47	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.73	4.00	10.92	1.00	10.92		
48	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.70	4.00	10.80	1.00	10.80		
49	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.67	4.00	10.68	1.00	10.68		
50	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.64	4.00	10.56	1.00	10.56		
51	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.61	4.00	10.44	1.00	10.44		
52	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.58	4.00	10.32	1.00	10.32		
53	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.55	4.00	10.20	1.00	10.20		
54	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.52	4.00	10.08	1.00	10.08		
55	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.49	4.00	9.96	1.00	9.96		
56	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.46	2.00	4.92	1.00	4.92		
57	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.43	3.00	7.29	1.00	7.29		
58	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	3.25	18.00	58.50	1.00	58.50		
59	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.98	2.00	5.96	1.00	5.96		
60	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.71	2.00	5.42	1.00	5.42		
61	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.44	2.00	4.88	1.00	4.88		
62	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.17	2.00	4.34	1.00	4.34		
63	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.62	18.00	47.16	1.00	47.16		
64	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.35	2.00	4.70	1.00	4.70		
65	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.08	2.00	4.16	1.00	4.16		
66	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.81	2.00	3.62	1.00	3.62		
67	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.54	2.00	3.08	1.00	3.08		
68	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	2.85	12.00	34.20	1.00	34.20		GUARDARUEDA // OH38
69	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	1.00	28.00	28.00	1.00	28.00		
70	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	1/2	0.75	28.00	21.00	1.00	21.00		
			SUBTOTAL						**2,222.80**		
71	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	K14+008.70	K14+200.70	1/2	3.90	720.00	2,808.00	1.00	2,808.00	640.1 - 168-G-CA	BERMA IZQUIERDA
72	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	K14+008.70	K14+200.70	1/2	1.70	1,530.00	2,601.00	1.00	2,601.00		
73	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	K14+008.70	K14+200.70	1/2	111.58	2.00	223.16	1.00	223.16		
			SUBTOTAL						**5,632.20**		
74	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+974.42	K15+013.50	1/2	3.90	16.00	62.40	1.00	62.40	640.1 - 169-G-CA	BERMA IZQUIERDA
75	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+974.42	K15+013.50	1/2	1.70	34.00	57.80	1.00	57.80		
76	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+974.42	K15+013.50	1/2	3.80	96.00	364.80	1.00	364.80		
77	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+974.42	K15+013.50	1/2	1.70	204.00	346.80	1.00	346.80		
78	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+974.42	K15+013.50	1/2	110.39	2.00	220.78	1.00	220.78		
			SUBTOTAL						**1,052.60**		
79	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	K15+260.50	K15+367.10	1/2	4.00	736.00	2,944.00	1.00	2,944.00	640.1 - 170-G-CA	BERMA IZQUIERDA Y DERECHA
80	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	K15+260.50	K15+367.10	1/2	1.70	1,564.00	2,658.80	1.00	2,658.80		
81	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 17	K15+260.50	K15+367.10	1/2	113.16	4.00	452.64	1.00	452.64		
			SUBTOTAL						**6,055.40**		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 63,578.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
82	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.55	16.00	56.80	1.00	56.80	640.1 - 171-G-CA	BERMA DERECHA
83	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	34.00	57.80	1.00	57.80		
84	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.80	144.00	547.20	1.00	547.20		
85	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	306.00	520.20	1.00	520.20		
86	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.90	1,424.00	5,553.60	1.00	5,553.60		
87	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	3,026.00	5,144.20	1.00	5,144.20		
88	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.55	16.00	56.80	1.00	56.80	640.1 - 172-G-CA	BERMA IZQUIERDA
89	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	34.00	57.80	1.00	57.80		
90	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.80	144.00	547.20	1.00	547.20		
91	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	306.00	520.20	1.00	520.20		
92	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	3.90	1,424.00	5,553.60	1.00	5,553.60		
93	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+817.60	K16+212.35	1/2	1.70	3,026.00	5,144.20	1.00	5,144.20		
SUBTOTAL									**23,759.60**		
94	MURO 25	K16+545.50	K16+550.00	1/2	1.20	78.00	93.60	1.00	93.60	640.1 - 173-G-CA	TABIQUE PILA 8-9
95	MURO 25	K16+545.50	K16+550.00	1/2	2.90	78.00	226.20	1.00	226.20		
96	MURO 25	K16+545.50	K16+550.00	1/2	2.90	59.00	171.10	1.00	171.10		
97	MURO 25	K16+545.50	K16+550.00	1/2	1.50	59.00	88.50	1.00	88.50		
98	MURO 25	K16+545.50	K16+550.00	1/2	9.98	30.00	299.40	1.00	299.40		
99	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1/2	1.20	87.00	104.40	1.00	104.40	640.1 - 174-G-CA	TABIQUE PILA 20-21
100	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1/2	1.07	174.00	186.18	1.00	186.18		
101	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1/2	1.07	16.00	17.12	1.00	17.12		
102	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1/2	1.50	8.00	12.00	1.00	12.00		
103	MURO 25	K16+591.40	K16+595.00	1/2	6.75	24.00	162.00	1.00	162.00		
104	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1/2	1.20	78.00	93.60	1.00	93.60	640.1 - 175-G-CA	TABIQUE PILA 21-22
105	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1/2	2.90	78.00	226.20	1.00	226.20		
106	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1/2	2.90	56.00	162.40	1.00	162.40		
107	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1/2	1.50	30.00	45.00	1.00	45.00		
108	MURO 25	K16+595.00	K16+599.50	1/2	7.73	30.00	231.90	1.00	231.90		
109	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1/2	1.20	78.00	93.60	1.00	93.60	640.1 - 176-G-CA	TABIQUE PILA 22-23
110	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1/2	2.90	78.00	226.20	1.00	226.20		
111	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1/2	2.90	32.00	92.80	1.00	92.80		
112	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1/2	1.50	29.00	43.50	1.00	43.50		
113	MURO 25	K16+599.50	K16+604.00	1/2	8.00	30.00	240.00	1.00	240.00		
114	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1/2	1.20	78.00	93.60	1.00	93.60	640.1 - 177-G-CA	TABIQUE PILA 23-24
115	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1/2	2.90	78.00	226.20	1.00	226.20		
116	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1/2	2.90	38.00	110.20	1.00	110.20		
117	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1/2	1.50	36.00	54.00	1.00	54.00		
118	MURO 25	K16+604.00	K16+608.50	1/2	8.23	30.00	246.90	1.00	246.90		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 63,578.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
119	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1 1/4	9.00	23.00	207.00	6.41	1,326.87	640.1 - 178-G-CA	PILA 7
120	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1 1/4	12.00	23.00	276.00	6.41	1,769.16		
121	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1 1/4	12.00	92.00	1,104.00	6.41	7,076.64		
122	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1 1/4	5.15	23.00	118.45	6.41	759.26		
123	MURO 25	K16+541.00	K16+541.00	1/2	4.92	190.00	934.80	1.00	934.80		
SUBTOTAL									**15,413.30**		
124	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	K16+970.00	1/2	1.00	57.00	57.00	39.02	2,224.14	640.1 - 179-G-CA	57 Dados 20C
125	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	1/2	1.00	62.00	62.00	39.02	2,419.24	640.1 - 180-G-CA	62 Dados 20E MARGEN IZQUIERDA
126	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	1/2	1.00	40.00	40.00	39.02	1,560.80	640.1 - 181-G-CA	40 Dados 20 E MARGEN DERECHA
127	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	1/2	1.00	38.00	38.00	39.02	1,482.76	640.1 - 182-G-CA	38 Dados 20 E MARGEN DERECHA
SUBTOTAL									**7,686.90**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA									**63,578.70**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	8,094.60	8,094.60
ACTA 49	20,076.80	28,171.40
ACTA 50	38,612.20	66,783.60
ACTA 51	37,895.30	104,678.90
ACTA 52	29,195.70	133,874.60
ACTA 53	69,479.50	203,354.10
ACTA 54	40,875.10	244,229.20
ACTA 55	68,860.50	313,089.70
ACTA 56	22,089.10	335,178.80
ACTA 57	**63,578.70**	**398,757.50**
TOTAL GOBERNACIÓN	**398,757.50**	**398,757.50**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 51 **ÍTEM DE PAGO :** 663.1.2 **DESCRIPCIÓN :** TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 17.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	17.40	663.1.2- 28-G-CA	OH-38
SUBTOTAL				**17.40**		

TOTAL	**17.40**

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	12.00	12.00
ACTA 49	787.70	799.70
ACTA 50	651.00	1450.70
ACTA 51	636.10	2086.80
ACTA 52		2086.80
ACTA 53		2086.80
ACTA 54	75.80	2162.60
ACTA 55	100.00	2262.60
ACTA 56	242.50	2505.10
ACTA 57	**17.40**	**2522.50**
TOTAL GOBERNACIÓN	**2522.50**	**2522.50**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 60 **TEM DE PAGO** 671.7P ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO 57 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL** 1.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESPESOR (h)/AREA(M2)	LONGITUD ZANJA	UNIDADES	TOTAL (m3)	No. LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+677.00	K14+670.00	0.124	11.00	1.00	1.36	671.7P - 10-G	
SUBTOTAL							**1.40**		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							**1.40**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	9.90	9.90
ACTA 49	28.50	38.40
ACTA 50	33.70	72.10
ACTA 51	4.10	76.20
ACTA 52	13.30	89.50
ACTA 53		89.50
ACTA 54		89.50
ACTA 55		89.50
ACTA 56		89.50
ACTA 57	**1.40**	**90.90**
TOTAL GOBERNACIÓN	**90.90**	**90.90**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 61 **ÍTEM DE PAGO :** 673.1.1 **DESCRIPCIÓN :** GEOTEXTIL TIPO NT - 1800 O SIMILAR (NO TEJIDO) **UNIDAD :** M2

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 19.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	AREA TOTAL *(m²)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	2.00	8.70	1.10	19.14	673.1.1- 13-G-CA	BOX 2X2 // OH 38
SUBTOTAL							**19.10**		

TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA	**19.10**

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	16.10	16.10
ACTA 49		16.10
ACTA 50	24.00	40.10
ACTA 51	128.40	168.50
ACTA 52		168.50
ACTA 53		168.50
ACTA 54	24.30	192.80
ACTA 55	32.00	224.80
ACTA 56	80.60	305.40
ACTA 57	**19.10**	**324.50**
TOTAL GOBERNACIÓN	**324.50**	**324.50**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre:HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matricula No:25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO.25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	63	**ÍTEM DE PAGO :**	673.3P	**DESCRIPCIÓN :**	GEODREN PLANAR 0,50 M	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	69.60

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (M)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK13+152.90	PK13+152.90	BOX	8.70	8.0	69.60	673.3P-4-G-CA	25 marzo, 2026	OH 38
SUBTOTAL							**69.60**			
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA							**69.60**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	58.40	58.40
ACTA 49		58.40
ACTA 50		58.40
ACTA 51		58.40
ACTA 52		58.40
ACTA 53		58.40
ACTA 54	465.30	523.70
ACTA 55		523.70
ACTA 56	50.40	574.10
ACTA 57	**69.60**	**643.70**
TOTAL GOBERNACIÓN	**643.70**	**643.70**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 65 **ÍTEM DE PAGO :** 674.2 **DESCRIPCIÓN :** DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METRO **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 306.00

NO.	SECTOR	No Dren	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	CD_55	T1/F3 = 1	1.00	30.00	30.00	674.2 -25-G-CA	CARCAVA / CD_55
SUBTOTAL						**30.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	AED_94 AL AED_101	T2/F3 = 8	8.00	12.00	96.00	674.2 -26-G-CA	20E IZQ (AED_94, AED_95, AED_96, AED_97, AED_98, AED_99, AED_100, AED_101)
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	EDD_15 AL EDD_29	T2/F3 = 15	15.00	12.00	180.00	674.2 -27-G-CA	20E DER (EDD_15, EDD_16, EDD_17, EDD_18, EDD_19, EDD_20, EDD_21, EDD_22, EDD_23, EDD_24, EDD_25, EDD_26, EDD_27, EDD_28, EDD_29)
SUBTOTAL						**276.00**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA						**306.0**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	36.00	36.00
ACTA 49	110.00	146.00
ACTA 50	1000.00	1146.00
ACTA 51	660.00	1806.00
ACTA 52	564.00	2370.00
ACTA 53	506.00	2876.00
ACTA 54	703.00	3579.00
ACTA 55		3579.00
ACTA 56	739.00	4318.00
ACTA 57	**306.00**	**4624.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**4624.00**	**4624.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	80	**ÍTEM DE PAGO :**	PT-6B	**DESCRIPCIÓN :**	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (150MM X 150MM X 6MM)	**UNIDAD :**	M2
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	3 023.60

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	CANTIDAD (UND)	ÁREA *(m2)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO.16	K14+670.00	K14+677.00	7.00	1.00	1.00	12.10	PT-6B - 14-G	OBRA HIDRAULICA PASO DE GANADO
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO.16	K14+670.00	K14+677.00	7.00	1.00	1.00	14.30	PT-6B - 15-G	ZANJA
SUBTOTAL							**26.40**		
3	TÚNEL FALSO 2	K12+248.50	K12+305.60	57.10	1.00	1.00	788.73	SECCION	
SUBTOTAL							**788.70**		
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K16+765.00	K16+911.50	146.50	1.00	1.00	675.42	SECCION	20C
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K17+213.40	K17+358.00	144.60	1.00	1.00	941.67	SECCION	20E IZQUIERDO
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K17+150.00	K17+280.00	130.00	1.00	1.00	591.40	SECCION	20E DERECHA
SUBTOTAL							**2 208.50**		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							**3 023.60**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	1 635.50	1 635.50
ACTA 49	4 205.20	5 840.70
ACTA 50	3 232.30	9 073.00
ACTA 51	4 069.60	13 142.60
ACTA 52	3 695.50	16 838.10
ACTA 53	2 904.20	19 742.30
ACTA 54	2 641.50	22 383.80
ACTA 55	-	22 383.80
ACTA 56	4 694.60	27 078.40
ACTA 57	**3 023.60**	**30 102.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**30 102.00**	**30 102.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 103 **ÍTEM DE PAGO :** 900.2 **DESCRIPCIÓN :** TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000,00 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100,00 M) **UNIDAD :** M3-KM

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 1 311 563.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DISTANCIA *(A) (km)*	ACARREO LIBRE *(B) (km)*	DISTANCIA NETA *(C) = (A) - (B) (km)*	VOLUMEN EXCAVADO *(D) (m3)*	FACTOR DE EXPANSIÓN (E) (ADI)	VOLUMEN EXPANDIDO *(D)*(E) = (F) (m3)*	CANTIDAD TOTAL *(C) * (F) = (G) (m3-km)*	CANTIDAD ACUMULADA *(G1)+(G2)+…+(Gn) (m3-km)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	28.1	0.1	28.00	596.00	1.00	596.00	16 688.00	16 688.00	SAN JERONIMO
2	TÚNEL FALSO 2	K12+230.00	K12+251.32	28.1	0.1	28.00	12325.00	1.00	12 325.00	345 100.00	361 788.00	RAMPA-SAN JERONIMO
						SUBTOTAL				**361 788.00**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	K13+152.90	K13+152.90	18.7	0.1	18.60	214.00	1.00	214.00	3 980.40	3 980.40	SAN JERONIMO(OH_38)
						SUBTOTAL				**3 980.40**		
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	K16+970.00	16.60	0.10	16.50	236.0	1.00	236.00	3 894.00	3 894.00	(20C) ESCOMBRERA
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	K16+970.00	33.60	0.10	33.50	6 924.0	1.00	6 924.00	231 954.00	235 848.00	(20C) SAN JERONIMO
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	16.90	0.10	16.80	2 118.0	1.00	2 118.00	35 582.40	39 562.80	(20E IZQUIERDA) ESCOMBRERA
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	33.90	0.10	33.80	8 125.0	1.00	8 125.00	274 625.00	274 625.00	(20E IZQUIERDA) SAN JERONIMO
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	33.90	0.10	33.80	8 833.0	1.00	8 833.00	298 555.40	302 449.40	(20E DERECHO) SAN JERONIMO
						SUBTOTAL				**844 610.80**		
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 21	K17+408.99	K17+512.36	34.10	0.10	34.00	2 976.0	1.00	2 976.00	101 184.00	101 184.00	SAN JERONIMO
						SUBTOTAL				**101 184.00**		
						TOTALES				**1 311 563.20**		

Observaciones Generales:

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	205 935.20	205 935.20
ACTA 49	374 409.50	580 344.70
ACTA 50	847 945.50	1 428 290.20
ACTA 51	1 063 421.80	2 491 712.00
ACTA 52	1 093 212.10	3 584 924.10
ACTA 53	855 823.20	4 440 747.30
ACTA 54	1 195 834.80	5 636 582.10
ACTA 55	469 035.00	6 105 617.10
ACTA 56	1 199 935.10	7 305 552.20
ACTA 57	**1 311 563.20**	**8 617 115.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**8 617 115.40**	**8 617 115.40**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 116 **ÍTEM DE PAGO :** NP-12 **DESCRIPCIÓN** TALADO DE ARBOLES H<5M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR) **UNIDAD :** U

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL :** 36.00

NO.	SECTOR	CANTIDAD *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	SECTOR 2	16.00	NP-12 -1-G-ABM	31-mar-26	09-feb-2026 - 13-feb-2026
2	SECTOR 2	1.00	NP-12 -2-G-ABM	31-mar-26	07-jul-2025 - 13-jul-2025
3	SECTOR 2	12.00	NP-12 -3-G-ABM	31-mar-26	14-jul-2025 - 20-jul-2025
4	SECTOR 2	7.00	NP-12 -4-G-ABM	31-mar-26	1-jul-2025 - 6-jul-2025
SUBTOTAL		**36.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**36.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	14.00	14.00
ACTA 49		14.00
ACTA 50		14.00
ACTA 51		14.00
ACTA 52		14.00
ACTA 53		14.00
ACTA 54		14.00
ACTA 55		14.00
ACTA 56		14.00
ACTA 57	**36.00**	**50.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**50.00**	**50.00**

REVISADO:

Angela Cabrera Claros

Firma:

Nombre : ANGELA JULIETH CABRERA CLAROS

Matrícula No. : 70115-348789 TLM

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

cc 35428567

Firma:

Nombre : ALEXANDRA CORTÉS PINZÓN

Matrícula No. : 25266-429318 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 117 **ÍTEM DE PAGO :** NP-13 **DESCRIPCIÓN** : TALADO DE ARBOLES 5<H<=10M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR) **UNIDAD :** U

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL :** 526.00

NO.	SECTOR	CANTIDAD *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	SECTOR 2	60.00	NP-13 -1-G-AMB	31-mar-26	9-feb-2026 - 13-feb-2026
2	SECTOR 2	34.00	NP-13 -2-G-AMB	31-mar-26	1-jul-2025 - 6-jul-2025
3	SECTOR 2	44.00	NP-13 -3-G-AMB	31-mar-26	7-jul-2025 - 13-jul-2025
4	SECTOR 2	50.00	NP-13 -4-G-AMB	31-mar-26	14-jul-2025 - 18-jul-2025
5	SECTOR 2	194.00	NP-13 -5-G-AMB	31-mar-26	16-mar-2026 - 20-mar-2026
6	SECTOR 2	144.00	NP-13 -6-G-AMB	31-mar-26	9-mar-2026 - 13-mar-2026
SUBTOTAL		**526.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**526.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	398.00	398.00
ACTA 49		398.00
ACTA 50		398.00
ACTA 51		398.00
ACTA 52		398.00
ACTA 53		398.00
ACTA 54		398.00
ACTA 55		398.00
ACTA 56		398.00
ACTA 57	**526.00**	**924.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**924.00**	**924.00**

REVISADO:

Angela Cabrera Claros.

Firma:

Nombre : ANGELA JULIETH CABRERA CLAROS

Matrícula No. : 70115-348789 TLM

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

cc 35472856

Firma:

Nombre : ALEXANDRA CORTÉS PINZÓN

Matrícula No. : 25266-429318 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 118 **ÍTEM DE PAGO :** NP-14 **DESCRIPCIÓN** TALADO DE ARBOLES 10<H<=20M (INCLUYE TRANSPORTE, NO INCLUYE ELEVADOR) **UNIDAD :** U

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL :** 55.00

NO.	SECTOR	CANTIDAD *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	SECTOR 2	3.00	NP-14 -1-G-AMB	31-mar-26	3-jul-2025 - 4-jul-2025
2	SECTOR 2	8.00	NP-14 -2-G-AMB	31-mar-26	8-jul-2025 - 11-jul-2025
3	SECTOR 2	4.00	NP-14 -3-G-AMB	31-mar-26	14-jul-2025 - 18-jul-2025
4	SECTOR 2	26.00	NP-14 -4-G-AMB	31-mar-26	16-mar-2026 - 20-mar-2026
5	SECTOR 2	14.00	NP-14 -5-G-AMB	31-mar-26	9-mar-2026 - 13-mar-2026
SUBTOTAL		**55.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**55.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	95.00	95.00
ACTA 49		95.00
ACTA 50		95.00
ACTA 51		95.00
ACTA 52		95.00
ACTA 53		95.00
ACTA 54		95.00
ACTA 55		95.00
ACTA 56		95.00
ACTA 57	**55.00**	**150.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**150.00**	**150.00**

REVISADO:

Angela Cabrera Claros.

Firma:

Nombre : ANGELA JULIETH CABRERA CLAROS

Matrícula No. : 70115-348789 TLM

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

cc.35428554

Firma:

Nombre : □□□□□DR□□□R□□□□□□□

Matrícula No. : 25266-429318 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	*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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 120 **ÍTEM DE PAGO :** NP-16 **DESCRIPCIÓN :** VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO) **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 16.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	ALTURA *(m)*	DIAMETRO *(m)*	VOLUMEN *(m3)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+527.50	K16+527.50	1.00	6.39	1.80	16.26	NP-16- 11-G-CA	CAISSON 7
SUBTOTAL							**16.30**		

TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA	**16.30**

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 55	276.30	276.30
ACTA 57	**16.30**	**292.60**
TOTAL GOBERNACIÓN	**292.60**	**292.60**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre:HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matricula No:25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL*
CONTRATO NO. 25OO111B2257	*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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 24SS111B225

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 122 **ÍTEM DE PAGO :** NP-18 **DESCRIPCIÓN :** EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 6.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	No. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	PK17+180.00	PK17+350.00	193.91	5.43	SECCION	CUNETAS_BERMAS_TALUD_IZQ
				52.30	1.46	SECCION	CUNETAS_BERMAS_TALUD_DER
SUBTOTAL					**6.90**		
TOTAL COBRO PRESENTE ACTA					**6.90**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	152.60	152.60
ACTA 50	140.90	293.50
ACTA 51	76.60	370.10
ACTA 52	45.20	415.30
ACTA 53	**12.90**	**428.20**
ACTA 57	**6.90**	**435.10**
TOTAL GOBERNACIÓ	**435.10**	**435.10**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL*
CONTRATO NO. 25OO111B2257	*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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	123	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-19	**DESCRIPCIÓN :**	CARGUE DE MATERIAL (No Incluye Transporte)	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	3 572.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	PK12+250.00	PK12+310.00	60.00	596.25	Parte alta
SUBTOTAL					**596.00**	
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO.21	PK17+400.00	PK17+520.00	120.00	2 976.08	
SUBTOTAL					**2 976.00**	
TOTAL COBRO PRESENTE ACTA					**3 572.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 51	3 796.00	3 796.00
ACTA 52	1 638.00	5 434.00
ACTA 53	2 207.00	7 641.00
ACTA 54		7 641.00
ACTA 55	-	7 641.00
ACTA 56	6 364.00	14 005.00
ACTA 57	**3 572.00**	**17 577.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**17 577.00**	**17 577.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257		CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	130	**ÍTEM DE PAGO**	NP-26	**DESCRIPCIÓN :**	INYECCIÓN DE LECHADA	**UNIDAD :**	SACOS
		PRE-ACTA NO	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	1,625.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	SACOS *(und)*	No. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÙNEL FALSO 2	PK12+272.00	PK12+360.00	267.00	NP-26 - 25-G-CA	
SUBTOTAL				**267.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+730.00	PK16+970.00	554.00	NP-26 - 26-G-CA	20 C
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+120.00	PK17+360.00	804.00	NP-26 - 27-G-CA	20 E
SUBTOTAL				**1,358.00**		
TOTAL PRESENTE ACTA					**1,625.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 51	1,605.00	1,605.00
ACTA 52	5,019.00	6,624.00
ACTA 53	1,792.00	8,416.00
ACTA 54	3,618.00	12,034.00
ACTA 55	1,696.00	13,730.00
ACTA 56	1,817.00	15,547.00
ACTA 57	**1,625.00**	**17,172.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**17,172.00**	**17,172.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	131	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-27	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO ACELERADO f´c = 28 MPa PARA DADOS DE ANCLAJE NO INCLUYE REFUERZO	**UNIDAD :**	M3
GRUPO AJUSTE	11606	**PRE-ACTA NO :**	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	79.90

NO.	SECTOR	ABSCISA	CANTIDAD *(UND)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TUNEL FALSO 2	K12+272.00	40.00	0.33	13.20	13.20	NP-27-73-G-CA	24-mar-26	40 Dados
2	TUNEL FALSO 2	K12+272.00	5.00	0.33	1.65	14.85	NP-27-74-G-CA	24-mar-26	5 Dados
SUBTOTAL					**14.90**				
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	57.00	0.33	18.81	18.81	NP-27-75-G-CA	24-mar-26	57 Dados 20C
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	62.00	0.33	20.46	39.27	NP-27-76-G-CA	26-feb-26	62 Dados (20E) IZQUIERDA
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	38.00	0.33	12.54	51.81	NP-27-77-G-CA	21-feb-26	38 Dados (20E) DERECHA
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	40.00	0.33	13.20	65.01	NP-27-78-G-CA	24-feb-26	40 Dados (20 E)DERECHA
SUBTOTAL					**65.00**				
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**79.90**				

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	44.20	44.20
ACTA 49	92.40	136.60
ACTA 50	110.40	247.00
ACTA 51	127.30	374.30
ACTA 52	120.80	495.10
ACTA 53	87.50	582.60
ACTA 54	56.50	639.10
ACTA 55		639.10
ACTA 56	138.00	777.10
ACTA 57	**79.90**	**857.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**857.00**	**857.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de cielo abierto

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	148	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-44	**DESCRIPCIÓN :**	SELLOS PARA JUNTAS DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO - CINTA 0-22 O SIMILAR	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	30.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	TOTAL *(m)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK13+152.90	PK13+152.90		23.65	NP-44 - 004-G-CA	OH-38
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	PK12+429.50	PK12+440.00	10.50	6.60	NP-44 - 005-G-CA	CANAL 13A
SUBTOTAL					**30.30**		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**30.30**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 49	11.00	11.00
ACTA 50		11.00
ACTA 51		11.00
ACTA 52	25.30	36.30
ACTA 53	64.40	100.70
ACTA 54		100.70
ACTA 55		100.70
ACTA 56	59.40	160.10
ACTA 57	**30.30**	**190.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**190.40**	**190.40**

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	149	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-45	**DESCRIPCIÓN :**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SACO SUELO	**UNIDAD :**	UNIDAD
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	179.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD *(und)*	No. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+680.00	PK14+683.00	41.00	NP-45 - 8-G-CA	ZANJA EMPALME CON OBRA HIDRAULICA K14-683
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+683.00	PK14+683.00	110.00	NP-45 - 9-G-CA	ENCOLE - DESCOLE / OBRA HIDRAULICA K14-683
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+683.00	PK14+683.00	28.00	NP-45 - 10-G-CA	DESCOLE PASA GANADO
SUBTOTAL				**179.00**		
TOTAL PRESENTE ACTA					**179.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	350.00	350.00
ACTA 51	80.00	430.00
ACTA 52		
ACTA 53		
ACTA 54		
ACTA 55		
ACTA 56	1,050.00	1,480.00
ACTA 57	**179.00**	**1,659.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,659.00**	**1,659.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 24SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 151 **ÍTEM DE PAGO :** NP-47 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (COLGADO) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 148.50

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T1/F1B = 4	4.00	30.00	120.00	NP-47 - 05-G-CA	CARCAVA (TFC_10, TFC_11, TFC_12, TFC_13, TFC_14)
		T1/F1B = 1	1.00	28.50	28.50		
SUBTOTAL					**148.50**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**148.50**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	810.00	810.00
ACTA 51	1,770.00	2,580.00
ACTA 52	690.00	3,270.00
ACTA 53	240.00	3,510.00
ACTA 54	300.00	3,810.00
ACTA 55	-	3,810.00
ACTA 56	-	3,810.00
ACTA 57	**148.50**	**3,958.50**
TOTAL GOBERNACIÓN	**3,958.50**	**3,958.50**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 152 **ÍTEM DE PAGO :** NP-48 **DESCRIPCIÓN** PRUEBAS DE CARGA **UNIDAD :** UNIDAD

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL :** 26.00

NO.	SECTOR	PRUEBAS *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	TÚNEL FALSO	4.00	NP-48 -61-G-CA	24-mar-26	TF_454, TF_473, TF_502, TF_511
SUBTOTAL		**4.00**			
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20C	7.00	NP-48 -62-G-CA	24-mar-26	AC_698, AC_728, AC_772, AC_1104, AC_1130, AC_1140, AC_1203
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	5.00	NP-48 -63-G-CA	24-mar-26	20E MARGEN DERECHA (ED_278, ED_288, ED_297, ED_306, ED_316)
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	4.00	NP-48 -64-G-CA	24-mar-26	20E MARGEN DERECHA (ED_189, ED_198, ED_208, ED_217)
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	6.00	NP-48 -65-G-CA	24-mar-26	20E MARGEN IZQUIERDA (AE_916, AE_984, AE_993, AE_1068, AE_1077, AE_1170)
SUBTOTAL		**22.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**26.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	14.00	14.00
ACTA 48	8.00	22.00
ACTA 50	29.00	51.00
ACTA 51	43.00	94.00
ACTA 52	28.00	122.00
ACTA 53	27.00	149.00
ACTA 54	471.00	620.00
ACTA 55	170.00	790.00
ACTA 56	25.00	815.00
ACTA 57	**26.00**	**841.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**841.00**	**841.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO

Matrícula No. : 54202-269137 NTS

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:

Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA

Matrícula No. : 25202-283385 CND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	155	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-51	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS CIELO ABIERTO	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	123.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+569.80	K16+569.80	1.00	6.62	1.00	0.60	7.49	7.49	NP-51 - 6-G-CA	PILA 14
2	MURO 25	K16+573.40	K16+573.40	1.00	7.35	1.00	0.60	8.31	8.31	NP-51 - 7-G-CA	PILA 15
3	MURO 25	K16+577.00	K16+577.00	1.00	6.54	1.00	0.60	7.40	7.40	NP-51 - 8-G-CA	PILA 16
4	MURO 25	K16+580.60	K16+580.60	1.00	6.15	1.00	0.60	6.96	6.96	NP-51 - 9-G-CA	PILA 17
5	MURO 25	K16+584.20	K16+584.20	1.00	6.00	1.00	0.60	6.79	6.79	NP-51 - 10-G-CA	PILA 18
6	MURO 25	K16+587.80	K16+587.80	1.00	6.23	1.00	0.60	7.05	13.83	NP-51 - 11-G-CA	PILA 19
7	MURO 25	K16+591.40	K16+591.40	1.00	6.80	1.00	0.60	7.69	21.52	NP-51 - 12-G-CA	PILA 20
8	MURO 25	K16+595.00	K16+595.00	1.00	6.80	1.00	0.75	12.02	33.54	NP-51 - 13-G-CA	PILA 21
9	MURO 25	K16+545.50	K16+545.50	1.00	9.28	1.00	0.75	16.40	49.94	NP-51 - 14-G-CA	PILA 08
10	MURO 25	K16+562.60	K16+562.60	1.00	6.86	1.00	0.60	7.76	57.70	NP-51 - 15-G-CA	PILA 12
11	MURO 25	K16+566.20	K16+566.20	1.00	6.92	1.00	0.60	7.83	65.52	NP-51 - 16-G-CA	PILA 13
12	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1.00	7.08	1.00	0.75	12.51	12.51	NP-51 - 17-G-CA	PILA 22
13	MURO 25	K16+612.10	K16+612.10	1.00	6.17	1.00	0.60	6.98	19.49	NP-51 - 18-G-CA	PILA 25
14	MURO 25	K16+615.70	K16+615.70	1.00	4.53	1.00	0.60	5.12	24.61	NP-51 - 19-G-CA	PILA 26
15	MURO 25	K16+619.58	K16+619.58	1.00	2.46	1.00	0.60	2.78	27.40	NP-51 - 20-G-CA	PILA 27
SUBTOTAL									**123.10**		
TOTAL A COBRAR EN PRESENTE ACTA									**123.10**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 56	59.70	59.70
ACTA 57	**123.10**	**182.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**182.80**	**182.80**

REVISADO:

Firma:
Nombre : LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54201-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. : 25202-283385 CND
Residente de Cielo Abierto
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | INTERVENTOR : CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | PERIODO : marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 452 996 343**
1	INVIAS	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 154 779.00		$ -
1	GOBERNACIÓN	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 182 761.00		$ -
2	INVIAS	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	52 715.00		$ -
2	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	53 992.00	3 638.00	$ 196 422 896
3	INVIAS	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 200.00		$ -
3	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 423.00	26 170.00	$ 246 599 910
4	INVIAS	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 500.00		$ -
4	GOBERNACIÓN	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 803.00	779.00	$ 9 973 537
5	INVIAS	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 051.00		$ -
5	GOBERNACIÓN	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 318.00		$ -
Subtotal					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ -**
6.1	INVIAS	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	110 000.00		$ -
6.1	GOBERNACIÓN	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00		$ -
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00		
7		2	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	INVIAS	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	GOBERNACIÓN	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
7.2	INVIAS	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.2	GOBERNACIÓN	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ -**
8		7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	INVIAS	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	GOBERNACIÓN	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
8.2	INVIAS	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
9		7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	INVIAS	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	GOBERNACIÓN	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
9.2	INVIAS	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
10		7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	INVIAS	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
10.2	INVIAS	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
11		7		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	INVIAS	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
11.2	INVIAS	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ 490 745 971**
12		5	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	INVIAS	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	GOBERNACIÓN	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00	595.20	$ 490 745 971
12.2	INVIAS	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.2	GOBERNACIÓN	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00		$ -
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 2 673 770 753**
13		5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00	213.70	$ 7 149 975
13.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
14		5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
15		5	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00	84.10	$ 3 273 256
15.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00	44.40	$ 1 728 092
15.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | INTERVENTOR : CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | PERIODO : marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | OBRA EJECUTADA

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
15.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
16		5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
17		5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
18		5	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
19		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
19.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
20		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00	20.30	$ 60 296 461
20.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00		$ -
21		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
21.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
22		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00		$ -
22.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00		$ -
23		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
23.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
23.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
24		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
24.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
25	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	210 000.00		$ -
25	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	215 088.00		$ -
26	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	324 690.00		$ -
26	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	332 557.00		$ -
27	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	350 000.00		$ -
27	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	358 481.00	2 520.00	$ 903 372 120
28	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	375 000.00		$ -
28	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	384 087.00	2 800.00	$ 1 075 443 600
29	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	311 825.00		$ -
29	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	319 380.00		$ -
30	INVIAS	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	121 647.00		$ -
30	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	124 595.00		$ -
31	INVIAS	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	99 033.00		$ -
31	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	101 433.00	30.00	$ 3 042 990
32	INVIAS	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 450 000.00		$ -
32	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 485 135.00		$ -
33	INVIAS	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 350 000.00		$ -
33	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 382 712.00		$ -
34	INVIAS	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 271 489.00		$ -
34	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 302 298.00		$ -
35		6		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	INVIAS	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
35.2	INVIAS	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
35.3	INVIAS	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.3	GOBERNACIÓN	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
36		6		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	INVIAS	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	GOBERNACIÓN	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
36.2	INVIAS	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.2	GOBERNACIÓN	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
37		6		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	INVIAS	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	GOBERNACIÓN	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
37.2	INVIAS	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00	-123.10	$ (138 691 107)
38		5	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00	39.00	$ 31 157 100
38.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
39		5	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00	26.90	$ 18 735 231
39.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
40		5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	INVIAS	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	GOBERNACIÓN	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00	300.90	$ 292 781 417
40.2	INVIAS	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.2	GOBERNACIÓN	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00		$ -
41		5	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00	2.00	$ 1 113 742
41.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00	0.20	$ 111 374
41.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.5	INVIAS	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.5	GOBERNACIÓN	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.6	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.6	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.7	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.7	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
42		4	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	GOBERNACIÓN	4-11605		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
42.2	INVIAS	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.2	GOBERNACIÓN	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
43		4	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	INVIAS	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	GOBERNACIÓN	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	25 908.70	$ 142 705 120
43.2	INVIAS	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.2	GOBERNACIÓN	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.3	INVIAS	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.3	GOBERNACIÓN	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	2 222.80	$ 12 243 182
43.4	INVIAS	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.4	GOBERNACIÓN	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.5	INVIAS	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.5	GOBERNACIÓN	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.6	INVIAS	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.6	GOBERNACIÓN	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.7	INVIAS	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.7	GOBERNACIÓN	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.8	INVIAS	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.8	GOBERNACIÓN	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.9	INVIAS	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.9	GOBERNACIÓN	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	35 447.20	$ 195 243 178
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
44	INVIAS	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 150.00		$ -
44	GOBERNACIÓN	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 202.00		$ -
45	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 551 672.00		$ -
45	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 613 501.00		$ -
46	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 524 758.00		$ -
46	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 682 858.00		$ -
47	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 095 360.00		$ -
47	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 291 517.00		$ -
48	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	611 137.00		$ -
48	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	625 945.00		$ -
49	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 300 914.00		$ -
49	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 332 436.00		$ -
50	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 722 892.00		$ -
50	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 764 639.00		$ -
51		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00	17.40	$ 749 488
51.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
51.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
52		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.4	GOBERNACIÓN	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
54		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
54.2	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
55.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	250 758.00		$ -
55.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
56	INVIAS	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	780 000.00		$ -
56	GOBERNACIÓN	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	798 900.00		$ -
57	INVIAS	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	643 000.00		$ -
57	GOBERNACIÓN	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	658 581.00		$ -
58	INVIAS	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	137 058.00		$ -
58	GOBERNACIÓN	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	140 379.00		$ -
59		5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	INVIAS	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
59.2	INVIAS	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
60		5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	INVIAS	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00		$ -
60.2	INVIAS	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00	1.40	$ 1 505 620
61		7	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00	19.10	$ 137 043
61.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
61.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
62		7	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
62.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
62.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
63		7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	INVIAS	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	GOBERNACIÓN	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00	69.60	$ 2 027 657
63.2	INVIAS	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.2	GOBERNACIÓN	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
63.3	INVIAS	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.3	GOBERNACIÓN	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
64	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	65 894.00		$ -
64	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	67 491.00		$ -
65	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	190 308.00		$ -
65	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	194 919.00	306.00	$ 59 645 214
66	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 581.00		$ -
66	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 910.00		$ -
67	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 637.00		$ -
67	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 137.00		$ -
68	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	32 884.00		$ -
68	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	33 681.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | INTERVENTOR : CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | PERIODO : marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
69	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	40 763.00		$ -
69	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	41 751.00		$ -
70	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 969.00		$ -
70	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 477.00		$ -
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 44 567 864**
71	INVIAS	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	231 723.00		$ -
71	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	237 338.00		$ -
72	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	250 000.00		$ -
72	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	256 057.00		$ -
73	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	256 280.00		$ -
73	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	262 490.00		$ -
74	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	305 000.00		$ -
74	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	312 390.00		$ -
75	INVIAS	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	98 785.00		$ -
75	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	101 178.00		$ -
76	INVIAS	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 000 000.00		$ -
76	GOBERNACIÓN	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 024 231.00		$ -
77		5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	INVIAS	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	GOBERNACIÓN	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00		$ -
77.2	INVIAS	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.2	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00		$ -
78	INVIAS	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	173 926.00		$ -
78.1	GOBERNACIÓN	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	178 141.00		$ -
79		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
79.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
80		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00	3 023.60	$ 44 567 864
80.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00		$ -
81		4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
81.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
82	INVIAS	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 584.00		$ -
82	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 840.00		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	8 836.00		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	9 050.00		$ -
84	INVIAS	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 365.00		$ -
84	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 665.00		$ -
85	INVIAS	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	80 000.00		$ -
85	GOBERNACIÓN	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	81 939.00		$ -
86	INVIAS	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 514 941.00		$ -
86	GOBERNACIÓN	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 600 110.00		$ -
87	INVIAS	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	258 899.00		$ -
87	GOBERNACIÓN	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	265 172.00		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ -**
88		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
88.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
89		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
89.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
90		5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	INVIAS	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	GOBERNACIÓN	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -
90.2	INVIAS	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.2	GOBERNACIÓN	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -
91		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | INTERVENTOR : CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | PERIODO : marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | OBRA EJECUTADA

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
91.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
91.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
92		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
92.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
93		4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
93.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
94	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 489 679.00		$ -
94	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 768 083.00		$ -
95		5	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	INVIAS	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	GOBERNACIÓN	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
95.2	INVIAS	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.2	GOBERNACIÓN	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
96	INVIAS	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	230 532.00		$ -
96	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	236 118.00		$ -
97	INVIAS	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	802 567.00		$ -
97	GOBERNACIÓN	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	822 014.00		$ -
98	INVIAS	4-11607	730-13		Sección final	U	121 353.00		$ -
98	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección final	U	124 294.00		$ -
99	INVIAS	4-11607	730-13		Sección de tope	U	95 809.00		$ -
99	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección de tope	U	98 130.00		$ -
100	INVIAS	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 031.00		$ -
100	GOBERNACIÓN	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 565.00		$ -
Subtotal					**OBRAS VARIAS**				**$ -**
101	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	18 835.00		$ -
101	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	19 292.00		$ -
102	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	22 684.00		$ -
102	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	23 234.00		$ -
Subtotal					**TRANSPORTES**				**$ 1 344 352 280**
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	1 000.00		$ -
103.1	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.1	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00	1 311 563.20	$ 1 344 352 280
103.2	INVIAS	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.2	GOBERNACIÓN	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
103.3	INVIAS	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.3	GOBERNACIÓN	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				**$ 732 489 717**
105	INVIAS	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 121.00		$ -
105	GOBERNACIÓN	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 342.00		$ -
106	INVIAS	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 317.00		$ -
106	GOBERNACIÓN	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 349.00		$ -
107	INVIAS	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	88 378.00		$ -
107	GOBERNACIÓN	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	90 519.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
108	INVIAS	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	13 724.00		$ -
108	GOBERNACIÓN	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	14 056.00		$ -
109	INVIAS	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	646 464.00		$ -
109	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	662 128.00		$ -
110	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
110	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
111	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 182.00		$ -
111	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 211.00		$ -
112		5	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	INVIAS	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	GOBERNACIÓN	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
112.2	INVIAS	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.2	GOBERNACIÓN	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
113	INVIAS	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	18 619.00		$ -
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	19 070.00		$ -
114	INVIAS	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 395.00		$ -
114	GOBERNACIÓN	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 913.00		$ -
115	INVIAS	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	100 111.00		$ -
115	GOBERNACIÓN	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	102 537.00		$ -
116	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	255 977.00		$ -
116	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	262 179.00	36.00	$ 9 438 444
117	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	427 938.00		$ -
117	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	438 307.00	526.00	$ 230 549 482
118	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	733 607.00		$ -
118	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	751 383.00	55.00	$ 41 326 065
119	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 118 742.00		$ -
119	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 145 850.00		$ -
120		1	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	INVIAS	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	GOBERNACIÓN	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00	16.30	$ 10 411 951
120.2	INVIAS	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.2	GOBERNACIÓN	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00		$ -
121	INVIAS	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	114 139.00		$ -
121	GOBERNACIÓN	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	116 904.00		$ -
122	INVIAS	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	67 263.00		$ -
122	GOBERNACIÓN	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	68 893.00	6.90	$ 475 361
123	INVIAS	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 169.00		$ -
123	GOBERNACIÓN	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 246.00	3 572.00	$ 11 594 712
124.1	INVIAS	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	36 667.00		$ -
124.1	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		$ -
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		$ -
125	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	812.00		$ -
125	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	832.00		$ -
126	INVIAS	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 232 974.00		$ -
126	GOBERNACIÓN	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 262 850.00		$ -
127	INVIAS	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 222.00		$ -
127	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	395 580.00		$ -
128	INVIAS	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 712.00		$ -
128	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	396 082.00		$ -
129	INVIAS	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 233 963.00		$ -
129	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 263 862.00		$ -
130	INVIAS	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	49 732.00		$ -
130	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	50 937.00	1 625.00	$ 82 772 625
131	INVIAS	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 213 879.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
131	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 243 292.00	79.90	$ 99 339 031
132	INVIAS	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	205 763.00		$ -
132	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	210 748.00		$ -
133	INVIAS	5-11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 090 549.00		$ -
133	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 625 820.00		$ -
134	INVIAS	5-11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 138 710.00		$ -
134	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 166 302.00		$ -
135	INVIAS	5-11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	15 822 908.00		$ -
135	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	16 206 309.00		$ -
136	INVIAS	5-11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	45 455.00		$ -
136	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	46 556.00		$ -
137	INVIAS	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	47 368.00		$ -
137	GOBERNACIÓN	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	48 515.00		$ -
138	INVIAS	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 012.00		$ -
138	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 182.00		$ -
139	INVIAS	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	123 314.00		$ -
139	GOBERNACIÓN	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	126 302.00		$ -
140	INVIAS	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	250 587.00		$ -
140	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	256 659.00		$ -
141	INVIAS	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	320 581.00		$ -
141	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	328 349.00		$ -
142	INVIAS	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	124 083.00		$ -
142	GOBERNACIÓN	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	127 089.00		$ -
143	INVIAS	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	30 728.00		$ -
143	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	31 473.00		$ -
144	INVIAS	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 048.00		$ -
144	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 485.00		$ -
145	INVIAS	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 474 512.00		$ -
145	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 825 240.00		$ -
146	INVIAS	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 161 291.00		$ -
146	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 286 353.00		$ -
147	INVIAS	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 707 587.00		$ -
147	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 967 040.00		$ -
148	INVIAS	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	122 904.00		$ -
148	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	125 882.00	30.30	$ 3 814 225
149	INVIAS	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 124.00		$ -
149	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 394.00	179.00	$ 2 039 526
150	INVIAS	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	437 075.00		$ -
150	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	447 666.00		$ -
151	INVIAS	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	564 326.00		$ -
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	578 000.00	148.50	$ 85 833 000
152	INVIAS	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	608 494.00		$ -
152	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	623 238.00	26.00	$ 16 204 188
153	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-49	Material granular drenante	M3	80 421.00		$ -
154	GOBERNACIÓN	5-11605		NP-50	Cercas de alambre de púas con poste de concreto	ML	60 805.00		$ -
155	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-51	Concreto clase 28 mpa para pilas cielo abierto	M3	1 126 654.00	123.10	$ 138 691 107
156	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-52	Suministro, transporte, montaje de puente militar longitud 36.6m	GL	2 039 838 900.00		$ -
157	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-53	Desmonte y entrega a la gobernación de antioquia de un puente militar longitud 36.6m	GL	206 687 414.00		$ -
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 5 738 922 928.00**

Firmado digitalmente por Héctor Ortega

Firma:

Nombre :HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
Matrícula No. :25202-283385 CND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Nombre :LEONARDO VEGA MERCADO
Matrícula No. : 54202-269137 NTS
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

SOPORTES
TÚNELES

Consorcio
Vías Colombia 061

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	2	**ÍTEM DE PAGO :**	210.2.1	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	42.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	PK12+355.50	PK12+362.50	7.00	41.54	ZAPATA MÓDULO 14
SUBTOTAL					**42.00**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**42.00**	

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 51	31.00	31.00
ACTA 52	72.00	103.00
ACTA 53	70.00	173.00
ACTA 54	-	173.00
ACTA 55	-	173.00
ACTA 56	-	173.00
ACTA 57	**42.00**	215.00
TOTAL GOBERNACIÓN	**215.00**	**215.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	3	**ÍTEM DE PAGO :**	210.2.2	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	1,293.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 10	PK20+712.00	PK20+730.00	18.00	1,215.80	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL					**1,216.00**	
2	TÚNEL FALSO 2	PK20+712.00	PK20+730.00	18.00	77.15	ZAPATA MÓDULO 14
					77.00	
TOTAL COBRO ACTA					**1,293.00**	

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	207.00	207.00
ACTA 51	222.00	429.00
ACTA 52	103.00	532.00
ACTA 53	-	532.00
ACTA 54	-	532.00
ACTA 55	-	532.00
ACTA 56	53.00	585.00
ACTA 57	**1,293.00**	1,878.00
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,878.00**	**1,878.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. :63202-39792 QND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	6	**ÍTEM DE PAGO :**	320.1	**DESCRIPCIÓN :**	SUBBASE GRANULAR CLASE A	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	25.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 6	PK12+102.80	PK12+119.80	15.00	24.53	EMPALME CON PUENTE 3
SUBTOTAL					**25.00**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**25.00**	

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	581.00	581.00
ACTA 51	-	581.00
ACTA 52	264.00	845.00
ACTA 53	320.00	1,165.00
ACTA 54	-	1,165.00
ACTA 55	-	1,165.00
ACTA 56	-	1,165.00
ACTA 57	**25.00**	**1,190.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,190.00**	**1,190.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 12 **ÍTEM DE PAGO :** 500.1 **DESCRIPCIÓN :** PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 46.60

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	ANCHO/ÁREA	ALTO	VOLUMEN TOTAL (m3)	No. LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 5	PK11+805.20	PK11+801.00	1.00	3.40	3.65	0.24	2.83	500.1.1 - 62-G-CA	CALZADA MARGEN DERECHA (8.82) (BROCAL ENTRADA)
2	TÚNEL 5	PK11+805.20	PK11+801.00	1.00	3.40	3.65	0.24	2.83	500.1.1 - 63-G-CA	CALZADA MARGEN IZQUIERDA (8.83) (BROCAL ENTRADA)
3	TÚNEL 5	PK11+805.20	PK11+821.20	4.00	4.00	3.75	0.25	14.25	500.1.1 - 59-G-CA	MARGEN DERECHA (5.01 - 5.03 - 5.05 - 5.07)
4	TÚNEL 5	PK11+802.20	PK11+817.20	3.00	4.00	3.40	0.25	9.69	500.1.1 - 60-G-CA	MARGEN IZQUIERDA (5.02 - 5.04- 5.06)
5	TÚNEL 5	PK11+817.20	PK11+821.20	1.00	4.00	3.70	0.25	3.52		MARGEN IZQUIERDA (5.08)
SUBTOTAL								**33.10**		
6	TÚNEL 6	PK12+102.80	PK12+114.20	3.00	3.80	3.75	0.25	10.15	500.1.1 - 61-G-CA	MARGEN DERECHA (6.47 - 6.49 - 6.51)
7	TÚNEL 6	PK12+114.20	PK14+117.85	1.00	3.65	3.90	0.25	3.38		MARGEN DERECHA (6.53)
SUBTOTAL								**13.50**		
TOTAL PRESENTE ACTA								**46.60**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 52	305.70	305.70
ACTA 53	593.50	899.20
ACTA 54	693.90	1,593.10
ACTA 55	-	1,593.10
ACTA 56	137.00	1,730.10
ACTA 57	**46.60**	**1,776.70**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,776.70**	**1,776.70**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	35	**ÍTEM DE PAGO :**	630.3.1P	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	464.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1.00	7.50	5.018	1.00	37.64	37.64	630.3.1P - 032-G-T	ZAPATA Y VIGA DERECHA / MÓDULO 14
2	TÚNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1.00	7.50	5.018	1.00	37.64	75.27	630.3.1P - 033-G-T	ZAPATA Y VIGA IZQUIERDO / MÓDULO 14
3	TÚNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1.00	7.50	18.857	1.00	141.43	216.70	630.3.1P - 035-G-T	BÓVEDA MÓDULO 14
4	TÚNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1.00	7.50	18.857	1.00	141.43	358.13	630.3.1P - 034-G-T	BÓVEDA MÓDULO 15
5	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.50	1.00	7.50	2.680	0.80	16.08	374.21	630.3.1P - 036-G-T	ZAPATA COSTADO IZQUIERDO / BROCAL
6	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.97	1.00	7.97	3.550	0.70	19.81	394.01	630.3.1P - 037-G-T	ZAPATA COSTADO DERECHO / BROCAL
7	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.50	1.00	7.50	0.322	1.00	2.42	396.43	630.3.1P - 038-G-T	VIGA BROCAL COSTADO IZQUIERDO
8	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.97	1.00	7.97	0.322	1.00	2.57	398.99	630.3.1P - 039-G-T	VIGA BROCAL COSTADO DERECHO
9	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.50	1.00	7.97	0.322	1.00	65.21	464.20	630.3.1P - 040-G-T	BROCAL SALIDA
SUBTOTAL									**464.20**		
TOTAL A COBRAR EN PRESENTE ACTA									**464.20**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	91.30	91.30
ACTA 51	134.70	226.00
ACTA 52	113.00	339.00
ACTA 53	37.70	376.70
ACTA 54	-	376.70
ACTA 55	-	376.70
ACTA 56	60.50	437.20
ACTA 57	**464.20**	**901.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**901.40**	**901.40**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. : 63202-39792 QND
Residente de Obra
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 38 **ÍTEM DE PAGO :** 630.3 **DESCRIPCIÓN :** CONCRETO CLASE 28 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 30.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	K13+738.50	K13+780.50	42.00	0.20	1.00	8.40	8.40	630.3 - 8-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
2	TÚNEL 7	K13+780.50	K13+781.50	1.00	0.17	1.00	0.17	8.57	630.3 - 10-G-T	CAJE DE INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
3	TÚNEL 7	K13+781.50	K13+837.50	56.00	0.20	1.00	11.20	19.77	630.3 - 9-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
4	TÚNEL 7	K13+837.50	K13+838.50	1.00	0.17	1.00	0.17	19.94	630.3 - 6-G-T	CAJE DE INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
5	TÚNEL 7	K13+838.50	K13+891.00	52.50	0.20	1.00	10.50	30.44	630.3 - 7-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
SUBTOTAL							**30.40**			

TOTALES	**30.40**

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 53	**21.20**	**21.20**
ACTA 54		**21.20**
ACTA 55		**21.20**
ACTA 56	**20.30**	**41.50**
ACTA 57	**30.40**	**71.90**
TOTAL GOBERNACIÓN	**71.90**	**71.90**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. : 63202-39792 QND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	41	**ÍTEM DE PAGO :**	630.6	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO CLASE 14 MPA	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	16.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	K13+734.80	K13+870.00	135.20	0.50	0.05	3.38	3.38	630.6 - 29-G-T	SOLADO CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
2	TÚNEL 7	K13+870.00	K13+924.00	54.00	0.50	0.05	1.35	4.73	630.6 - 30-G-T	SOLADO CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
SUBTOTAL							**4.70**			
3	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.97	7.97	3.70	0.10	2.95	2.95	630.6 - 31-G-T	BROCAL ZAPATA DERECHA
4	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	7.70	3.78	0.10	2.91	5.86	630.6 - 32-G-T	BROCAL ZAPATA IZQUIERDA
5	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	7.70	3.78	0.10	2.91	8.77	630.6 - 33-G-T	ZAPATA Y VIGA DERECHA / MÓDULO 14
6	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	7.70	3.78	0.10	2.91	2.91	630.6 - 34-G-T	ZAPATA Y VIGA IZQUIERDA / MÓDULO 14
SUBTOTAL							**11.70**			
TOTALES							**16.40**			

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48		
ACTA 49	0.50	0.50
ACTA 50	10.10	10.60
ACTA 51	9.60	20.20
ACTA 52	11.30	31.50
ACTA 53	11.30	42.80
ACTA 54	7.10	49.90
ACTA 55		49.90
ACTA 56	2.30	52.20
ACTA 57	**16.40**	**68.60**
TOTAL GOBERNACIÓN	**68.60**	**68.60**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. : 63202-39792 QND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 83,127.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 5	K11+801.00	K11+805.20	1/2	3.55	24.00	85.20	1.00	85.20	640.1 - 109-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (8.82) (BROCAL ENTRADA)
2	TÚNEL 5	K11+801.00	K11+805.20	1/2	2.85	30.00	85.50	1.00	85.50		
3	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.40	1/2	3.55	24.00	85.20	1.00	85.20	640.1 - 110-G-T	CALZADA MARGEN IZQUIERDA (8.83) (BROCAL ENTRADA)
4	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.40	1/2	2.85	30.00	85.50	1.00	85.50		
5	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.24	1/2	3.45	30.00	103.50	1.00	103.50	640.1 - 105-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (5.01)
6	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.24	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
7	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.24	1/2	3.30	30.00	99.00	1.00	99.00	640.1 - 106-G-T	CALZADA MARGEN IZQUIERDA (5.02)
8	TÚNEL 5	K11+805.20	K11+809.24	1/2	3.45	28.00	96.60	1.00	96.60		
9	TÚNEL 5	K11+809.40	K11+813.60	1/2	3.30	30.00	99.00	1.00	99.00	640.1 - 107-G-T	CALZADA MARGEN IZQUIERDA (5.04)
10	TÚNEL 5	K11+809.40	K11+813.60	1/2	3.45	28.00	96.60	1.00	96.60		
11	TÚNEL 5	K11+813.60	K11+817.80	1/2	3.30	30.00	99.00	1.00	99.00	640.1 - 108-G-T	CALZADA MARGEN IZQUIERDA (5.06)
12	TÚNEL 5	K11+813.60	K11+817.80	1/2	3.45	28.00	96.60	1.00	96.60		
			SUBTOTAL						**1,148.50**		
13	TÚNEL 6	K12+102.80	K12+106.60	1/2	3.25	32.00	104.00	1.00	104.00	640.1 - 111-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (6.47)
14	TÚNEL 6	K12+102.80	K12+106.60	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20		
15	TÚNEL 6	K12+106.60	K12+110.40	1/2	3.25	32.00	104.00	1.00	104.00	640.1 - 112-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (6.49)
16	TÚNEL 6	K12+106.60	K12+110.40	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20		
17	TÚNEL 6	K12+110.40	K12+114.20	1/2	3.25	32.00	104.00	1.00	104.00	640.1 - 113-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (6.51)
18	TÚNEL 6	K12+110.40	K12+114.20	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20		
19	TÚNEL 6	K12+114.20	K12+117.85	1/2	3.10	32.00	99.20	1.00	99.20	640.1 - 114-G-T	CALZADA MARGEN DERECHA (6.53)
20	TÚNEL 6	K12+114.20	K12+117.85	1/2	3.80	26.00	98.80	1.00	98.80		
			SUBTOTAL						**816.60**		
21	TÚNEL 7	K13+780.50	K13+781.50	1/2	1.20	6.00	7.20	1.00	7.20	640.1 - 115-G-T	CAJA DE INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
22	TÚNEL 7	K13+780.50	K13+781.50	1/2	1.00	7.00	7.00	1.00	7.00		
23	TÚNEL 7	K13+837.50	K13+838.50	1/2	1.20	6.00	7.20	1.00	7.20	640.1 - 116-G-T	CAJA DE INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
24	TÚNEL 7	K13+837.50	K13+838.50	1/2	1.00	7.00	7.00	1.00	7.00		
25	TÚNEL 7	K13+838.50	K13+891.00	1/2	1.70	263.00	447.10	1.00	447.10	640.1 - 117-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
26	TÚNEL 7	K13+838.50	K13+891.00	1/2	52.50	9.00	472.50	1.00	472.50		
27	TÚNEL 7	K13+738.50	K13+780.50	1/2	1.70	210.00	357.00	1.00	357.00	640.1 - 118-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
28	TÚNEL 7	K13+738.50	K13+780.50	1/2	42.00	9.00	378.00	1.00	378.00		
29	TÚNEL 7	K13+781.50	K13+837.50	1/2	1.70	280.00	476.00	1.00	476.00	640.1 - 119-G-T	CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME
30	TÚNEL 7	K13+781.50	K13+837.50	1/2	56.00	9.00	504.00	1.00	504.00		
			SUBTOTAL						**2,663.00**		
31	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	1/2	1.00	1.00	4.00	39.02	156.08	640.1 - 120-G-T	4 DADOS / PORTAL SALIDA
32	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	1/2	1.00	1.00	7.00	39.02	273.14	640.1 - 121-G-T	7 DADOS / PORTAL SALIDA
33	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	1/2	1.00	1.00	9.00	39.02	351.18	640.1 - 128-G-T	9 DADOS / PORTAL SALIDA
34	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	1/2	1.00	1.00	1.00	39.02	39.02	640.1 - 130-G-T	1 DADOS / PORTAL SALIDA
34	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	1/2	1.00	1.00	10.00	39.02	390.20	640.1 - 131-G-T	10 DADOS / PORTAL SALIDA
			SUBTOTAL						**1,209.60**		
35	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	3.75	60.00	225.00	6.41	1,442.25	640.1 - 122-G-T	ZAPATA IZQUIERDA // MÓDULO 14
36	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	3.85	60.00	231.00	6.41	1,480.71		
37	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	4.53	67.00	303.51	6.41	1,945.50		
38	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	4.83	67.00	323.61	6.41	2,074.34		
39	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
40	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
41	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	1.45	340.00	493.00	1.55	764.15		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN:** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA **UNIDAD :** KG

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL ACTA :** 83,127.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
42	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		
43	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		
44	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		
45	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		VIGA IZQUIERDA // MÓDULO 14
46	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.19	122.00	145.18	1.00	145.18		
47	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	3.75	60.00	225.00	6.41	1,442.25		
48	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	3.85	60.00	231.00	6.41	1,480.71		
49	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	4.53	67.00	303.51	6.41	1,945.50		
50	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	4.83	67.00	323.61	6.41	2,074.34		
51	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		ZAPATA DERECHA // MÓDULO 14
52	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
53	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	1.45	340.00	493.00	1.55	764.15		
54	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		
55	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		
56	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57	640.1 - 123-G-T	
57	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	4.00	29.40	1.55	45.57		VIGA DERECHA // MÓDULO 14
58	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.19	122.00	145.18	1.00	145.18		
59	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
60	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
61	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		HASTIAL DERECHO BÓVEDA // MÓDULO 14
62	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		
63	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.00	600.00	600.00	1.00	600.00		
64	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.00	270.00	270.00	1.00	270.00		
65	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	23.00	169.05	1.55	262.03		
66	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	23.00	169.05	1.55	262.03		
67	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		HASTIAL IZQUIERDO BÓVEDA // MÓDULO 14
68	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		
69	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.00	690.00	690.00	1.00	690.00		
70	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.00	270.00	270.00	1.00	270.00	640.1 - 124-G-T	
71	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	8.45	60.00	507.00	6.41	3,249.87		
72	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	7.35	60.00	441.00	6.41	2,826.81		
73	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	9.45	60.00	567.00	6.41	3,634.47		
74	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	8.75	60.00	525.00	6.41	3,365.25		
75	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	8.60	60.00	516.00	6.41	3,307.56		BÓVEDA // MÓDULO 14
76	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1 1/4	7.70	60.00	462.00	6.41	2,961.42		
77	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	41.00	301.35	1.55	467.09		
78	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	7.35	41.00	301.35	1.55	467.09		
79	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	1.00	1,230.00	1,230.00	1.00	1,230.00		
80	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	2.10	75.00	157.50	1.55	244.13		MONTAJE // MÓDULO 14
81	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
82	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
83	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		HASTIAL DERECHO BÓVEDA // MÓDULO 15
84	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		
85	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1/2	1.00	600.00	600.00	1.00	600.00		
86	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1/2	1.00	270.00	270.00	1.00	270.00		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	43	**ÍTEM DE PAGO :**	640.1	**DESCRIPCIÓN:**	ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA	**UNIDAD :**	KG
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	83,127.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
87	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	23.00	169.05	1.55	262.03	640.1 - 125-G-T	HASTIAL IZQUIERDO BÓVEDA // MÓDULO 15
88	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	23.00	169.05	1.55	262.03		
89	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		
90	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	9.00	66.15	1.55	102.53		
91	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1/2	1.00	690.00	690.00	1.00	690.00		
92	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1/2	1.00	270.00	270.00	1.00	270.00		
93	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	8.45	60.00	507.00	6.41	3,249.87		BÓVEDA // MÓDULO 15
94	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	7.35	60.00	441.00	6.41	2,826.81		
95	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	9.45	60.00	567.00	6.41	3,634.47		
96	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	8.75	60.00	525.00	6.41	3,365.25		
97	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	8.60	60.00	516.00	6.41	3,307.56		
98	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1 1/4	7.70	60.00	462.00	6.41	2,961.42		
99	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	41.00	301.35	1.55	467.09		
100	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	7.35	41.00	301.35	1.55	467.09		
101	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	1/2	1.00	1,230.00	1,230.00	1.00	1,230.00		
102	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+370.00	5/8	2.10	75.00	157.50	1.55	244.13		MONTAJE // MÓDULO 15
103	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	2.95	50.00	147.50	3.97	585.58	640.1 - 126-G-T	ZAPATA DERECHA // BROCAL
104	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.00	50.00	150.00	3.97	595.50		
105	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.27	38.00	124.26	3.97	493.31		
106	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.34	38.00	126.92	3.97	503.87		
107	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
108	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1/2	0.84	304.00	255.36	1.00	255.36		
109	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	3/8	7.35	4.00	29.40	0.56	16.46		
110	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	3/8	1.14	2.00	2.28	0.56	1.28		
111	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	5/8	7.35	8.00	58.80	1.55	91.14		VIGA BASE DERECHA // BROCAL
112	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1/2	0.85	100.00	85.00	1.00	85.00		
113	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	2.95	50.00	147.50	3.97	585.58	640.1 - 127-G-T	ZAPATA IZQUIERDA // BROCAL
114	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.00	50.00	150.00	3.97	595.50		
115	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.69	38.00	140.22	3.97	556.67		
116	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1	3.61	38.00	137.18	3.97	544.60		
117	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	5/8	7.35	20.00	147.00	1.55	227.85		
118	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1/2	1.04	304.00	316.16	1.00	316.16		
119	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	3/8	7.35	4.00	29.40	0.56	16.46		
120	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	3/8	1.14	2.00	2.28	0.56	1.28		
121	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	5/8	7.35	8.00	58.80	1.55	91.14		VIGA BASE IZQUIERDA // BROCAL
122	TUNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+407.70	1/2	0.85	100.00	85.00	1.00	85.00		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	0.47	10.00	4.70	1.55	7.29		HASTIAL DERECHO // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	0.82	10.00	8.20	1.00	8.20		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	0.47	10.00	4.70	1.55	7.29		HASTIAL IZQUIERDO // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	0.82	10.00	8.20	1.00	8.20		

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	43	**ÍTEM DE PAGO :**	640.1	**DESCRIPCIÓN:**	ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA	**UNIDAD :**	KG
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	83,127.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DIÁMETRO NOMINAL (in)	LONGITUD *(m)*	CANTIDAD (UND)	LONGITUD TOTAL *(m)*	DENSIDAD POR METRO (kg/m)	PESO TOTAL (KG)	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	11.09	3.00	33.27	2.24	74.52	640.1 - 129-G-T	BOVEDA // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	10.93	3.00	32.79	2.24	73.45		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	4.75	3.00	14.25	2.24	31.92		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	4.29	3.00	12.87	2.24	28.83		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	0.47	69.00	32.43	1.00	32.43		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/8	0.64	142.00	90.88	0.56	50.89		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	6.25	5.00	31.25	1.55	48.44		HASTIAL DERECHO PICO DE FLAUTA // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	0.82	60.00	49.20	1.00	49.20		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	5/8	6.25	5.00	31.25	1.55	48.44		HASTIAL IZQUIERDO PICO DE FLAUTA // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	0.82	60.00	49.20	1.00	49.20		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	3.54	96.00	339.84	2.24	761.24		BÓVEDA PICO DE FLAUTA // BROCAL SALIDA
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	3.87	96.00	371.52	2.24	832.20		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	4.75	96.00	456.00	2.24	1,021.44		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/4	4.29	96.00	411.84	2.24	922.52		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	1/2	3.00	69.00	207.00	1.00	207.00		
	TUNEL FALSO 2	K12+362.50	K12+355.00	3/8	0.64	624.00	399.36	0.56	223.64		
SUBTOTAL									**77,289.30**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA									**83,127.00**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	25,684.60	25,684.60
ACTA 51	24,882.20	50,566.80
ACTA 52	32,355.50	82,922.30
ACTA 53	18,563.80	101,486.10
ACTA 54	34,307.20	135,793.30
ACTA 55	-	135,793.30
ACTA 56	82,601.50	218,394.80
ACTA 57	**83,127.00**	**301,521.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**301,521.80**	**301,521.80**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS

APROBADO:

Firma:
Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. : 63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	51	**ÍTEM DE PAGO :**	663.1.2	**DESCRIPCIÓN :**	TUBERÍA DE PLÁSTICO TIPO PVC PERFORADA DE DIÁMETRO 100 MM	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	30.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+400.00	K12+370.00	30.00	663.1.2- 10-G-T	ESTRUCTURA / MÓDULOS 16 A 19
SUBTOTAL				**30.00**		

TOTAL	**30.00**

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 51	224.60	224.60
ACTA 52	831.70	1056.30
ACTA 53		1056.30
ACTA 54		1056.30
ACTA 55		1056.30
ACTA 56		1056.30
ACTA 57	**30.00**	1086.30
TOTAL GOBERNACIÓN	**1086.30**	**1086.30**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. : 63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	60	**ÍTEM DE PAGO :**	671.7P	ZANJAS DE CORONACIÓN CONCRETO 21 MPA EN SITIO	**UNIDAD :**	M3	
		PRE-ACTA NO :	57	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL :**	4.10	

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESPESOR (h)/AREA(M2)	LONGITUD ZANJA	UNIDADES	TOTAL (m3)	No. LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	0.12	33.30	1.00	4.13	671.7P - 1-G-TN	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL							**4.10**		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							**4.10**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 57	**4.10**	**4.10**
TOTAL GOBERNACIÓN	**4.10**	**4.10**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. : 63202-39792 QND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	62	**ÍTEM DE PAGO :**	673.1.2	**DESCRIPCIÓN :**	GEOTEXTIL TIPO NT - 2500 O SIMILAR (NO TEJIDO)	**UNIDAD :**	M2
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	91.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	AREA TOTAL *(m^2)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+399.85	K12+370.00	28.50	3.20	91.20	673.1.2- 13-G-T	ESTRUCTURA
SUBTOTAL						**91.20**		

TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA	**91.20**

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48		
ACTA 49	732.60	732.60
ACTA 50	912.20	1644.80
ACTA 51	909.00	2553.80
ACTA 52		2553.80
ACTA 53		2553.80
ACTA 54		2553.80
ACTA 55		2553.80
ACTA 56		2553.80
ACTA 57	**91.20**	2645.00
TOTAL GOBERNACIÓN	**2645.00**	**2645.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre:JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matricula No:63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	77	**ÍTEM DE PAGO :**	PT-4B	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO LANZADO CLASE 28 MPA (PORTALES Y EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA)	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	40.60

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 10	PK20+710.00	PK20+718.50	8.50	40.56	40.56	SECCIONES	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL					**40.60**			

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	**40.60**

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 57	**40.60**	**40.60**
TOTAL GOBERNACIÓN	**40.60**	**40.60**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. :63202-39792 QND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	80	**ÍTEM DE PAGO :**	PT-6B	**DESCRIPCIÓN :**	MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA Q5 (150MM X 150MM X 6MM)	**UNIDAD :**	M2
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	448.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	CANTIDAD (UND)	ÁREA *(m2)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 10	K20+720.00	K20+720.00	33.30	1.□0	1.00	4□.2□	PT-6B - 01-G-T	ZANJA // PORTAL SALIDA
2	TÚNEL 10	K20+710.00	K20+718.50	309.53	1.00	1.00	405.62	SECCIONES	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL							□□□.□□		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							□□□.□□		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 57	□□□.□□	□□□.□□
TOTAL GOBERNACIÓN	□□□.□□	□□□.□□

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. : 63202-39792 QND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	103	**ÍTEM DE PAGO :**	900.2	**DESCRIPCIÓN :**	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000,00 M), MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100,00 M)	**UNIDAD :**	M3-KM
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	9,370.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	DISTANCIA *(A) (km)*	ACARREO LIBRE *(B) (km)*	DISTANCIA NETA *(C) = (A) - (B) (km)*	VOLUMEN EXCAVADO *(D) (m3)*	FACTOR DE EXPANSIÓN (E) (ADI)	VOLUMEN EXPANDIDO *(D)*(E) = (F) (m3)*	CANTIDAD TOTAL *(C) * (F) = (G) (m3-km)*	CANTIDAD ACUMULADA *(G1)+(G2)+...+(Gn) (m3-km)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 10	K20+713.00	K20+720.00	4.90	0.10	4.80	42.0	1.00	42.00	201.60	201.60	PORTAL SALIDA // ZONA ESTABILIZACIÓN EL LLANITO
2	TÚNEL 10	K20+713.00	K20+720.00	4.90	0.10	4.80	1,216.0	1.00	1,216.00	5,836.80	6,038.40	PORTAL SALIDA // ZONA ESTABILIZACIÓN EL LLANITO
			SUBTOTAL							**6,038.40**		
3	TÚNEL FALSO 2	K12+355.00	K12+362.50	28.10	0.10	28.00	119.0	1.00	119.00	3,332.00	3,332.00	SAN JERONIMO
			SUBTOTAL							**3,332.00**		
			TOTALES							**9,370.40**		

Observaciones Generales:

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	-	-
ACTA 50	5,796.00	5,796.00
ACTA 51	7,084.00	12,880.00
ACTA 52		12,880.00
ACTA 53		12,880.00
ACTA 54		12,880.00
ACTA 55		12,880.00
ACTA 56		12,880.00
ACTA 57	**9,370.40**	**22,250.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**22,250.40**	**22,250.40**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. : 63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061	CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL*
CONTRATO NO. 25OO111B2257	*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* **PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	122	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-18	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	9.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 10	PK20+720.00	PK20+720.00	33.30	9.16	ZANJA CORONACIÓN
SUBTOTAL					**9.20**	
TOTAL COBRO ACTA					**9.20**	

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 57	**9.20**	**9.20**
TOTAL GOBERNACIÓN	**9.20**	**9.20**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. : 63202-39792 QND

Residente Interventoría

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	131	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-27	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO ACELERADO f´c = 28 MPa PARA DADOS DE ANCLAJE NO INCLUYE REFUERZO	**UNIDAD :**	M3
GRUPO AJUSTE :	11606	**PRE-ACTA NO :**	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	10.20

NO.	SECTOR	ABSCISA	CANTIDAD *(UND)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TUNEL 10	K20+720.00	4.00	0.33	1.32	1.32	NP-27-4-G-T	25-mar-26	4 DADOS PORTAL SALIDA
2	TUNEL 10	K20+720.00	7.00	0.33	2.31	3.63	NP-27-5-G-T	23-mar-26	7 DADOS PORTAL SALIDA
3	TUNEL 10	K20+720.00	9.00	0.33	2.97	6.60	NP-27-6-G-T	25-mar-26	9 DADOS PORTAL SALIDA
4	TUNEL 10	K20+720.00	1.00	0.33	0.33	6.93	NP-27-8-G-T	25-mar-26	1 DADO PORTAL SALIDA
5	TUNEL 10	K20+720.00	10.00	0.33	3.30	10.23	NP-27-7-G-T	25-mar-26	10 DADOS PORTAL SALIDA
SUBTOTAL					**10.20**				
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**10.20**				

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
ACTA 54	5.60	5.60
ACTA 55	-	5.60
ACTA 56	0.70	6.30
ACTA 57	**10.20**	**16.50**
TOTAL GOBERNACIÓN	**16.50**	**16.50**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoria
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	150	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-46	**DESCRIPCIÓN :**	ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (ORUGADO)	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	57	**PERIODO :**	1 AL 31 DE MARZO DE 2026	**TOTAL ACTA :**	620.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL 10	T1/F2 = 4	4.00	20.00	80.00	NP-46 - 02-G-T	POR TAL SALIDA (ST_1, ST_2, ST_3, ST_4)
2	TÚNEL 10	T1/F3 = 7	7.00	20.00	140.00	NP-46 - 03-G-T	POR TAL SALIDA (ST_1, ST_2, ST_3, ST_4, ST_5, ST_6, ST_7)
3	TÚNEL 10	T1/F4 = 9	9.00	20.00	180.00	NP-46 - 04-G-T	POR TAL SALIDA (ST_1, ST_2, ST_3, ST_4, ST_5, ST_6, ST_7, ST_8, ST_9)
4	TÚNEL 10	T1/F4 = 1	1.00	20.00	20.00	NP-46 - 06-G-T	POR TAL SALIDA (ST_10)
5	TÚNEL 10	T1/F5 = 10	10.00	20.00	200.00	NP-46 - 05-G-T	POR TAL SALIDA (ST_1, ST_2, ST_3, ST_4, ST_5, ST_6, ST_7, ST_8, ST_9, ST_10)
SUBTOTAL					**620.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**620.00**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 56	40.00	40.00
ACTA 57	**620.00**	**660.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**660.00**	**660.00**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25OO111B2257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 152 **ÍTEM DE PAGO :** NP-48 **DESCRIPCIÓN :** PRUEBAS DE CARGA **UNIDAD :** UNIDAD

PRE-ACTA NO : 57 **PERIODO :** 1 AL 31 DE MARZO DE 2026 **TOTAL :** 4.00

NO.	SECTOR	PRUEBAS *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	TÚNEL 10	4.00	NP-48 -2-G-T	25-mar-26	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL		**4.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**4.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 54	1.00	1.00
ACTA 55		1.00
ACTA 56		1.00
ACTA 57	**4.00**	5.00
TOTAL GOBERNACIÓN	**5.00**	**5.00**

REVISADO:

Firma:

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO

Matrícula No. : 05202-119641 ANT

Residente de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO

Matrícula No. :63202-39792 QND

Residente Interventoria

CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 14 451 603**
1	INVIAS	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 154 779.00		$ -
1	GOBERNACIÓN	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 182 761.00		$ -
2	INVIAS	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	52 715.00		$ -
2	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	53 992.00	42.00	$ 2 267 664
3	INVIAS	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 200.00		$ -
3	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 423.00	1 293.00	$ 12 183 939
4	INVIAS	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 500.00		$ -
4	GOBERNACIÓN	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 803.00		$ -
5	INVIAS	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 051.00		$ -
5	GOBERNACIÓN	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 318.00		$ -
Subtotal					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ 2 816 625**
6.1	INVIAS	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	110 000.00		$ -
6.1	GOBERNACIÓN	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00		$ -
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00	25.00	$ 2 816 625
7		2	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	INVIAS	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	GOBERNACIÓN	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
7.2	INVIAS	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.2	GOBERNACIÓN	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ -**
8		7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	INVIAS	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	GOBERNACIÓN	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
8.2	INVIAS	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
9		7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	INVIAS	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	GOBERNACIÓN	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
9.2	INVIAS	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
10		7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	INVIAS	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
10.2	INVIAS	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
11		7		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	INVIAS	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
11.2	INVIAS	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ 38 421 980**
12		5	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	INVIAS	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	GOBERNACIÓN	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00		$ -
12.2	INVIAS	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.2	GOBERNACIÓN	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00	46.60	$ 38 421 980
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 939 872 161**
13		5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
14		5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
15		5	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
15.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
16		5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
17		5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
18		5	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
19		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
19.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
20		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00		$ -
20.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00		$ -
21		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
21.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
22		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00		$ -
22.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00		$ -
23		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
23.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
23.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
24		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
24.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
25	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	210 000.00		$ -
25	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	215 088.00		$ -
26	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	324 690.00		$ -
26	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	332 557.00		$ -
27	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	350 000.00		$ -
27	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	358 481.00		$ -
28	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	375 000.00		$ -
28	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	384 087.00		$ -
29	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	311 825.00		$ -
29	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	319 380.00		$ -
30	INVIAS	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	121 647.00		$ -
30	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	124 595.00		$ -
31	INVIAS	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	99 033.00		$ -
31	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	101 433.00		$ -
32	INVIAS	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 450 000.00		$ -
32	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 485 135.00		$ -
33	INVIAS	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 350 000.00		$ -
33	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 382 712.00		$ -
34	INVIAS	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 271 489.00		$ -
34	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 302 298.00		$ -
35		6		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	INVIAS	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
35.2	INVIAS	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
35.3	INVIAS	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.3	GOBERNACIÓN	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00	464.20	$ 442 166 747
36		6		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	INVIAS	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	GOBERNACIÓN	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
36.2	INVIAS	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.2	GOBERNACIÓN	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
37		6		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	INVIAS	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	GOBERNACIÓN	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
37.2	INVIAS	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
38		5	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00	30.40	$ 24 286 560
39		5	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
40		5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	INVIAS	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	GOBERNACIÓN	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00		$ -
40.2	INVIAS	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.2	GOBERNACIÓN	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00		$ -
41		5	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 | **PAGINA 1-9**

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.5	INVIAS	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.5	GOBERNACIÓN	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.6	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.6	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.7	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.7	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00	16.40	$ 9 132 684
42		4	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	GOBERNACIÓN	4-11605		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
42.2	INVIAS	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.2	GOBERNACIÓN	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
43		4	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	INVIAS	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	GOBERNACIÓN	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	1 209.60	$ 6 662 477
43.2	INVIAS	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.2	GOBERNACIÓN	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.3	INVIAS	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.3	GOBERNACIÓN	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.4	INVIAS	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.4	GOBERNACIÓN	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.5	INVIAS	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.5	GOBERNACIÓN	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.6	INVIAS	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.6	GOBERNACIÓN	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.7	INVIAS	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.7	GOBERNACIÓN	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.8	INVIAS	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.8	GOBERNACIÓN	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.9	INVIAS	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.9	GOBERNACIÓN	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	79 952.30	$ 440 377 268
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	1 965.10	$ 10 823 771
44	INVIAS	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 150.00		$ -
44	GOBERNACIÓN	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 202.00		$ -
45	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 551 672.00		$ -
45	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 613 501.00		$ -
46	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 524 758.00		$ -
46	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 682 858.00		$ -
47	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 095 360.00		$ -
47	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 291 517.00		$ -
48	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	611 137.00		$ -
48	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	625 945.00		$ -
49	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 300 914.00		$ -
49	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 332 436.00		$ -
50	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 722 892.00		$ -
50	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 764 639.00		$ -
51		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00	30.00	$ 1 292 220
51.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
51.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
52		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.4	GOBERNACIÓN	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
54		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
54.2	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
55.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	250 758.00		$ -
55.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
56	INVIAS	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	780 000.00		$ -
56	GOBERNACIÓN	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	798 900.00		$ -
57	INVIAS	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	643 000.00		$ -
57	GOBERNACIÓN	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	658 581.00		$ -
58	INVIAS	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	137 058.00		$ -
58	GOBERNACIÓN	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	140 379.00		$ -
59		5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	INVIAS	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
59.2	INVIAS	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
60		5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	INVIAS	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00		$ -
60.2	INVIAS	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00	4.10	$ 4 409 316
61		7	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
61.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
61.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
62		7	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00	91.20	$ 721 118
62.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
62.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
63		7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	INVIAS	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	GOBERNACIÓN	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
63.2	INVIAS	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.2	GOBERNACIÓN	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
63.3	INVIAS	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.3	GOBERNACIÓN	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
64	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	65 894.00		$ -
64	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	67 491.00		$ -
65	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	190 308.00		$ -
65	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	194 919.00		$ -
66	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 581.00		$ -
66	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 910.00		$ -
67	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 637.00		$ -
67	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 137.00		$ -
68	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	32 884.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
68	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	33 681.00		$ -
69	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	40 763.00		$ -
69	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	41 751.00		$ -
70	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 969.00		$ -
70	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 477.00		$ -
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 49 448 081**
71	INVIAS	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	231 723.00		$ -
71	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	237 338.00		$ -
72	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	250 000.00		$ -
72	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	256 057.00		$ -
73	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	256 280.00		$ -
73	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	262 490.00		$ -
74	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	305 000.00		$ -
74	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	312 390.00		$ -
75	INVIAS	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	98 785.00		$ -
75	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	101 178.00		$ -
76	INVIAS	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 000 000.00		$ -
76	GOBERNACIÓN	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 024 231.00		$ -
77		5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	INVIAS	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	GOBERNACIÓN	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00	40.60	$ 42 831 295
77.2	INVIAS	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.2	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00		$ -
78	INVIAS	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	173 926.00		$ -
78.1	GOBERNACIÓN	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	178 141.00		$ -
79		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
79.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
80		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00	448.90	$ 6 616 786
80.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00		$ -
81		4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
81.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
82	INVIAS	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 584.00		$ -
82	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 840.00		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	8 836.00		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	9 050.00		$ -
84	INVIAS	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 365.00		$ -
84	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 665.00		$ -
85	INVIAS	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	80 000.00		$ -
85	GOBERNACIÓN	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	81 939.00		$ -
86	INVIAS	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 514 941.00		$ -
86	GOBERNACIÓN	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 600 110.00		$ -
87	INVIAS	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	258 899.00		$ -
87	GOBERNACIÓN	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	265 172.00		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ -**
88		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
88.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
89		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
89.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
90		5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	INVIAS	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	GOBERNACIÓN	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -
90.2	INVIAS	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.2	GOBERNACIÓN	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
91		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
91.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
92		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
92.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
93		4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
93.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
94	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 489 679.00		$ -
94	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 768 083.00		$ -
95		5	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	INVIAS	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	GOBERNACIÓN	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
95.2	INVIAS	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.2	GOBERNACIÓN	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
96	INVIAS	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	230 532.00		$ -
96	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	236 118.00		$ -
97	INVIAS	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	802 567.00		$ -
97	GOBERNACIÓN	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	822 014.00		$ -
98	INVIAS	4-11607	730-13		Sección final	U	121 353.00		$ -
98	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección final	U	124 294.00		$ -
99	INVIAS	4-11607	730-13		Sección de tope	U	95 809.00		$ -
99	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección de tope	U	98 130.00		$ -
100	INVIAS	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 031.00		$ -
100	GOBERNACIÓN	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 565.00		$ -
Subtotal					**OBRAS VARIAS**				**$ -**
101	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	18 835.00		$ -
101	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	19 292.00		$ -
102	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	22 684.00		$ -
102	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	23 234.00		$ -
Subtotal					**TRANSPORTES**				**$ 9 604 660**
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	1 000.00		$ -
103.1	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.1	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00	9 370.40	$ 9 604 660
103.2	INVIAS	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.2	GOBERNACIÓN	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
103.3	INVIAS	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.3	GOBERNACIÓN	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				**$ 293 361 266**
105	INVIAS	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 121.00		$ -
105	GOBERNACIÓN	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 342.00		$ -
106	INVIAS	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 317.00		$ -
106	GOBERNACIÓN	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 349.00		$ -
107	INVIAS	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	88 378.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | **OBRA EJECUTADA**

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
107	GOBERNACIÓN	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	90 519.00		$ -
108	INVIAS	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	13 724.00		$ -
108	GOBERNACIÓN	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	14 056.00		$ -
109	INVIAS	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	646 464.00		$ -
109	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	662 128.00		$ -
110	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
110	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
111	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 182.00		$ -
111	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 211.00		$ -
112		5	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	INVIAS	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	GOBERNACIÓN	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
112.2	INVIAS	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.2	GOBERNACIÓN	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
113	INVIAS	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	18 619.00		$ -
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	19 070.00		$ -
114	INVIAS	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 395.00		$ -
114	GOBERNACIÓN	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 913.00		$ -
115	INVIAS	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	100 111.00		$ -
115	GOBERNACIÓN	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	102 537.00		$ -
116	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	255 977.00		$ -
116	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	262 179.00		$ -
117	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	427 938.00		$ -
117	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	438 307.00		$ -
118	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	733 607.00		$ -
118	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	751 383.00		$ -
119	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 118 742.00		$ -
119	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 145 850.00		$ -
120		1	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	INVIAS	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	GOBERNACIÓN	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00		$ -
120.2	INVIAS	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.2	GOBERNACIÓN	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00		$ -
121	INVIAS	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	114 139.00		$ -
121	GOBERNACIÓN	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	116 904.00		$ -
122	INVIAS	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	67 263.00		$ -
122	GOBERNACIÓN	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	68 893.00	9.20	$ 633 816
123	INVIAS	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 169.00		$ -
123	GOBERNACIÓN	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 246.00		$ -
124.1	INVIAS	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	36 667.00		$ -
124.1	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		$ -
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		$ -
125	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	812.00		$ -
125	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	832.00		$ -
126	INVIAS	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 232 974.00		$ -
126	GOBERNACIÓN	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 262 850.00		$ -
127	INVIAS	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 222.00		$ -
127	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	395 580.00		$ -
128	INVIAS	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 712.00		$ -
128	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	396 082.00		$ -
129	INVIAS	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 233 963.00		$ -
129	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 263 862.00		$ -
130	INVIAS	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	49 732.00		$ -
130	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	50 937.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA TÚNELES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
131	INVIAS	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 213 879.00		$ -
131	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 243 292.00	10.20	$ 12 681 578
132	INVIAS	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	205 763.00		$ -
132	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	210 748.00		$ -
133	INVIAS	5-11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 090 549.00		$ -
133	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 625 820.00		$ -
134	INVIAS	5-11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 138 710.00		$ -
134	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 166 302.00		$ -
135	INVIAS	5-11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	15 822 908.00		$ -
135	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	16 206 309.00		$ -
136	INVIAS	5-11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	45 455.00		$ -
136	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	46 556.00		$ -
137	INVIAS	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	47 368.00		$ -
137	GOBERNACIÓN	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	48 515.00		$ -
138	INVIAS	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 012.00		$ -
138	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 182.00		$ -
139	INVIAS	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	123 314.00		$ -
139	GOBERNACIÓN	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	126 302.00		$ -
140	INVIAS	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	250 587.00		$ -
140	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	256 659.00		$ -
141	INVIAS	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	320 581.00		$ -
141	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	328 349.00		$ -
142	INVIAS	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	124 083.00		$ -
142	GOBERNACIÓN	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	127 089.00		$ -
143	INVIAS	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	30 728.00		$ -
143	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	31 473.00		$ -
144	INVIAS	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 048.00		$ -
144	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 485.00		$ -
145	INVIAS	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 474 512.00		$ -
145	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 825 240.00		$ -
146	INVIAS	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 161 291.00		$ -
146	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 286 353.00		$ -
147	INVIAS	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 707 587.00		$ -
147	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 967 040.00		$ -
148	INVIAS	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	122 904.00		$ -
148	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	125 882.00		$ -
149	INVIAS	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 124.00		$ -
149	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 394.00		$ -
150	INVIAS	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	437 075.00		$ -
150	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	447 666.00	620.00	$ 277 552 920
151	INVIAS	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	564 326.00		$ -
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	578 000.00		$ -
152	INVIAS	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	608 494.00		$ -
152	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	623 238.00	4.00	$ 2 492 952
153	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-49	Material granular drenante	M3	80 421.00		$ -
154	GOBERNACIÓN	5-11605		NP-50	Cercas de alambre de púas con poste de concreto	ML	60 805.00		$ -
155	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-51	Concreto clase 28 mpa para pilas cielo abierto	M3	1 126 654.00		$ -
156	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-52	Suministro, transporte, montaje de puente militar longitud 36.6m	GL	2 039 838 900.00		$ -
157	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-53	Desmonte y entrega a la gobernación de antioquia de un puente militar longitud 36.6m	GL	206 687 414.00		$ -
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 1 347 976 376.00**

Firma:

Nombre :JAIME ENRIQUE RINCON ROBLEDO
Matrícula No. :63202-39792 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matricula No.: 05202-119641 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

SOPORTES
PUENTES

Consorcio
Vías Colombia 061

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES -** ***INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25001118257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 20 **ÍTEM DE PAGO :** 621.1.2P **DESCRIPCIÓN** PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIAMETRO 1,50 M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) **UNIDAD :** M

GRUPO AJUSTE 7 **PRE-ACTA NO :** 57 **PERIODO :** MARZO 1 2026 A MARZO 31 2026 **TOTAL ACTA** : 52.0

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	PROFUNDIDAD (m)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 7	K17+360,50	K17+360,50	CAISSON 2	11.6	621.1.2P-07-G-P	29/03/2026	
2	PUENTE 7	K17+360,50	K17+360,50	CAISSON 1	13.0	621.1.2P-10-G-P	31/03/2026	
Subtotal					24.6			
3	PUENTE 8	K17+620,04	K17+620,04	CAISSON 7	13.8	621.1.2P-08-G-P	20/03/2026	
4	PUENTE 8	K17+620,04	K17+620,04	CAISSON 8	13.6	621.1.2P-09-G-P	20/03/2026	
Subtotal					27.4			
TOTAL								**52**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:
Nombre : MIGUEL VELASQUEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre : MARIA JESUS GUITIERREZ
Residente de Puentes
INTERVENTORÍA

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25001118257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 967 DE 2021

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN :	22	**ÍTEM DE PAGO :**	621.1.4P	**DESCRIPCIÓN**	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS, DE DIÁMETRO 2,00 M (INCLUYE EXCAVACIONES Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	**UNIDAD :**	M
GRUPO AJUSTE	7	**PRE-ACTA NO :**	57	**PERIODO :**	MARZO 1 2026 A MARZO 31 2026	**TOTAL ACTA :**	20.5

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	PROFUNDIDAD (m)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 8	K17+584	K17+584	CAISSON 5	20.5	621.1.4P-03-G-P	09/03/2026	
				TOTALES				**20.5**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:
Nombre : MIGUEL VELASQUEZ VELIZ
Director de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:
Nombre : MARIA JESUS GUITIERREZ
Residente de Puentes
INTERVENTORÍA

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25001118257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 35 **ÍTEM DE PAGO :** 630.3.1P **DESCRIPCIÓN** CONCRETO CLASE 28 MPA PARA ZAPATAS, ESTRIBOS Y ALETAS, VIGA BASE, BROCALES **UNIDAD :** M3

GRUPO AJUSTE 7 **PRE-ACTA NO :** 57 **PERIODO :** MARZO 01 2026 A MARZO 31 2026 **TOTAL ACTA** : 38.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	CANTIDAD (M3)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 8	K17+512	K17+512	ESTRIBO 1	38.3	630.3.1P-02-G-P	13 marzo, 2026	
TOTALES								**38.3**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:

Nombre : MIGUEL VELASQUEZ

Director de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:

Nombre : MARIA JESUS GUTIERREZ

Residente de Puentes

INTERVENTORÍA

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25001118257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 37 **ÍTEM DE PAGO :** 630.3.3P **DESCRIPCIÓN :** CONCRETO CLASE 28 MPA PARA PILAS DE PUENTES **UNIDAD :** M3

GRUPO AJUSTE 7 **PRE-ACTA NO :** 57 **PERIODO :** MARZO 01 A MARZO 31 DE 2026 **TOTAL ACTA** 31.41

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	CANTIDAD	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 7	K17+374	K17+374	COLUMNA 3	15.9	630.3.3P-02G-P	02-mar-26	PILA 1 PUENTE 7
SUBTOTAL					15.9			
2	PUENTE 8	K17+548,04	K17+548,04	COLUMNA 4	2.0	630.3.3P-03-G-P	03-mar-26	PILA 1 PUENTE 8
3	PUENTE 8	K17+584,37	K17+584,37	COLUMNA 5	10.7	630.3.3P-04-G-P	20-mar-26	PILA 2 PUENTE 8
4	PUENTE 8	K17+620,04	K17+620,04	COLUMNA 7 Y 8	2.8	630.3.3P-05-G-P	23-mar-26	ESTRIBO 2 PUENTE 8
SUBTOTAL					15.5			
TOTALES								**31.4**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:

Nombre : MIGUEL VELASQUEZ

Director de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA

APROBADO:

Firma:

Nombre: MARIA JESUS GUTIERREZ

Residente de Puentes

INTERVENTORÍA

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 25001118257	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 43 **ÍTEM DE PAGO :** 640.1 **DESCRIPCIÓN :** ACERO DE REFUERZO F'Y = 420 MPA KG

GRUPO AJUSTE : 4 **PRE-ACTA NO :** 57 **PERIODO :** MARZO 1 2026 A MARZO 31 2026 **TOTAL ACTA :** 42492.7

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	CANTIDAD (KG)	NO. DE PLANO	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 8	K17+512	K17+512	ESTRIBO 1	6721.6	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-003-REV02	12 marzo, 2025	ACERO ESTRIBO 1 P8
2	PUENTE 8	K17+584	K17+584	CAISSON 5	15376.9	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-015-REV02	08 marzo, 2025	CAISSON 5 PILA 2 || P8
3	PUENTE 8	K17+620	K17+620	CAISSON 7 Y 8	9634.4	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-008-REV02	20 marzo, 2025	CAISSON 7 Y 8 || ESTRIBO 2|| P8
			Subtotal		31732.9			
4	PUENTE 7	K17+374	K17+374	CAISSON 1 Y 2	11153.9	TT-TT2-PLA-ES-PU07-RF-006-REV05	28 marzo, 2025	CAISSON 1 Y 2|| PILA 1 || P7
			Subtotal		11153.9			
				TOTALES				**42886.8**

Observaciones Generales:

DESCUENTO PUENTE 8: -394.10

TOTAL A PAGAR: 42492.7

REVISADO:

Firma:

Nombre : MIGUEL VELASQUEZ

Director de Obra

CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:

Nombre : MARIA JESUS GUTIERREZ

Residente de Puentes

INTERVENTORÍA

Consorcio Vías Colombia 061	**CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061** *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*	**CONSORCIO TÚNELES - *INTERDISEÑOS INTEGRAL***
CONTRATO NO. 983 DE 2021	**PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2**	CONTRATO NO. 967 DE 2021

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 120 **ÍTEM DE PAGO :** NP-16 **DESCRIPCIÓN :** VOLADURA EN ROCA PARA CAISSONS (INCLUYE MATERIAL EXPLOSIVO) **UNIDAD :** M3

GRUPO AJUSTE **PRE-ACTA NO :** 57 **PERIODO :** MARZO 01 2026 A MARZO 31 2026 **TOTAL ACTA :** 36.2

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	CANTIDAD (M3)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 7	K17+360	K17+360	CAISSON 1	3.1	NP-16-10-G-P	26 marzo, 2026	
2	PUENTE 7	K17+360	K17+360	CAISSON 2	3.7	NP-16-11-G-P	24 marzo, 2026	
3	PUENTE 8	K17+548	K17+548	CAISSON 3	12.3	NP-16-12-G-P	21 marzo, 2026	
4	PUENTE 8	K17+548	K17+548	CAISSON 4	13.5	NP-16-13-G-P	11 febrero, 2026	
5	PUENTE 8	K17+584	K17+584	CAISSON 6	2.1	NP-16-014-G-P	27 enero, 2026	
6	PUENTE 8	K17+620	K17+620	CAISSON 8	1.5	NP-16-015-G-P	16 marzo, 2026	
TOTALES								**36.2**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:
Nombre : MIGUEL VELASQUEZ
Director de Obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

APROBADO:

Firma:
Nombre : MARIA JESUS GUITIERREZ
Residente de Puentes
INTERVENTORÍA

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ -**
1	INVIAS	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 154 779.00		$ -
1	GOBERNACIÓN	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	HA	1 182 761.00		$ -
2	INVIAS	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	52 715.00		$ -
2	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	M3	53 992.00		$ -
3	INVIAS	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 200.00		$ -
3	GOBERNACIÓN	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la explanación y canales	M3	9 423.00		$ -
4	INVIAS	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 500.00		$ -
4	GOBERNACIÓN	1-11602	220-13		Terraplenes	M3	12 803.00		$ -
5	INVIAS	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 051.00		$ -
5	GOBERNACIÓN	1-11601	233-13		Geomalla para estabilización de suelos de subrasante (geomalla biaxial o similar)	M2	11 318.00		$ -
Subtotal					**BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS**				**$ -**
6.1	INVIAS	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	110 000.00		$ -
6.1	GOBERNACIÓN	2-11602	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00		$ -
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3	112 665.00		$ -
7		2	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	INVIAS	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.1	GOBERNACIÓN	2-11602	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
7.2	INVIAS	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	130 000.00		$ -
7.2	GOBERNACIÓN	2-15105	330-13		Base granular clase a	M3	133 150.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS ASFALTICOS**				**$ -**
8		7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	INVIAS	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.1	GOBERNACIÓN	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
8.2	INVIAS	7-14104	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 918.00		$ -
8.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica crl-1	M2	2 989.00		$ -
9		7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	INVIAS	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.1	GOBERNACIÓN	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
9.2	INVIAS	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 849.00		$ -
9.2	GOBERNACIÓN	7-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1	M2	1 894.00		$ -
10		7		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	INVIAS	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
10.2	INVIAS	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	700 000.00		$ -
10.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-25	M3	716 962.00		$ -
11		7		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	INVIAS	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.1	GOBERNACIÓN	7-11603		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
11.2	INVIAS	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	720 000.00		$ -
11.2	GOBERNACIÓN	7-14104		450.2P	Mezcla densa en caliente tipo mdc-19	M3	737 446.00		$ -
Subtotal					**PAVIMENTOS DE CONCRETO**				**$ -**
12		5	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	INVIAS	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.1	GOBERNACIÓN	5-11603	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00		$ -
12.2	INVIAS	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	805 000.00		$ -
12.2	GOBERNACIÓN	5-15105	500-13		Pavimento de concreto hidraulico	M3	824 506.00		$ -
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 544 769 651**
13		5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
13.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	32 667.00		$ -
13.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	M3	33 458.00		$ -
14		5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	INVIAS	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.1	GOBERNACIÓN	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.2	INVIAS	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.2	GOBERNACIÓN	5-11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.3	INVIAS	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.3	GOBERNACIÓN	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.4	INVIAS	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.4	GOBERNACIÓN	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.5	INVIAS	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.5	GOBERNACIÓN	5-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
14.6	INVIAS	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	80 707.00		$ -
14.6	GOBERNACIÓN	5-15101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	M3	82 663.00		$ -
15		5	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | **OBRA EJECUTADA**

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
15.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
15.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 000.00		$ -
15.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con suelo (material de excavaciòn)	M3	38 921.00		$ -
16		5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
16.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	70 000.00		$ -
16.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	M3	71 696.00		$ -
17		5	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	INVIAS	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.2	INVIAS	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.3	INVIAS	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.4	INVIAS	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.5	INVIAS	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
17.6	INVIAS	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	131 414.00		$ -
17.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo sbg.	M3	134 598.00		$ -
18		5	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	INVIAS	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.1	GOBERNACIÓN	5-11604	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.2	INVIAS	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.2	GOBERNACIÓN	5-11605	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.3	INVIAS	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.3	GOBERNACIÓN	5-11606	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.4	INVIAS	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.4	GOBERNACIÓN	5-14101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.5	INVIAS	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.5	GOBERNACIÓN	5-14102	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
18.6	INVIAS	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	133 476.00		$ -
18.6	GOBERNACIÓN	5-15101	610-13		Relleno con gravilla	M3	136 710.00		$ -
19		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
19.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 250 000.00		$ -
19.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20 m (incluye excavación y y no incluye acero de refuerzo)	M	2 304 519.00		$ -
20		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00		$ -
20.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 900 000.00		$ -
20.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,50 m (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	M	2 970 269.00	52.00	$ 154 453 988
21		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
21.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 600 000.00		$ -
21.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 1.8 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	3 687 231.00		$ -
22		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00		$ -
22.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 020 000.00		$ -
22.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	4 117 407.00	20.50	$ 84 406 844
23		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
23.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
23.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 300 000.00		$ -
23.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2,5 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	5 428 424.00		$ -
24		6	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	INVIAS	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.1	GOBERNACIÓN	6-11606	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
24.2	INVIAS	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 500 000.00		$ -
24.2	GOBERNACIÓN	6-14101	610-13		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 3 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	M	6 657 500.00		$ -
25	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	210 000.00		$ -
25	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 20 toneladas (2 tor-1/2")	M	215 088.00		$ -
26	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	324 690.00		$ -
26	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 30 toneladas (longitud variable)	M	332 557.00		$ -
27	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	350 000.00		$ -
27	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 50 toneladas (6 tor-1/2")	M	358 481.00		$ -
28	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	375 000.00		$ -
28	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje activo de 40 toneladas (longitud variable)	M	384 087.00		$ -
29	INVIAS	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	311 825.00		$ -
29	GOBERNACIÓN	4-11606	623-13		Anclaje tipo tendón	M	319 380.00		$ -
30	INVIAS	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	121 647.00		$ -
30	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3B	Pernos anclados con resina para excavaciones en corte abierto	M	124 595.00		$ -
31	INVIAS	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	99 033.00		$ -
31	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-3C	Pernos anclados con lechada para excavaciones en corte abierto	M	101 433.00		$ -
32	INVIAS	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 450 000.00		$ -
32	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1P	Concreto clase 42 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 485 135.00		$ -
33	INVIAS	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 350 000.00		$ -
33	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.1P	Concreto clase 35 mpa para viga cajon de puentes (postensado)	M3	1 382 712.00		$ -
34	INVIAS	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 271 489.00		$ -
34	GOBERNACIÓN	6-14103		630.1.2P	Concreto clase 35 mpa para viga cimbra	M3	1 302 298.00		$ -
35		6		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	INVIAS	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.1	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
35.2	INVIAS	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00	38.30	$ 36 482 091
35.3	INVIAS	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	930 000.00		$ -
35.3	GOBERNACIÓN	6-15105		630.3.1P	Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas, viga base, brocales	M3	952 535.00		$ -
36		6		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	INVIAS	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.1	GOBERNACIÓN	6-14103		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
36.2	INVIAS	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 050 000.00		$ -
36.2	GOBERNACIÓN	6-14104		630.3.2P	Concreto clase 28 mpa para tablero y diafragma	M3	1 075 442.00		$ -
37		6		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	INVIAS	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.1	GOBERNACIÓN	6-14101		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
37.2	INVIAS	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 100 000.00		$ -
37.2	GOBERNACIÓN	6-14102		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00	31.40	$ 35 376 936
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	1 126 654.00		$ -
38		5	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
38.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	780 000.00		$ -
38.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 28 mpa	M3	798 900.00		$ -
39		5	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.5	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.5	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
39.6	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	680 000.00		$ -
39.6	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 21 mpa	M3	696 477.00		$ -
40		5		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	INVIAS	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.1	GOBERNACIÓN	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00		$ -
40.2	INVIAS	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	950 000.00		$ -
40.2	GOBERNACIÓN	5-14102		630.4.1P	Concreto lanzado clase 21 mpa	M3	973 019.00		$ -
41		5	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	INVIAS	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.1	GOBERNACIÓN	5-11604	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.2	INVIAS	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.2	GOBERNACIÓN	5-11605	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | **OBRA EJECUTADA**

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.4	INVIAS	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.4	GOBERNACIÓN	5-11607	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.5	INVIAS	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.5	GOBERNACIÓN	5-14102	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.6	INVIAS	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.6	GOBERNACIÓN	5-14104	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
41.7	INVIAS	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543 697.00		$ -
41.7	GOBERNACIÓN	5-15105	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556 871.00		$ -
42		4	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.1	GOBERNACIÓN	4-11605		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
42.2	INVIAS	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	545 397.00		$ -
42.2	GOBERNACIÓN	4-14104		632.1P	Baranda metalica	M	558 612.00		$ -
43		4	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	INVIAS	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.1	GOBERNACIÓN	4-11606	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.2	INVIAS	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.2	GOBERNACIÓN	4-11605	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.3	INVIAS	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.3	GOBERNACIÓN	4-11604	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.4	INVIAS	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.4	GOBERNACIÓN	4-14101	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.5	INVIAS	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.5	GOBERNACIÓN	4-14102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00	42 492.70	$ 234 049 792
43.6	INVIAS	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.6	GOBERNACIÓN	4-14103	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.7	INVIAS	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.7	GOBERNACIÓN	4-14104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.8	INVIAS	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.8	GOBERNACIÓN	4-15102	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.9	INVIAS	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 378.00		$ -
43.9	GOBERNACIÓN	4-15104	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5 508.00		$ -
44	INVIAS	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 150.00		$ -
44	GOBERNACIÓN	4-14103	641-13		Acero de preesfuerzo	TF-M	2 202.00		$ -
45	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 551 672.00		$ -
45	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 50cm x 50cm x 10cm con 3 de 3/16"	U	2 613 501.00		$ -
46	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 524 758.00		$ -
46	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 80cm x 80cm x 10cm con 8 de 3/16"	U	6 682 858.00		$ -
47	INVIAS	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 095 360.00		$ -
47	GOBERNACIÓN	4-14103	642-13		Apoyo elastomérico de 70cm x 70cm x 17cm con 10 de 3/16"	U	8 291 517.00		$ -
48	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	611 137.00		$ -
48	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 900 mm de diámetro interior	M	625 945.00		$ -
49	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 300 914.00		$ -
49	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1200 mm de diámetro interior	M	1 332 436.00		$ -
50	INVIAS	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 722 892.00		$ -
50	GOBERNACIÓN	5-11604	661-13		Tubería de concreto reforzado clase iii, de 1500 mm de diámetro interior	M	1 764 639.00		$ -
51		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
51.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
51.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	42 055.00		$ -
51.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 100 mm	M	43 074.00		$ -
52		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -
52.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	69 709.00		$ -
52.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 150 mm	M	71 398.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.2	GOBERNACIÓN	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.3	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	80 970.00		$ -
53.4	GOBERNACIÓN	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de díametro 150mm	M	82 932.00		$ -
54		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
54.2	INVIAS	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	202 186.00		$ -
54.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc perforada de diámetro 350 mm	M	207 086.00		$ -
55.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	250 758.00		$ -
55.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	256 834.00		$ -
56	INVIAS	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	780 000.00		$ -
56	GOBERNACIÓN	5-11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 mpa lmax=30m	M3	798 900.00		$ -
57	INVIAS	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	643 000.00		$ -
57	GOBERNACIÓN	5-11604		671.1P	Cuneta de concreto de 21 mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	M3	658 581.00		$ -
58	INVIAS	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	137 058.00		$ -
58	GOBERNACIÓN	5-11604		671.4P	Cunetas en sacos de suelo cemento	M	140 379.00		$ -
59		5		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	INVIAS	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
59.2	INVIAS	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	194 649.00		$ -
59.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.5P	Zanja de coronación en sacos de suelo cemento	M3	199 365.00		$ -
60		5		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	INVIAS	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.1	GOBERNACIÓN	5-11604		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00		$ -
60.2	INVIAS	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 050 000.00		$ -
60.2	GOBERNACIÓN	5-11606		671.7P	Zanjas de coronación concreto 21 mpa en sitio	M3	1 075 443.00		$ -
61		7	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
61.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
61.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 005.00		$ -
61.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt - 1800 o similar no tejido	M2	7 175.00		$ -
62		7	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	INVIAS	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.1	GOBERNACIÓN	7-11604	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
62.2	INVIAS	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.2	GOBERNACIÓN	7-11606	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
62.3	INVIAS	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 720.00		$ -
62.3	GOBERNACIÓN	7-15106	673-13		Geotextil tipo nt-2500 o similar no tejido	M2	7 907.00		$ -
63		7		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	INVIAS	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.1	GOBERNACIÓN	7-11604		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
63.2	INVIAS	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.2	GOBERNACIÓN	7-11606		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
63.3	INVIAS	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	28 444.00		$ -
63.3	GOBERNACIÓN	7-15106		673.3P	Geodren planar 0,50 m	M	29 133.00		$ -
64	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	65 894.00		$ -
64	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud menor o igual a diez (10) metros.	M	67 491.00		$ -
65	INVIAS	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	190 308.00		$ -
65	GOBERNACIÓN	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	M	194 919.00		$ -
66	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 581.00		$ -
66	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 58 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	13 910.00		$ -
67	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 637.00		$ -
67	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 110 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 137.00		$ -
68	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	32 884.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
68	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 160 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	33 681.00		$ -
69	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	40 763.00		$ -
69	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de refuerzo tipo 220 kn/m para muro de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	41 751.00		$ -
70	INVIAS	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	20 969.00		$ -
70	GOBERNACIÓN	7-11606	683-13		Geomalla de fachada tipo trm 500 para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	M2	21 477.00		$ -
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ -**
71	INVIAS	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	231 723.00		$ -
71	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-1	Perforación exploratoria	M	237 338.00		$ -
72	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	250 000.00		$ -
72	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iii	M3	256 057.00		$ -
73	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	256 280.00		$ -
73	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo iv	M3	262 490.00		$ -
74	INVIAS	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	305 000.00		$ -
74	GOBERNACIÓN	5-15102		PT-2	Excavación subterránea en material tipo v	M3	312 390.00		$ -
75	INVIAS	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	98 785.00		$ -
75	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-3	Pernos anclados con lechada para excavaciones subtérraneas	M	101 178.00		$ -
76	INVIAS	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 000 000.00		$ -
76	GOBERNACIÓN	5-15105		PT-4	Concreto para revestimiento del túnel - clase 28 mpa	M3	1 024 231.00		$ -
77		5		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	INVIAS	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.1	GOBERNACIÓN	5-11606		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00		$ -
77.2	INVIAS	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 030 000.00		$ -
77.2	GOBERNACIÓN	5-15103		PT-4	Concreto lanzado clase 28 mpa (portales y exc/subterránea)	M3	1 054 958.00		$ -
78	INVIAS	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	173 926.00		$ -
78.1	GOBERNACIÓN	5-15104		PT-5	Inyección de fisuras o grietas con resina epóxica	M	178 141.00		$ -
79		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
79.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 116.00		$ -
79.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q10 (8,5mm-10x10) o similar	M2	24 700.00		$ -
80		4		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00		$ -
80.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 391.00		$ -
80.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla de acero electrosoldada q5 (6mm-15x15)	M2	14 740.00		$ -
81		4		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	INVIAS	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.1	GOBERNACIÓN	4-11606		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
81.2	INVIAS	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	28 502.00		$ -
81.2	GOBERNACIÓN	4-15104		PT-6	Malla para contención de roca triple torsión	M2	29 193.00		$ -
82	INVIAS	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 584.00		$ -
82	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Arco de acero estructural	KG	10 840.00		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	8 836.00		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cercha reticulada te 50	KG	9 050.00		$ -
84	INVIAS	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 365.00		$ -
84	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Fibra de acero	KG	12 665.00		$ -
85	INVIAS	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	80 000.00		$ -
85	GOBERNACIÓN	7-15106		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	M2	81 939.00		$ -
86	INVIAS	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 514 941.00		$ -
86	GOBERNACIÓN	5-15106		PT-9	Cámara de inspección tipo a	U	3 600 110.00		$ -
87	INVIAS	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	258 899.00		$ -
87	GOBERNACIÓN	5-15102		PT10	Tuberia para enfilajes: tuberia metalica de 4" de diametro	M	265 172.00		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ -**
88		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
88.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 791.00		$ -
88.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	1 834.00		$ -
89		7		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	INVIAS	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.1	GOBERNACIÓN	7-11607		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
89.2	INVIAS	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	59 987.00		$ -
89.2	GOBERNACIÓN	7-15107		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	M2	61 441.00		$ -
90		5		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	INVIAS	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.1	GOBERNACIÓN	5-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -
90.2	INVIAS	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 375.00		$ -
90.2	GOBERNACIÓN	5-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	U	8 578.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 | **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL | **PERIODO :** marzo-2026 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35) | **OBRA EJECUTADA**

No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
91		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
91.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	396 078.00		$ -
91.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	405 675.00		$ -
92		4		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
92.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	503 069.00		$ -
92.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp,sr y si (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	U	515 259.00		$ -
93		4		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.1	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
93.2	INVIAS	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	324 103.00		$ -
93.2	GOBERNACIÓN	4-15107		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo delineador de curva con lámina reflectiva tipo i	U	331 957.00		$ -
94	INVIAS	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 489 679.00		$ -
94	GOBERNACIÓN	4-11607		MSV-2015	Señal vertical de tránsito tipo bandera con lámina reflectiva tipo i	U	11 768 083.00		$ -
95		5	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	INVIAS	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.1	GOBERNACIÓN	5-11607	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
95.2	INVIAS	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	252 800.00		$ -
95.2	GOBERNACIÓN	5-15107	720-13		Poste de referencia	U	258 925.00		$ -
96	INVIAS	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	230 532.00		$ -
96	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Defensa metalica	M	236 118.00		$ -
97	INVIAS	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	802 567.00		$ -
97	GOBERNACIÓN	5-11607	731-13		Defensa de concreto	M	822 014.00		$ -
98	INVIAS	4-11607	730-13		Sección final	U	121 353.00		$ -
98	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección final	U	124 294.00		$ -
99	INVIAS	4-11607	730-13		Sección de tope	U	95 809.00		$ -
99	GOBERNACIÓN	4-11607	730-13		Sección de tope	U	98 130.00		$ -
100	INVIAS	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 031.00		$ -
100	GOBERNACIÓN	5-11607	740-13		Captafaros	U	22 565.00		$ -
Subtotal					**OBRAS VARIAS**				**$ -**
101	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	18 835.00		$ -
101	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con bloques de césped	M2	19 292.00		$ -
102	INVIAS	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	22 684.00		$ -
102	GOBERNACIÓN	5-11606	810-13		Protección de taludes con hidrosiembra controlada.	M2	23 234.00		$ -
Subtotal					**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	1 000.00		$ -
103.1	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.1	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
103.2	INVIAS	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.2	GOBERNACIÓN	3-14101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
103.3	INVIAS	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
103.3	GOBERNACIÓN	3-15101	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				**$ 23 123 474**
105	INVIAS	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 121.00		$ -
105	GOBERNACIÓN	1-11601	211-13		Remoción de derrumbes (no incluye transporte)	M3	9 342.00		$ -
106	INVIAS	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 317.00		$ -
106	GOBERNACIÓN	1-11601		310.1P	Conformación de calzada existente	M2	1 349.00		$ -
107	INVIAS	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	88 378.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
107	GOBERNACIÓN	2-11602		320,1P	Mejoramiento de vía con material de fresado y subbase granular (sbg 60%) (incluye acopio, mezcla, cargue y transporte)	M3	90 519.00		$ -
108	INVIAS	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	13 724.00		$ -
108	GOBERNACIÓN	2-11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material de sitio (no incluye transporte)	M3	14 056.00		$ -
109	INVIAS	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	646 464.00		$ -
109	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-05P	Limpieza de estructuras de drenaje	U	662 128.00		$ -
110	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 000.00		$ -
110	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado y/o derrumbe para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	1 025.00		$ -
111	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 182.00		$ -
111	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de material de fresado para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medido a partir de cien metros (100 m) (incluye cargue)	M3 -KM	1 211.00		$ -
112		5	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	INVIAS	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.1	GOBERNACIÓN	5-11606	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
112.2	INVIAS	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	267 346.00		$ -
112.2	GOBERNACIÓN	5-11604	681-13		Gavión de malla de alambre de acero entrelazado clase 1; recubrimiento de zinc galvanizado	M3	273 824.00		$ -
113	INVIAS	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	18 619.00		$ -
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	19 070.00		$ -
114	INVIAS	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 395.00		$ -
114	GOBERNACIÓN	2-11602		330.2P	Instalación de material de fresado (incluye acopio, cargue y transporte)	M3	21 913.00		$ -
115	INVIAS	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	100 111.00		$ -
115	GOBERNACIÓN	2-11602		230.2P	Mejoramiento de la subrasante con adición de material (incluye suministro y transporte)	M3	102 537.00		$ -
116	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	255 977.00		$ -
116	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h<5m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	262 179.00		$ -
117	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	427 938.00		$ -
117	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 5<h<=10m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	438 307.00		$ -
118	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	733 607.00		$ -
118	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles 10<h<=20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	751 383.00		$ -
119	INVIAS	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 118 742.00		$ -
119	GOBERNACIÓN	1-11606	200-13		Talado de arboles h>20m (incluye transporte, no incluye elevador)	U	1 145 850.00		$ -
120		1	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	INVIAS	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.1	GOBERNACIÓN	1-11606	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00		$ -
120.2	INVIAS	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	623 659.00		$ -
120.2	GOBERNACIÓN	1-14101	210-13		Voladura en roca para caissons (incluye material explosivo)	M3	638 770.00	36.20	$ 23 123 474
121	INVIAS	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	114 139.00		$ -
121	GOBERNACIÓN	7-11604		NP-17	Revestimiento de cunetas de coronación flexibles	M	116 904.00		$ -
122	INVIAS	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	67 263.00		$ -
122	GOBERNACIÓN	6-11604		NP-18	Excavacion manual en material común	M3	68 893.00		$ -
123	INVIAS	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 169.00		$ -
123	GOBERNACIÓN	1-11601		NP-19	Cargue de material (no incluye transporte)	M3	3 246.00		$ -
124.1	INVIAS	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	36 667.00		$ -
124.1	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		$ -
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG	37 555.00		
125	INVIAS	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	812.00		$ -
125	GOBERNACIÓN	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos, entre cien metros (100 m) y mil metros (1000 m) de distancia.	M3-KM	832.00		$ -
126	INVIAS	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 232 974.00		$ -
126	GOBERNACIÓN	6-14102		NP-22	Concreto 35 mpa para columna rectangular hueca de puentes en voladizos	M3	1 262 850.00		$ -
127	INVIAS	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 222.00		$ -
127	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-23	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	395 580.00		$ -
128	INVIAS	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	386 712.00		$ -
128	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-24	Concreto clase 14 mpa ciclópeo (concreto clase 14 mpa 40% y piedra 60%)	M3	396 082.00		$ -
129	INVIAS	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 233 963.00		$ -
129	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-25	Concreto lanzado de 21mpa para taludes altura mayor a 20m	M3	1 263 862.00		$ -
130	INVIAS	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	49 732.00		$ -
130	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-26	Inyección de lechada	SACOS	50 937.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA PUENTES : PRE-ACTA NO.57-SECTOR 2 TRAMO 2

CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA : CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 **INTERVENTOR :** CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL **PERIODO :** marzo-2026

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 35)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 57	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
131	INVIAS	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 213 879.00		$ -
131	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-27	Concreto acelerado f'c = 28 mpa para dados de anclaje no incluye refuerzo	M3	1 243 292.00		$ -
132	INVIAS	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	205 763.00		$ -
132	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-28	Colocacion de concreto para obras hidraulicas en taludes	M3	210 748.00		$ -
133	INVIAS	5-11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 090 549.00		$ -
133	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-29	Suministro e instalacion de geotubos para sistema de tratamiento de aguas en túneles cortos	U	22 625 820.00		$ -
134	INVIAS	5-11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 138 710.00		$ -
134	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-30	Mantenimiento de sistema para tratamiento	U	1 166 302.00		$ -
135	INVIAS	5-11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	15 822 908.00		$ -
135	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-31	Operación sistema de tratamiento de aguas en tuneles cortos	U-MES	16 206 309.00		$ -
136	INVIAS	5-11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	45 455.00		$ -
136	GOBERNACIÓN	5 - 11606		NP-32	Suministro e instalación de manguera para sistema tratamiento de aguas en tuneles cortos	M	46 556.00		$ -
137	INVIAS	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	47 368.00		$ -
137	GOBERNACIÓN	5-15106		NP-33	Suministro e instalación de pernos para convergencias	U	48 515.00		$ -
138	INVIAS	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 012.00		$ -
138	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-34	Arco noruego	KG	7 182.00		$ -
139	INVIAS	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	123 314.00		$ -
139	GOBERNACIÓN	5-15104		NP-35	Pernos anclados con resina para excavaciones subterráneas	M	126 302.00		$ -
140	INVIAS	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	250 587.00		$ -
140	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-36	Zanjas de coronación prefabricadas (1.0 x 1.0 x 0.55); no incluye conformación de la superficie de apoyo	M	256 659.00		$ -
141	INVIAS	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	320 581.00		$ -
141	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-37	Canal prefabricado con pantallas deflectoras(1.00x1.00x0.40); no incluye conformación de la superficie de apoyo.	M	328 349.00		$ -
142	INVIAS	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	124 083.00		$ -
142	GOBERNACIÓN	7-15106		NP-38	Geomembrana impermeabilizante e: 2mm incluye geotextil 500 gr/m2	M2	127 089.00		$ -
143	INVIAS	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	30 728.00		$ -
143	GOBERNACIÓN	5-15103		NP-39	Microfibra sintética para control contra incendios	KG	31 473.00		$ -
144	INVIAS	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 048.00		$ -
144	GOBERNACIÓN	4-15102		NP-40	Macrofibra metálica de revestimiento	KG	18 485.00		$ -
145	INVIAS	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 474 512.00		$ -
145	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-41	Suministro e instalacion de apoyo slide flon (700x700x150)mm con lámina superior de	U	14 825 240.00		$ -
146	INVIAS	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 161 291.00		$ -
146	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-42	Suministro e instalación de junta - t-100 o similar	M	5 286 353.00		$ -
147	INVIAS	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 707 587.00		$ -
147	GOBERNACIÓN	5-14103		NP-43	Suministro e instalación de junta - t-250 o similar	M	10 967 040.00		$ -
148	INVIAS	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	122 904.00		$ -
148	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-44	Sellos para juntas de estructuras en concreto - cinta 0-22 o similar	M	125 882.00		$ -
149	INVIAS	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 124.00		$ -
149	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-45	Suministro e instalación saco suelo	U	11 394.00		$ -
150	INVIAS	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	437 075.00		$ -
150	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-46	Anclaje activo de 60 toneladas (orugado)	M	447 666.00		$ -
151	INVIAS	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	564 326.00		$ -
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	578 000.00		$ -
152	INVIAS	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	608 494.00		$ -
152	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-48	Prueba de carga para anclajes	UNIDAD	623 238.00		$ -
153	GOBERNACIÓN	5-11604		NP-49	Material granular drenante	M3	80 421.00		$ -
154	GOBERNACIÓN	5-11605		NP-50	Cercas de alambre de púas con poste de concreto	ML	60 805.00		$ -
155	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-51	Concreto clase 28 mpa para pilas cielo abierto	M3	1 126 654.00		$ -
156	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-52	Suministro, transporte, montaje de puente militar longitud 36.6m	GL	2 039 838 900.00		$ -
157	GOBERNACIÓN	4-14103		NP-53	Desmonte y entrega a la gobernación de antioquia de un puente militar longitud 36.6m	GL	206 687 414.00		$ -
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 567 893 125.00**

Firma:

Nombre :MARIA JESUS GUTIERREZ GIL
Matrícula No. :63202-33373 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Nombre :MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELEZ
Matricula No. 2520-376479 CND
Director de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

PREACTA AMBIENTAL

Consorcio
Vías Colombia 061

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2

PRE ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57
(Indicar consecutivo con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO 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 PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2

N° CONTRATO: 2760011182/277-1901 de 2021 /

FECHA DE INICIO: 2/01/2021

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de, mes y año)

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/04/2026

Valor inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No 1	$	43.681.515.369,00
Valor Adicional No 2	$	24.730.758.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.744.969,00
Aiu %:	10%	23.15%
Iá %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	15.787.284.734,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.712.726.008
Valor Adicional Provision Ambiental No.1	$	2.578.937.748
Valor Adicional Provision Ambiental No.2	$	699.913.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.991.277.822
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.435.269.322
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.453.027

NO LICENCIADO (PAGA o PAGA): [ ]

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERCOSTAS INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2533111821358 (567 de 2021) **FECHA DE INICIO:** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/04/2026

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.599.357.100,00
Valor Adicional No.1	$	1.949.924.436,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.549.281.536,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ITEM					MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2026									EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
CODIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD PIA V11	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
													VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%						
Res 1574 de 2017	Licencia Ambiental	N.A	INVIAS	Cesión de licencia ambiental- Liquidación (CAM al INVIAS)	X					1	Und	$ 8.878.000	$ 8.878.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 8.878.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 8.878.000	0	$ -	N.A	**FIA V2 -** Corresponde al 50% del valor total de la liquidación de la cesión de la licencia ambiental del CAM al INVIAS, de un total de $17.756.000, se hizo el pago de $8.878.000 por única vez; el reconocimiento de este valor se realizó en la presta No 12 del mes de junio de 2022. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
				Cesión de licencia ambiental- Liquidación (INVIAS - Consorcio Vias Colombia 061)	X					1	Und	$ 18.727.000	$ 18.727.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 18.727.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 18.727.000	0	$ -	N.A	**PREACTA No. 28 -** Corresponde al valor total de la liquidación de la cesión de la licencia ambiental del INVIAS a Consorcio Vias Colombia 061, pago realizado en el mes de diciembre de 2022 a través del compromiso No. 4400760101185502022 con valor de $ 18.192.000, de igual manera en atención al comunicado con radicado ANLA No. 2023022253-3-000 del 6 de febrero de 2022 se recibió el pago por concepto de reliquidación por valor de $545.000 para un total de $18.727.000, lo anterior en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Apéndice D – Gestión Ambiental. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-04 PMS-BIO-05 Res 1574 de 2017 PMS-BIO-05 Res 1574 de 2017	Programa de monitoreo y seguimiento a la fauna vertebrada Licencia Ambiental	N.A	INVIAS		X	X				24	Und	$ 45.825.000	$ 1.099.800.000	$ -	$ -		$ 308.952.000	$ -	$ 1.308.752.000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	24	$ 1.308.752.000	0	$ -	N.A	**FIA V3 -** Se actualiza la cantidad en 12 unidades para un total de 24, para continuar las actividades de seguimiento en el periodo febrero 2025 - febrero 2024, cotizaciones aprobadas segun comunicado INT-CVC061-2053-2023. En la **PREACTA N° 20**, se realizó el reconocimiento de las actividades ejecutadas en los meses de Octubre (FE-936); Noviembre (FE-956); Diciembre (FE-957); Enero (FE-958); En la **PREACTA N° 24** se presentó para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los meses de febrero (FE-976), marzo (FE-987), abril (FE-998), mayo (FE-1004) de 2023 por un valor unitario: corresponderia a $54.531.750 /mes con IVA, valor reembolso total de $218.127.000 con IVA. En la **PREACTA N° 26** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los meses de junio (FE-1020); julio (FE-1027) de 2023 por un valor unitario correspondiente a $54.531.750 /mes con IVA, valor reembolso total de $109.063.500 con IVA. En la **PREACTA N° 27** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en el mes de agosto (FE-1040) de 2023 para un valor de reembolso correspondiente a $54.531.750 /mes con IVA. En la **PREACTA N° 28** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en el mes de septiembre (FE-1054) de 2023 para un valor de reembolso correspondiente a $54.531.750 /mes con IVA. En la **PREACTA N° 29** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los meses de octubre (FE-1067) y noviembre (FE-1068) de 2023 para un valor de reembolso correspondiente a $ 109.063.500 con IVA. **PREACTA N° 32** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los meses de diciembre 2023 (FE-1098) y enero 2024 (FE-1097) para un valor de reembolso correspondiente a $ 109.063.500 con IVA.
			INVIAS		X	X				5	Und	$ 46.116.250	$ 240.581.250	$ -	$ -		$ 45.710.438	$ -	$ 286.291.688	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5	$ 286.291.688	0	$ -	N.A	**FIA V6 -** Se actualiza la cantidad en 7 unidades y valor unitario de acuerdo con el ajuste de costos de mercado, para continuar las actividades de seguimiento en el periodo febrero - agosto 2024 cotizaciones aprobadas segun comunicado INT-CVC061-3236-2024. **PREACTA No. 34 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE-1117 (Febrero 2024) y FE-1118 (Marzo 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor de reembolso con IVA incluido de $314.916.675 **PREACTA No. 35 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1132 (Abril 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor de reembolso con IVA incluido de $57.256.337,50 **PREACTA No. 37 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE-1144 (Mayo 2024) y FE-1145 (Junio 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor de reembolso con IVA incluido de $314.916.675 **PIAV3-** Se realiza el cierre de los costos aprobados en el plan de inversión ambiental v6 con 5 unidades ejecutadas (Febrero-Junio 2024), por actualización de alcance en la intervención objeto de seguimiento. PIAV7-7 und / PIAV8 - 5und. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS	Rvoyentamiento, rescate y reubicación de fauna vertebrada, ictica a hidrobiológica e implementación y funcionamiento del CAF - Centro de Atención de Fauna	X	X				10	Und	$ 28.331.250	$ 283.312.500	$ -	$ -		$ 53.829.375	$ -	$ 337.141.875	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	10	$ 337.141.875,00	0	$ -	N.A	**FIA V7 -** Se actualiza la cantidad en 6 unidades y valor unitario de acuerdo con el alcance de las actividades contratadas para el periodo julio-diciembre 2024 cotizaciones aprobadas segun comunicado INT-CVC061-3894-2024. **PREACTA No. 39 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE-1165 (Julio 2024) y FE-1174 (Agosto 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor unitario $ 33.714.187, valor total $67.428.374 **PIA V8 -** Se actualiza la cantidad en 2 unidades para llevar a cabo la implementación de las actividades asociadas a la ficha PMA-BIO-04 durante el periodo julio 2024 a febrero 2025, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV7 - 6 und / PIAV8 - 6 und. **PREACTA No. 41 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE-1180 (Septiembre 2024) y FE-1186 (Octubre 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor unitario $ 33.714.187, valor total $67.428.374. **PREACTA No. 42 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1189 (Noviembre 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 1 unidad con valor unitario $ 33.714,187 **PREACTA No. 43 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1202 (Diciembre 2024) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 1 unidad con valor unitario $ 33.714,187 **PIA V9 -** Se actualiza la cantidad en 1 unidad para llevar a cabo la implementación de las actividades asociadas a la ficha PMA-BIO-04 durante la vigencia del contrato, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV8 - 8 und / PIAV9 - 9 und. **PREACTA No. 44 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE- 1206 (Enero 2025) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 1 unidad con valor unitario $ 33.714,187 **PREACTA No. 45 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE- 1211 (Febrero 2025), FE-1212 (Marzo 2025) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor unitario $ 33.714,187 * 2= $67.428,375 **PIA V10 -** Se actualiza la cantidad en 1 unidad para llevar a cabo la implementación de las actividades asociadas a la ficha PMA-BIO-04 durante la vigencia del contrato, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV9 - 9 und / PIAV10 - 10 und. **PREACTA No. 47 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE- 1216 (Abril 2025), de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 1 unidad con valor unitario $ 33.714,187 incluido IVA. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X				2	Und	$ 33.714.188	$ 67.428.375,0	$ -	$ 15.609.669		$ -	$ -	$ 67.428.375	$ -	$ 15.609.669	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 83.038.044	0	$ -	0	N.A	**FIA V11 -** Se actualiza la cantidad en 2 unidades para llevar a cabo la implementación de las actividades asociadas a la ficha PMA-BIO-04 durante los meses de junio y julio de 2025, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 2 und. **PREACTA No. 54 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE- 1249 (Junio 2025), FE-1278 (Junio 2025) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor unitario $ 33.714,187 * 2= $67.428,375 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X				6	Und	$ 70.660.109	$ 423.960.655,0	$ -	$ 98.146.892		$ -	$ -	$ 423.960.655	$ -	$ 98.146.892		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6	$ 522.107.547,000	0	$ -	ANEXOSAI - FALTA	**PIA V11 -** Se actualiza la cantidad en 6 unidades y valor unitario de acuerdo con el ajuste de costos de mercado, para continuar las actividades de seguimiento en el periodo Agosto 2025 - Enero 2026 segun oferta comercial del proveedor Ingeniu y Soluciones Ambientales - INGSAMBIENTALES segun comunicado INT-CVC061-4872-2025. **PREACTA No. 54 -** Se presenta para reconocimiento facturas FE- 1261 (Agosto 2025), FE-1268 (Septiembre 2025), FE-1277 (Octubre 2025) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 3 unidades con valor unitario $ 70.660.108,17 * 3 = $211.980.326. **PREACTA No. 55 -** Se presenta para reconocimiento factura FE- 1277 (Noviembre 2025), FE-1278 (Diciembre 2025) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 2 unidades con valor unitario $ 70.660.109,17 * 2 = $ 174.035.846. **PREACTA No. 56 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-XXXX (Enero 2026) de las actividades ejecutadas en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-04. 1 unidad con valor unitario $ 70.660.109,17. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	INVIAS	Monitoreo de calidad fisicoquímica y bacteriológica de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos (me vela entre dicientes la etapa de construcción (100m aguas arriba y 100m aguas abajo de cada vertimiento), periodicidad mensual para los vertimientos de los túneles.	X	X				2	Und	$ 2.552.108	$ 5.104.200	$ -	$ -		$ 969.798	$ -	$ 6.073.998	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 6.073.998	0	$ -	N.A	En la **PREACTA 12** (Junio 2022) se realizó el reconocimiento de la campaña de monitoreos de línea base. **PIA V2:** La cotización aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor LABORATORIO AMBIENTAL por un valor unitario con IVA de $ 3.036.999,00 pesos colombianos y sin IVA de $ 2.552.100,00 pesos colombianos. Cumplimiento PNA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017 Ver 2 LABORATORIO AMBIENTAL_ ITEM Fuentes Receptoras de V. (All). PIA V3: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien deseóo de continuar con las actividades de seguimiento y monitoreo, esto dentro de la línea base del proyecto. Ahora bien, a partir de agosto 2022 se aprobó nuevo proveedor mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023, la actualización de esta actividad se presenta en la fila 57 del presente documento, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina "Monitoreo mensuales de calidad de agua en dos puntos (100m aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento), para evaluar los efectos de los vertimientos sobre las fuentes receptoras y presentar resultados y análisis de caracterización de vertimientos, incluya medida de asimilación y dilución. Lo anterior aplica para las franjas VT 4, VT3 y VT5. Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal e y PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017". **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017	Artículo 6 numeral 1.2 , literal g "Obligaciones de la concesión de aguas" literal g que cite: (…) Reajuste a la Tasa por Uso del Agua (TUA), realizar el monitoreo del caudal de la Quebrada La Ursuco cada mes y presentar el reporte de registros de caudales (caudales registrados en fuente hídrica y caudales captados) de la fuente hídrica concesionada (…)	N.A	INVIAS	Aforos de caudal franja de captación 3- FC3, realizar el monitoreo del caudal de la Quebrada La Ursuco frecuencia mensual. **Artículo 6 numeral 1.2 , literal g de la Resolución 1574**	X	X				10	Und	$ 327.666	$ 3.276.600	$ -	$ -		$ 622.555	$ -	$ 3.899.155,00	$	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	10	$ 3.899.155	0	$ -	N.A	La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-02, sin dicha se generó cobro hasta abril del 2022 en la **PREACTA 12 y PREACTA 14.** En la **PREACTA 15** se efectúa el cobro de las actividades de aforo del caudal FC3 efectuadas durante el mes de mayo 2022. Para la **PREACTA 16** se efectúa el cobro de las actividades de aforo del caudal FC3 efectuadas durante junio y julio de 2022. **PIA V2:** La cotización aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor LABORATORIO AMBIENTAL por un valor unitario con IVA de $ 3859.915,40 pesos colombianos y sin IVA de $ 327.660,00 pesos colombianos. Cumplimiento PNA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017 Ver 2 LABORATORIO AMBIENTAL_ ITEM Fuentes Receptoras de V. (All). **PIA V3:** Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien deseóo de continuar con las actividades de seguimiento y monitoreo, esto dentro de la línea base y de acuerdo con las frecuencias definidas para el seguimiento. Ahora bien, a partir de agosto 2022 se aprobó nuevo proveedor mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023, la actualización de esta actividad se presenta en la fila 57 del presente documento, que anfora los requerimientos de seguimiento y monitoreo establecidos en el artículo sexto, numeral 1, literal f de la Resolución 1574 de 2017. Lo anterior aplica para las franjas de captación FC3 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03. Diferentes épocas del año (lluvia – sequía) en donde se compare el comportamiento de los caudales en la fuente hídrica concesionada (con aforos en cuadales mínimos para periodos de estiaje) con el caudal autorizado. Cumplimiento obligación establecida en el artículo sexto, numeral 1, literal f de la Resolución 1574 de 2017. Lo anterior aplica para las franjas de captación FC3 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	INVIAS	Monitoreo de calidad fisicoquímica, bacteriológica e hidrobiológicos en las fuentes hídricas donde se construirán puentes trimestral durante la etapa de construcción).	X	X				44	Und	$ 2.552.108	$ 112.292.400	$ -	$ -		$ 21.335.556	$ -	$ 133.627.956	$	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	44	$ 133.627.956	0	$ -	N.A	Este monitoreo tiene una periodicidad trimestral en cumplimiento al PMA-ABIO-02 **1. En la PREACTA 14** se hizo el reconocimiento de la línea base correspondiente a los puentes (puente #2 hasta el puente #10) para un total de dieciocho (18) puntos (incluye Aguas arriba y aguas abajo de cada puente), esto se evidenció Informe Línea Base Puentes Unerio 2022_, actividades que fueron monitoreadas en febrero 2022. **2. En la PREACTA 14** se hizo el reconocimiento de la línea base correspondiente a tres (3) puentes (puente #11 hasta el puente #13) para un total de seis (6) puntos (incluye Aguas arriba y aguas abajo de cada puente), esto se encuentra incluido en el Informe Línea Base Puentes (marzo 2022)_, actividades que fueron monitoreadas en febrero 2022. **3. En la PREACTA 15** se hizo el reconocimiento de siete (7) puntos (Aguas arriba) y siete (7) aguas abajo para cada puente, para un total de catorce realizados en el mes de mayo 2022 de acuerdo con la frecuencia trimestral, correspondiente a los puentes #2, #5, #7, #11, #12, #13. **4. Para la PREACTA 16** se presenta reconocimiento y seguimiento realizado en los puentes #3, #4 y #6 (aguas arriba y aguas abajo) que fueron ejecutados en el mes de junio de 2022, por condiciones asociadas a accesibilidad y caudal no fueron monitoreados en mayo que solicitó la toma de muestras. - Los puntos puente #9 y #9 no presentaron lamina de agua o caudal que permitiera la toma de muestras; esto se encuentra incluido en el Informe Seguimiento Trimestral Puentes_ actividades que fueron monitoreadas en mayo de 2022. **PIA V2:** La cotización aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor LABORATORIO AMBIENTAL por un valor unitario con IVA de $ 3.036.999,00 pesos colombianos y sin IVA de $ 2.552.100,00 pesos colombianos. Cumplimiento PNA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017 Ver 2 LABORATORIO AMBIENTAL_ ITEM Puentes (All). **PIA V3:** Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien deseóo de continuar con las actividades de seguimiento y monitoreo, esto dentro de la línea base y de acuerdo con las frecuencias definidas para el seguimiento. Ahora bien, a partir de agosto 2022 se aprobó nuevo proveedor mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023, la actualización de esta actividad en la fila 61 del presente documento, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina " Monitoreo trimestral de la calidad fisicoquímica y bacteriológicas de la fuente hídrica sobre el cual se construirán los puentes 2 al 13 (24 puntos por seguimiento), ubicado según la siguiente descripción (100 m antes y 100 despues). Los parámetros a tener en cuenta son los establecidos en la línea base del proyecto (36 parámetros, entre fisicoquímicos e hidrobiológicos). Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal y y PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017". **Actividad definida como reembolso de gastos.**

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 53 (Orden correspondiente con el No. del Acta de Recibo Parcial del Mes)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (PUEDE SER UNA O

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No.. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

N° CONTRATO: 2760111822?7 1993 de 20211

Resolución N°: 1174 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de Alo, mes y año)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

NO LICENCIADO (PAVA o PAGA):

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No 2	$	43.083.529.089,00
Valor Adicional No 2	$	14.730.754.575,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	451.790.748.949,00

AIU %:	10%	33.33%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.734,05
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.734,05
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	1.579.517.748
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	688.621.174
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.191.277.892
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.436.269.327
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.453.037

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2103113822?8 (567 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.100,00
Valor Adicional No. 1	$	1.999.972.830,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.998.981.590,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

								CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSION AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/02/2025									EJECUTADO EN EL MES												ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		
PMA-ABIO-03	Programa De Monitoreo Y Seguimiento Al Control De La Infiltración De Aguas Subterráneas	N.A	INVIAS	Seguimiento aguas subsuperficiales mediante aforos de caudal con frecuencia quincenal en fuentes subsuperficiales durante la vigencia de la fase 2 del tramo 2 (registros de caudal cada quince (15) días, ,aforos tanto en épocas de verano como de invierno (seis va en función de cómo se vaya dando el aumento de medición de caudales según lo determinado en el punto.)	X	X					112	Und	$ 327.660	$ 36.697.920	$ -	$ -	$ 6.972.604	$ -	$ -	$ 43.670.524	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	112	$ 43.670.524	0	$ -	N.A
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	INVIAS	Seguimiento aguas subterráneas (Piezómetros) con frecuencia semanal Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.	X	X					116	Und	$ 311.183	$ 36.097.228	$ -	$ -	$ 6.856.473	$ -	$ -	$ 42.955.701.6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	116	$ 42.955.701	0	$ -	N.A
PMS-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	INVIAS	**Seguimiento al vertimiento** Realizar mediciones semanales de los caudales de vertimiento a la entrada de los sistemas de tratamiento de APD y APVD, y en los puntos de vertimiento y presentar los registros de caudales (en caso de que esté activo la franja de vertimiento). Lo anterior aplica para las franjas VT4, VT5 y VT6. Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal c y PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.	X	X					158	Und	$ 79.864	$ 12.616.952	$ -	$ -	$ 2.397.217	$ -	$ -	$ 15.014.149.0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	158	$ 15.014.149	0	$ -	N.A
			INVIAS		X	X					62	Und	$ 180.000	$ 11.160.000	$ -	$ -	$ 2.120.400	$ -	$ -	$ 13.280.400	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	62	$ 13.280.400	0	$ -	N.A
			GOBERNACIÓN		X	X					0	Und	$ 154.700	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A
			INVIAS	**Seguimiento al vertimiento** Monitoreos mensuales de calidad de agua en dos puntos (100m aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento), para evaluar los efectos de los vertimientos sobre las fuentes receptoras y presentar resultados y análisis de asimilación de vertimientos, incluya modelo de asimilación y dilución. Lo anterior aplica para las franjas VT4, VT5 y VT6. Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal e y PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.	X	X					50	Und	$ 5.337.805	$ 266.890.250	$ -	$ -	$ 50.709.148	$ -	$ -	$ 317.599.398.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	50	$ 317.599.398	0	$ -	N.A
			INVIAS		X	X					18	Und	$ 5.226.000	$ 94.068.000	$ -	$ -	$ 17.872.920	$ -	$ -	$ 111.940.920.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	18	$ 111.940.920	0	$ -	N.A
			GOBERNACIÓN		X	X					2	Und	$ 5.355.000	$ 10.710.000	$ -	$ -	$ 2.479.365	$ -	$ -	$ 10.710.000.00	$ -	$ -	$ 2.479.365	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 13.189.365	0	$ -	N.A

ACTIVIDAD EJECUTADA

La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-02, en donde se gerneró cobro hasta abril del 2022 en la **PREACTA 12 y PREACTA 14.**

En la **PREACTA 15**, se gerneró el cobro de las actividades de aforo del caudal en las fuentes hídricas del proyecto efectuadas durante mayo 2022.

En la **PREACTA 16**, se gerneró el cobro de las actividades de aforo del caudal en las fuentes hídricas del proyecto efectuadas durante junio (18 puntos) y julio (18 puntos) de 2022.

FIA V2: La colección aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor LABORATORIO AMBIENTAL, por un valor unitario con IVA de $ 389.915,40 pesos colombianos y con IVA de $ 327.850,00 pesos colombianos. Cumplimiento PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017 Ver 2 LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM Aforo de caudal.

FIA V3: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien deasidó de continuar con las actividades de seguimiento.
Ahora bien, a partir de agosto 2022 se aprobó nuevo proveedor mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023, la actualización de esta actividad en la fila 62 del presente documento, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina " Monitoreo quincenal de caudales entre 10 fuentes hídricas incluye: Seguimiento y monitoreo durante las diferentes épocas del año (lluvia – verano) en donde se compare el comportamiento de los caudales en la fuente hídrica consecutivamente (con aforos en caudales mínimos para periodos de estiaje), con el caudal autorizado. Cumplimiento obligación establecida en el artículo sexto, numeral 1, literal f de la Resolución 1574 de 2017. Lo anterior aplica para las franjas de captación FC3 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.

Actividad definida como reembolso de gastos.

ACTIVIDAD EJECUTADA

La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-03.
1. En la PREACTA 12 se gerneró un cobro de un total de lecturas ejecutadas febrero 2022 en un total de 16 lecturas.
2. PREACTA 14 se realizó el cobro de las lecturas ejecutadas en marzo 2022 (un total de de 16 lecturas para los piezómetros localizados en los túneles Pht-6-1/T-mn2, Pht-6-2/Tmn2, Pht7-2/Tmn2, Pht-9-2/Tmn2; y abril 2022 (un total de 20 lecturas para los túneles Pht-6-1/T-mn2, Pht-6-2/Tmn2, Pht7-2/Tmn2, Pht-9-2/Tmn2 Pht-9-3/Tmn2).
3. En la PREACTA 15, se realizó el cobro de las lecturas ejecutadas en el mes de Mayo 2022 (un total de 20 lecturas con frecuencia semanal para los túneles Pht-6-1/T-mn2, Pht-6-2/Tmn2, Pht7-2/Tmn2, Pht-9-2/Tmn2, Pht-9-3/Tmn2).
4. En la PREACTA 16, se realizó el cobro de las lecturas ejecutadas en los meses de junio y julio:
Junio 2022 (un total de 20 lecturas con frecuencia semanal para los túneles Pht-6-1/T-mn2, Pht-6-2/T-mn2, Pht7-2/T-mn2, Pht-9-2/Tmn2, Pht-9-3/Tmn2)
Julio 2022 (un total de 24 lecturas con frecuencia semanal para los túneles Pht-6-1/Tmn2, Pht-6-2/Tmn2, Pht7-2/Tmn2, Pht-9-2/Tmn2, Pht-9-3/Tmn2)

FIA V2: La colección aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor LABORATORIO AMBIENTAL, por un valor unitario con IVA de $ 311.183,00 pesos colombianos. Cumplimiento PMA (PMS-ABIO-03) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017 Ver 2 LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM Agua Subterráneas.

FIA V3: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien deasidó de continuar con las actividades de seguimiento.
Ahora bien, a partir de agosto 2022 se aprobó nuevo proveedor mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023, la actualización de esta actividad en la fila 63 del presente documento, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina "Monitoreo semanal de los niveles sobre 11 Piezómetros localizados sobre los techos de los túneles. Los parámetros a analizar incluye: Niveles, pH, temperatura y conductividad eléctrica. lo anterior según ficha de seguimiento PMA-ABIO-03".

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIAV3
Mediante comunicado 057-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 428-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PIAV5
Mediante comunicado 560-23-EXT-CVC061-DIR del 27-11-2023 el contratista presenta para consideración y aprobación de la interventoría del proyecto el ajuste correspondiente a la actualización del costo unitario de la actividad teniendo en cuenta la revisión hecha por el contratista y laboratorio encargado de la toma de muestras en funciones a las cantidades proyectadas a analizar.
Valor Unitario PIAV3 sin IVA: $311.182 y con IVA: **$370.306.**

No obstante, en revisión y ajuste el valor unitario final en el PIAV6 quedó sin IVA **$79.854** - con IVA **$95.026**

PREACTA 34
Se presenta para reconocimiento factura FE-934 Item 3 con 158 unidades correspondientes a cuadales realizados en el periodo septiembre 2022 - noviembre 2023 por ajuste en el costo unitario de la actividad aprobada en el Plan de Inversión 3.
Valor unitario con **IVA $95.026 * 158 = $ 15.014.108.**

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6 - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PREACTA 34
Se presenta para reconocimiento 21 unidades correspondientes a cuadales realizados en el periodo diciembre 2023 (Factura FE-1066 reporta 8 unidades se toman 6 und para reembolso, restan 2), enero 2024 (Factura FE-1067 reporta 3 unidades se toman las 2 restantes de la factura FE-1068 para completar las 5 und de seguimiento), febrero 2024 (Factura FE-1083 reporta 10 und) Valor unitario con IVA $214.200 * 21 = $ 4.498.200

PREACTA 35
Se presenta para reconocimiento 21 unidades correspondientes a cuadales realizados en el periodo marzo 2024 (Factura FE-1146 reporta 12 unidades); Valor unitario con IVA $214.200 * 21 = $ 4.498.200

PREACTA 37
Se presenta para reconocimiento 15 unidades correspondientes a cuadales realizados en el periodo mayo 2024 (Factura FE-1177) Valor unitario con IVA $214.200 * 15 = $ 3.213.000

PREACTA 38
Se presenta para reconocimiento 5 unidades correspondientes a cuadales realizados en el periodo junio 2024 (Factura FE-1205 / Cód. 069 / 5 und); Valor unitario con IVA $214.200 * 5 = $ 1.071.000

PREACTA 39
No se presentan ítems de seguimiento para el periodo teniendo en cuenta que no se han generado aguas residuales industriales motivado en el avance del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 a corte del mes de junio de 2024.

PIAV9 - Se realiza cierre de la actividad, motivado en la finalización del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 y con ello el cese de aguas residuales industriales para seguimiento y monitoreo; lo anterior a corte del mes de junio de 2024. PIAV7-460 / PIAV7-62

Actividad definida como reembolso de gastos.

El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia.

PIA V11 - Se ajusta precio de acuerdo con la propuesta económica presentada mediante comunicado CS-CVI01-25-CL-110 y aprobada mediante comunicación INT-CVC061-4972-2025 emitida por la Interventoría, con precio unitario PIA V10 $180.000 + PIA V11 $130.000 (indirecto).

Para el periodo junio 2025 a enero 2026 no se proyectana caridades, teniendo en cuenta que a la fecha no han iniciado los trabajos de emporitalamiento, así las cosas, las cantidades están sujetas a la reprogramación del inicio de la excavación del portal salida de T10.

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V3: Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico en el Plan de Inversión Ambiental No. 4.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 428-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $ 3.337.805, valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $5.351.988

Justificación Cantidad:
Por cada uno de las franjas de vertimiento (3) correspondientes a VT4, VT5 y VT6 del sector 2, se toman dos (2) puntos (100m aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento) por cada franja de vertimiento, para un total de seis (6) puntos para medición con frecuencia mensual, esto por un periodo de 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023), un **TOTAL = 102 unidades.**

Presta 29 - Se presenta para reconocimiento factura FE-570 Item_1 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante las meses de agosto-2022 (2 und), septiembre-2022 (2 und), octubre-2022 (4 und), noviembre-2022 (4 und), diciembre-2022 (4 und),enero-2023 (4 und), febrero-2023 (4 und), marzo-2023 (4 und) para un total de 28 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 28 und = $177.855.663.
Presta 28 - Se presenta para reconocimiento factura FE-583 Item_2 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante las meses de abril-2022 (2 und), para un total de 2 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 28 und = $12.703.976.
Presta 27 - Se presenta para reconocimiento factura FE-597 Item_2 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de mayo en la franja VT4 (2 und) y VT5 para el mes de junio (2 und), para un total de 4 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 4 und = $25.407.952
Presta 26 - Se presenta para reconocimiento factura FE-627 Item_2 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de junio en la franja VT4 (2 und) y VT5 (2 und), para un total de 4 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 4 und = $25.407.952
Presta 25 - Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_2 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de abril en la franja VT4 (2 und) y VT5 para los meses de julio (2 und) y agosto (2 und), para un total de 4 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 4 und = $25.407.952
Presta 32 - Se presenta para reconocimiento factura FE-684 Item_4 del proveedor Solmcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante el mes de septiembre (2 und), octubre (2 und) y noviembre de 2023 (2 und) en la franja de vertimiento VT5, para un total de 6 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 6 und = $38.111.928

ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023, SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6 - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024.
Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PREACTA 34 - Se presenta para reconocimiento 4 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 2 und) y enero 2024 (FE-1067 2 und), Valor unitario con IVA $ 6.218.940 * 4 = $ 24.875.760

PREACTA 37 - Se presenta para reconocimiento 4 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2024 (FE-1083 2 und), Marzo 2024 (FE-1096 2 und), Abril 2024 (FE-1116 2 und); Valor unitario con IVA $ 6.218.940 * 4 = $ 24.875.760

PREACTA 38 - Se presenta para reconocimiento 4 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177 / Cód. 070 / 2 und), junio 2024 (FE-1205 / Cód. 070 / 2 und); Valor unitario con IVA $ 6.218.940 * 4 = $ 24.875.760

PREACTA 39 - No se presentan ítems de seguimiento para el periodo teniendo en cuenta que no se han generado aguas residuales industriales motivado en el avance del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 a corte del mes de junio de 2024.

PIAV9 - Se realiza ajuste de las cantidades proyectadas para este ítem de seguimiento, motivado en la finalización del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 en el mes de junio de 2024 y con ello el vertimiento de aguas residuales industriales hidratas al no tomarse en las franjas de vertimiento VT4 y VT5 para seguimiento y monitoreo, las unidades por ejecutar (4) correspondían a seguimiento trimestral posterior al desmantelamiento de los sistemas de tratamiento y vertimiento a las franjas autorizadas a realizarse en los meses de septiembre y noviembre de 2024, se mantiene precio unitario de la actividad. Cantidades PIAV7 - 60 / PIAV9 - 16

PREACTA 41 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1280 / Cód. 070 / 2 und); Valor unitario con IVA $ 6.218.940 * 2 = $ 12.437.880

PREACTA 43 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1317 / Cód. 070 / 2 und); Valor unitario con IVA $ 6.218.940 * 2 = $ 12.437.880

Actividad definida como reembolso de gastos.

El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia.

PIAV11 - Se ajusta precio de acuerdo con la propuesta económica aprobada por la interventoría mediante oficio INT-CVC061-4972-2025, dicnda el contratista seleccionado fue ICC Ambiental para ejecutar las acciones del recurso Hídrico. PIAV10 $ 5.226.000 + PIAV11: $4.500.000 (diermoyer).

Para el periodo junio a diciembre de 2025 se incluyen 2 unidades correspondientes al monitoreo de linea base de la franja de vertimiento VT6, previo al inicio del proceso constructivo del túnel 10.

PREACTA 55 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis y definición de monitoreo linea base en la franja de Vertimiento VT6 aguas arriba y aguas abajo del Río Tonuco en noviembre 2025 (FE-1727 / Cod. 070 / 2 und.); Valor unitario con IVA $ 6.594.682,50* 2 = $ 13.189.365

Actividad definida como reembolso de gastos.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA PLAN DE INVERSION AMBIENTAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57 (Debe corresponder con el No. de Acta de Inicio de Fase por Mes)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de, mes y año)

NO LICENCIADO (FASA a PAGA):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA DEL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DISPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

N° CONTRATO: 2760011/ECI577-VIAS de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/04/2026

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERCONSEÑOS INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", UBICALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2103111562258 (2657 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/04/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No.1	$	43.083.123.389,00
Valor Adicional No.2	$	24.730.704.174,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.792.748.989,00
AIU %:	20%	33,33%
IVA %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	15.787.284.724,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicio	$	14.772.724.359
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	3.678.521.148
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	685.631.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	19.310.177.681
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.476.259.437
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.464.697

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.100,00
Valor Adicional No. 1	$	1.868.024.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.868.981.530,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025										EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
PMS-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	INVIAS	**Seguimiento al vertimiento** Realizar monitoreos mensuales de calidad de agua en el afluente y efluente de los sistemas de tratamiento de los vertimientos, a fin de verificar el cumplimiento de los 55 parámetros de calidad establecidos en la Resolución 631 de 2015, en su artículo 15 o la norma que la modifique o sustituya. La anterior aplica para las franjas V7A, V7S Y V7S. Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal d PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017	X	X					76	Und	$ 4.337.808	$ 329.673.180	$ -	$ -	$ 62.637.903	$ -	$ -	$ 392.311.083,0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	76	$ 392.311.083	0	$ -	N.A	**PIA V3:** Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-0253-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $ 4.337.808, valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $5.161.868 **Justificación cantidad:** Se presenta propuesta de ajustar los 55 STARS de los túneles: Toreo 5 - 2 puntos / mes (Entrada y salida) STAR5 Portal Entrada Toreo Toreo 6 - 2 puntos / mes (Entrada y salida) STAR6 Portal Salida Toreo Toreo 7 - 2 puntos / mes (Entrada y salida) STAR7 Portal Salida Toreo Toreo 8 - 4 puntos / mes (Entrada y salida) STAR8 ubicación en portal entrada del túnel 8 y otro sistema en el portal de salida del túnel 8. Toreo 9 - 2 puntos / mes (Entrada y salida) STAR9 Portal Entrada Toreo 10 - 2 puntos / mes (Entrada y salida) STAR9 Portal Entrada Para un total de 14 puntos de seguimiento mensuales, por 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023) se generan 238 toreos de muestras. **Precio 37** Se presenta para reconocimiento facturas FE-570 Item_2 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de septiembre-2022 (2 und), octubre-2022 (7 und), noviembre-2022 (8 und), diciembre-2022 (3 und),enero-2023 (5 und), febrero-2023 (4 und), marzo-2023 (4 und) para un total de 32 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 32 und = $165.163.814. **Precio 38** Se presenta para reconocimiento facturas FE-570 Item_2 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de abril 2023 (3 und), para un total de 5 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 5 und = $25.809.340 **Precio 37** Se presenta para reconocimiento facturas FE-630 Item_1 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de mayo 2023 V7A (2 und) V7S (5 und), para un total de 7 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 7 und = $36.112.076 **Precio 38** Se presenta para reconocimiento facturas FZ-627 Item_1 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de abril de 2023: V7A (3 und) V7S Julio (4 und) y agosto (5 und), para un total de 12 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 7 und = $24.811.928 **Precio 39** Se presenta para reconocimiento facturas FZ-644 Item_2 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de abril de 2023 en la franja V7A (3 und) y para la franja V7S el cinco meses de julio (4 und) y agosto (5 und), para un total de 12 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 12 und = $61.943.805. **Precio 40** Se presenta para reconocimiento facturas FZ-644 Item_2 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de septiembre (4 und), octubre (5 und) y noviembre de 2023 (5 und) en los STAR5 Y 9 incluye monitoreo de fuente receptora, para un total de 14 UND Valor unitario: $4.337.805, valor unitario con IVA incluido: $5.161.868 * 14 und = $72.267.531 **ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO** **Actividad definida como reembolso de gastos**
			GOBERNACIÓN		X	X				0	Und	$ 892.500	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A	**PIA V4** Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PREACTA 36 -** Se presenta para reconocimiento 4 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2023 (FE-1090 2 und.) enero 2024 (FE-1097 2 und); Valor unitario con IVA $ 773.376 * 4 = $ 3.095.904 **PREACTA 37 -** Se presenta para reconocimiento 6 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2024 (FE-1093 2 und), Marzo 2024 (FE-1098 3 und), Abril 2024 (FE-1116 3 und); Valor unitario con IVA $773376 * 8 = $ 6.191.808 **PREACTA 38 -** Se presenta para reconocimiento 6 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177 / Cod. 071 / 3 und), Junio 2024 (FE-1205 / Cod. 071 / 3 und); Valor unitario con IVA $773.376 * 6 = $ 4.640.256 **PREACTA 39 -** No se presentan ítems de seguimiento para el periodo teniendo en cuenta que no se han generado aguas residuales industriales motivado en el avance del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 a corte del mes de junio de 2024. **PIAV5 -** Se realiza cierre de la actividad, motivado en la finalización del proceso constructivo de los túneles 5, 6, 7, 8, 9 y con ello el cese de aguas residuales industriales para seguimiento y monitoreo. PIAVS-120 / PIAVS-18. **Actividad definida como reembolso de gastos**
PMS-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	N.A	INVIAS	**Seguimiento a los cuerpos de aguas superficiales** Monitoreo trimestral de la calidad fisicoquímica y bacteriológica de la fuente hídrica sobre el cual se construirán los puentes 2 al 13 (una punto por seguimiento), ubicado según la siguiente descripción (100 m antes y 100 después). Los parámetros a tener en cuenta son los establecidos en la línea base del proyecto (36 parámetros, entre fisicoquímicos e microbiológicos). Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal c) PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017	X	X					87	Und	$ 1.449.190	$ 125.992.530	$ -	$ -	$ 23.938.582	$ -	$ -	$ 149.931.112,0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	87	$ 149.931.112	0	$ -	N.A	**PIA V3:** Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 439-23-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2023 a través del comunicado INT-CVC061-0353-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $ 1.449.190, valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $1.723.346 **Justificación cantidad** Puente 2 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 3 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 4 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 5 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 6 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 7 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 8 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 9 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 10 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 11 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 12 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Puente 13 - 2 puntos / trimestral (100 m aguas arriba y 100 m aguas abajo); Para un total de 24 puntos de seguimiento trimestral, desde agosto de 2022 hasta noviembre 2023, 5 trimestres (agosto 2022 a diciembre 2023) se generan 144 unidades. **Precio 28 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-570 Item_3 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante los meses de agosto-2022 (11 und), diciembre-2022 (15 und), febrero-2023 (15 und) para un total de 41 UND. Valor unitario: $1.449.190, valor unitario con IVA incluido: $1.723.346 * 41 und = $70.657.186 **Precio 26 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-570 Item_3 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante los meses de mayo-2023 (15 und) para un total de 15 UND. Valor unitario: $1.449.190, valor unitario con IVA incluido: $1.723.346 * 15 und = $25.850.192 **Precio 29 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_1 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante el mes de agosto de 2023 (16 und) para un total de 16 UND. Valor unitario: $1.449.190, valor unitario con IVA incluido: $1.723.346 * 16 und = $27.573.536 **Precio 32 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_1 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante el mes de noviembre de 2023 (15 und). Valor unitario: $1.449.190, valor unitario con IVA incluido: $1.723.346 * 16 und = $ 25.850.192 **Nota:** En la factura FE594 se relacionan 31 unidades en el Item 1, de las cuales solo 15 serán objeto de reembolso en esta acta, las unidades adicionales corresponden a seguimiento de puntos de contingencias a cargo del contratista. ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS		X	X				70	Und	$ 1.020.000	$ 71.400.000	$ -	$ -	$ 13.566.000	$ -	$ -	$ 84.966.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	70	$ 84.966.000	0	$ -	N.A	**PIA V4** - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTA, para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PREACTA 35 -** Se presenta para reconocimiento 22 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2024 (FE-1093 / Cod. 079 / 16 und), Mayo 2024 (FE-1177 / Cod. 079 / 6 und); Valor unitario con IVA $ 1.213.800 * 22 = $ 26.703.600 **PREACTA 39 -** Se presenta para reconocimiento 16 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo julio 2024 (FE-1177 / Cod. 079 / 10 und - FE-1251/ Cod. 079 / 6 und); Valor unitario con IVA $ 1.213.800 * 16 = $ 19.420.800 **PIAV5 -** Se realiza actualización de cantidades en 18 und del ítem seguimiento trimestral de puentes con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo en el mes de febrero de 2025, se mantiene precio unitario. PIAVS - 69 / PIAVS - 86. **PREACTA 43 -** Se presenta para reconocimiento 16 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1317 / Cod. 079 / 16 und.); Valor unitario con IVA $ 1.213.800 * 16 = $ 19.420.800 **PIAV9 -** Se realiza ajuste de cantidades a ejecutar del ítem seguimiento trimestral de puentes garantizando el seguimiento y monitoreos en febrero de 2025, se mantiene precio unitario. PIAVS - 86 / PIAVS - 70 **PREACTA 45 -** Se presenta para reconocimiento 16 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2025 (FE-1431 / Cod. 079 / 16 und.); Valor unitario con IVA $ 1.213.800 * 16 = $ 19.420.800 **Actividad definida como reembolso de gastos**
			GOBERNACIÓN		X	X				16	Und	$ 1.213.800	$ 19.420.800						$ 19.420.800,00	$ -	$ -	$ 4.495.915	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	16	$ 23.916.715	0	$ -	N.A	□ **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia. **PIAV11** - Se realiza ajuste de cantidades a ejecutar del ítem seguimiento trimestral de puentes, garantizando el seguimiento y monitoreo en junio de 2025 a los 8 puentes de cruce con cuerpos de agua permanentes. Se mantiene precio unitario. PIAVS2 - 52 / PIAV11 - 16. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 16 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2025 (FE-1584 / Cod. 079 / 16 und.); Valor unitario con IVA $ 1.213.800 * 16 = $ 19.420.800 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X				34	Und	$ 2.082.500	$ 70.805.000						$ 70.805.000,00	$ -	$ -	$ 16.391.358	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	34	$ 87.196.357,50	0	$ -	N.A	□ **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia. **PIAV11** - Se incorpora precio aprobado de acuerdo a la propuesta económica validada por la interventoría mediante oficio INT-CVC061-4872-2025 donde se seleccionó al contratista ICC Ambiental para la ejecución de las actividades de seguimiento del Recurso Hídrico. PIA V12/ - $ 1.020.000 a PIA V11 = $1.750.000 (+) Se realiza ajuste de cantidad del ítem seguimiento trimestral de puentes, garantizando el seguimiento y monitoreo en septiembre y diciembre de 2025 a los 8 puentes de cruce con cuerpos de agua permanentes habilitados y se adiciona una correspondiente al punto de cruce con box de 3*3 en CA-20B. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 16 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo septiembre 2025 (FE-1656 / Cod. 079 / 16 und.); Valor unitario con IVA $ 2.082.500* 16 = $ 119.420.800 **PREACTA 55** - Se presenta para reconocimiento 18 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo noviembre 2025 (FE-1727 / Cod. 079 / 2 und) aguas arriba y aguas abajo de la fuente hídrica quebrada guarend en el cual se proyecta la construcción de un box coulver en dimensiones 3x3 m (2 und), las unidades resultantes corresponden a la campaña de monitoreo trimestral en los cruces de puentes durante el mes de diciembre de 2025 (16 und.) ; Valor unitario con IVA $ 2.564.566,75* 18 = $ 46.162.777,50, Ver detalle del alcance en nota técnica disponible en el anexo A3. Puentes Trimestral. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	INVIAS	**Seguimiento a los caudales otorgados** Monitoreo quincenal de caudales sobre los siguientes puntos: Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.	X	X					293	Und	$ 270.008	$ 79.110.000	$ -	$ -	$ 15.030.900	$ -	$ -	$ 94.140.900	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	293	$ 94.140.900	0	$ -	N.A	**PIA V3:** Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 439-23-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2023 a través del comunicado INT-CVC061-0353-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $ 270.000 valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $321.300. Justificación cantidades: Según lo establecido en el numeral ID 13, 14, 15 correspondo a la actividad "Instalación de puntos de muestreo en zonas aledañas a los sitios de localización de zonas de instalación de sistemas de acueducto, para lecturas con una frecuencia mensual." de la ficha PMS-ABIO-03, Pag. 391. **ID 4:** 2 mediciones / mes **ID 5:** 2 mediciones / mes **ID 6:** 2 mediciones / mes **ID 7:** Puente 2 Quebrada Urrao: 2 mediciones / mes **ID 8:** Puente 3 Quebrada: 2 mediciones / mes **ID 9:** 2 mediciones / mes **ID 10:** 4 mediciones / mes **ID 13:** 4 mediciones / mes **ID 14:** 4 mediciones / mes **ID 15:** 4 mediciones / mes 23 mediciones con frecuencia quincenal y 6 mediciones semestrales * 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023) = 476 toreos de muestras. **Precio 30 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-570 Item_4 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de agosto-2022 (12 und), septiembre-2022 (12 und), octubre-2022 (16 und), noviembre-2022 (17 und), diciembre-2022 (20 und),enero-2023 (20 und), febrero-2023 (20 und), marzo-2023 (20 und),para un total de 137 UND. Valor unitario: $270.000, valor unitario con IVA incluido: $321.300 * 137 und = $44.018.100 **Precio 27 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-630 Item_4 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de mayo-2023 (20 und), mayo-2023 (20 und), junio-2023 (20 und), para un total de 60 UND. **Precio 28 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-627 (20 und) Item_3 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de julio-2023 (20 und), agosto-2023 (19 und), para un total de 39 UND. **Precio 29 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_4 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los meses de septiembre-2023 (20 und), octubre-2023 (20 und), para un total de 40 UND. **Precio 31 -** Se presenta para reconocimiento factura **FE-681 Item_1** del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante el mes de noviembre de 2023 (20 und). Valor unitario: $270.000, valor unitario con IVA incluido: $321.300 * 20 und = $6.426.000 ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO **Actividad definida como reembolso de gastos.**

ID	Nodos	Coordenadas		Ptos. muestreo	Volumen (ml/punto)	Cantidad	Observaciones
4	Quebrada	1.000.854,00	2.228.964,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
5	Quebrada Puente Gonzalez	1.000.520,00	2.224.462,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
6	Afloramiento Lenca	1.000.447,00	2.224.971,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
7	Quebrada cerca sobre Cra 5	1.000.299,00	2.224.661,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
8	Pozo de carpanch (Ecocentro)	1.001.129,00	2.223.948,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
9	Quebrada las Vacas 3	1.000.535,00	2.222.940,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
10	2km cruce del Tornavia	1.000.929,00	2.223.443,00	8	1	2	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3)
11	El Morro Nodo 1	1.001.329,00	2.224.961,00	64	2	4	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3) - (PUNTO EFIMERO)
12	El Morro Nodo 2	1.001.384,00	2.224.637,00	64	2	4	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3) - (PUNTO EFIMERO)
13	Varsa	1.001.595,00	2.224.602,00	128	2	8	En el cajo Vega El Hatillo aguas abajo del box de la Vía Las Palmas (BOX 3X3) - (PUNTO EFIMERO)
					TOTAL ANT	36	

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA** **PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL**	CODIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FISICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2

N° CONTRATO: 2760111SC277-1903 de 2021 | **FECHA DE INICIO:** 2/01/2021 | **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

Resolución N°: 1174 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución, día, mes y año)

NO LICENCIADO (PAGA a PAGAS):

Valor Inicial Contrato Obra	$ 389.878.471.421,00
Valor Adicional No.1	$ 63.083.529.589,00
Valor Adicional No.2	$ 24.730.704.315,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 451.790.748.969,00
AIU %:	33,15%
M %:	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$ 13.787.264.154,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$ 14.722.729.930
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$ 3.679.517.189
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$ 689.821.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$ 18.392.277.892
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$ 14.426.269.727
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$ 296.453.037

INTERVENTORÍA: CONSORCIO TÚNELES - INTERVENTORÍA INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", UBICALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2103113SC258-2567 de 2021 | **FECHA DE INICIO:** 3/01/2021 | **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Interventoría	$ 15.930.357.140,00
Valor Adicional No. 1	$ 5.850.824.430,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 21.868.581.540,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

											CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025							EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
											Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total				
		INVIAS		Seguimiento a los caudales otorgados					X	X	465	Und	$ 315.008	$ 152.775.000	$ -	$ -	$ 29.027.250	$ -	$ -	$ 181.802.250	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	477.0000	$ 178.803.452.000	8	$ 2.998.798	N.A	**PIA V6** - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-0222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **FIRECACTA 34** - Se presenta para reconocimiento 64 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 28 und) y febrero 2024 (28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 64 = $ 31.487.400. **Nota:** la factura FE-1067 correspondiente al mes de enero de 2024 relaciona 32 seguimientos durante el mes de los cuales 4 corresponden a seguimientos a cargo del contratista no susceptible de reconocimiento. **FIRECACTA 35** - Se presenta para reconocimiento 56 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2024 (FE-1096 28 und), abril 2024 (FE-1146 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 56 = $ 20.991.600 **FIRECACTA 36** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **FIRECACTA 37** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2024 (FE-1235 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 5.746.100. **FIA V7** - Se actualiza la cantidad en 85 unidades de acuerdo con el alcance de las actividades contratadas para el periodo julio-diciembre 2024, se mantiene precio unitario de la actividad. Cantidad PIAVR -280 und / PIAVT-365 und **FIRECACTA 38** - Se presenta para reconocimiento 52 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo julio 2024 (FE-1251 / Cód. 072 / 26 und), Agosto 2024 (FE-1260 / Cód. 072 / 26 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 52 = $ 19.492.200 **PIAV5** - Se realiza actualización de cantidades en 60 und del ítem seguimiento quincenal de caudales en 10 fuentes de interés con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el periodo enero, febrero, marzo, abril de 2025, Se mantiene precio unitario. PIAVT - 365 / PIAVR - 425. **FIRECACTA 41** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1231 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **FIRECACTA 42** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 072 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 32 = $ 11.995.200 **FIRECACTA 43** - Se presenta para reconocimiento 56 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Noviembre 2024 (FE-1317 / Cód. 072 / 28 und). Diciembre 2024 (FE-1344 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 56 = $ 20.991.600 **PIAV5 -** Se realiza actualización de cantidades en 28 und del ítem seguimiento quincenal de caudales en 10 fuentes de interés con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAVR - 425 / PIAVS - 453. **FIRECACTA 44** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 072 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 32 = $ 11.995.200 **FIRECACTA 45** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2025 (FE-1421 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PIAV10** - Se realiza actualización de cantidades en 453 und del ítem seguimiento semanal de piezómetros en los portales de los túneles con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV9 - 528 / PIAV10 - 585. **FIRECACTA 46** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2025 (FE-1439 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **FIRECACTA 47** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo abril 2025 (FE-1462 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PIAV5 -** Se realiza actualización de cantidades en 60 und del ítem seguimiento quincenal de caudales en 10 fuentes de interés con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV10 - 585 / PIAV5 - 645. **FIRECACTA 48** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo mayo 2025 (FE-1484 / Cód. 072 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 32 = $ 11.995.200 **FIRECACTA 49** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Mayo 2025 (FE-1421 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PIAV9 -** Se realiza actualización de cantidades en 32 und del ítem seguimiento quincenal de caudales en 10 fuentes de interés con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV5 - 645 / PIAV9 - 485. **FIRECACTA 49A** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2025 (FE-1439 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **FIRECACTA 47** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo abril 2025 (FE-1462 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **Actividad definida como reembolso de gastos**
				Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.					X	X	60	Und	$ 374.850	$ 22.491.000			$ 5.206.667			$ 22.491.000	$ -	$ 5.206.667	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	60	$ 27.697.867	0	$ -	N.A	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se realiza actualización de cantidades en 60 und del ítem seguimiento quincenal de caudales en 10 fuentes de interés con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante los meses de junio (28 und) y julio (32 und) de 2025. PIAV10 - 0 / PIAV11 - 60. **FIRECACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 60 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2025 (FE-1584 / Cód. 072 / 28 und) y julio 2025 (FE-1587 / Cód. 072 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 60 = $ 22.491.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A							X	X	180	Und	$ 357.000	$ 64.260.000			$ 14.876.190			$ 64.260.000	$ -	$ 14.876.190	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	179	$ 78.696.545	1	$ 439.645.00	ANEXOS/A2_CAUDALES_QUINCENALES	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Para el periodo de agosto 2025 a enero 2026, se requiere 180 und, se realiza adición de cantidades del ítem seguimiento quincenal de caudales para las 10 fuentes de interés, con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo en el periodo deseado. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 180 und. Se ajusta el precio unitario de acuerdo con la propuesta económica aprobada por la interventoría mediante oficio INT-CVC061-4672-2025 que selecciona al contratista ICC Ambiental para la ejecución de las actividades del Recurso Hídrico. **FIRECACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Agosto 2025 (FE-1622 / Cód. 072 / 32 und), Septiembre 2025 (FE-1656 / Cód. 072 / 28 und) y Octubre 2025 (FE-1690 / Cód. 072 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 357.000 * 92 = $ 32.844.000 **FIRECACTA 55** - Se presenta para reconocimiento 59 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Noviembre 2025 (FE-1727 / Cód. 072 / 31 und), Diciembre 2025 (FE-1732 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 439.645,53 * 59 = $ 25.939.284,53. **FIRECACTA 56** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Enero 2026 (FE-1756 / Cód. 072 / 28 und), Valor unitario con IVA $ 439.645,53 * 28 = $ 12.310.074. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		INVIAS							X	X	303	Und	$ 270.000	$ 81.810.000	$ -	$ -	$ 15.543.900	$ -	$ -	$ 97.353.900	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	303	$ 97.353.900	0	$ -	N.A	**PIA V3**: Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023. se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 428-23-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $ 270.000 valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $321.300. **Justificación de cantidades:** Total de 11 piezómetros en los túneles del sector 2, por tanto 11 lecturas con frecuencia semanal para un total de 44 lecturas mensuales, por un periodo de 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023); 44 lecturas al mes por 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023) = **748 und** **Proacta 29** – Se presenta para reconocimiento factura FE-370 Item_5 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante los meses de agosto-2022 (24 und), septiembre-2022 (24 und), octubre-2022 (24 und), noviembre-2022 (24 und), diciembre-2022 (24 und) enero-2023 (24 und), febrero-2023 (28 und) para un total de 200 UND Valor unitario IVA incluido $321.300 * 200 und = $64.260.000 **Proacta 30** – Se presenta para reconocimiento factura FE-393 Item_4 dal proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante los meses de abril 2023 (28 und), mayo 2023 (28 und), junio 2023 (28und), para un total de 84 UND. **Proacta 29** – Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_5 dal proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante los meses de julio 2023 (4 und), agosto 2023 (4 und), septiembre 2023 (4 und) y octubre de 2023 (4 und) para un total de 16 UND. **Proacta 31** -Se presenta para reconocimiento factura **FE-821 Item_2** del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutadas durante el mes de noviembre de 2023 (3 und), Valor unitario: $270.000, valor unitario con IVA incluido: $321.300 *3 und = $963.900 ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		INVIAS		**Seguimiento a las aguas subterráneas** Monitoreo semanal de los niveles sobre los siguientes puntos de piezómetros CONDICIONANTE PIEZOMETROS / Inscripción / N° / Y PPdB-01sup / Túnel 1 / 1.151.187,61 / 1.174.597,19 PPdB-02sup / Túnel 1 / 1.151.454,70 / 1.174.228,40 PPdB-03sup / Túnel 1 / 1.151.722,79 / 1.173.859,61 PPdB-04sup / Túnel 1 / 1.151.942,40 / 1.173.587,58 PTdB-03sup / Túnel 2 / 1151.785,76 / 1.173.774,74 PPdB-05sup / Túnel 2 / 1.151.554,90 / 1.173.994,41 PPdB-06sup / Túnel 2 / 1.151.660,40 / 1.173.848,41 PPd_TC-01sup / Túnel 1B / 1.151.142,48 / 1.173.618,55 PPd_TC-02sup / Túnel 1B / 1.151.367,98 / 1.173.766,70 PPd_TC-03sup / Túnel 1B / 1.151.567,90 / 1.173.927,84 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.					X	X	600	Und	$ 205.000	$ 123.000.000	$ -	$ -	$ 23.370.000	$ -	$ -	$ 146.370.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	594.000	$ 142.466.830.000	16	$ 3.903.200	N.A	**PIA V6** - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024. Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-0222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **FIRECACTA 34** - Se presenta para reconocimiento 104 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 32 und), enero 2024 (FE-1067 32 und) y febrero 2024 (FE-1093 40 und) Valor unitario con IVA $ 243.350 * 104 = $ 25.310.800. **Ver Nota técnica** factura FE-1066, FE-1067 y FE-1093 en AE. Piezómetro semanal -> Factura. **FIRECACTA 35** - Se presenta para reconocimiento 64 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2024 (FE-1096 32 und), abril 2024 (FE-1146 32 und) Valor unitario con IVA $ 243.350 * 64 = $ 15.612.800. **Ver Nota técnica** factura FE-1096 y FE-1146 en AA. Piezómetro semanal -> Factura. **FIRECACTA 37** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177). Valor unitario con IVA $ 243,350 * 40 = $ 9.758.000. **Ver Nota técnica** factura FE-1177 en AE. Piezómetro semanal -> Factura. **FIRECACTA 38** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2024 (FE-1209) / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,350 * 32 = $ 7.936.400. **PIA V7** - Se actualiza la cantidad en 25 unidades de acuerdo con el alcance de las actividades contratadas para el periodo julio-diciembre 2024, se mantiene precio unitario de la actividad. Cantidad PIAVE -440 und / PIAVT-465 und **FIRECACTA 39** - Se presenta para reconocimiento 72 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo julio 2024 (FE-1231 / Cód. 084 / 40 und), Agosto 2024 (FE-1260 / Cód. 084 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 243,350* 72 = $ 17.524.400 **PIAV5 -** Se realiza actualización de cantidades en 63 und del ítem seguimiento semanal de piezómetros en los portales de los túneles con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el periodo enero, febrero, marzo, abril de 2025, Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 465 / PIAV5 - 528 **FIRECACTA 41** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1238 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,350* 32 = $ 7.806.400 **FIRECACTA 42** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 084 / 40 und) Valor unitario con IVA $ 243,350* 40 = $ 9.758.000 **FIRECACTA 43** - Se presenta para reconocimiento 64 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1344 / Cód. 084 / 32 und).Valor unitario con IVA $ 243,350* 64 = $ 15.612.800 **PIAV7 -** Se realiza actualización de cantidades en 32 und del ítem seguimiento semanal de piezómetros en los portales de los túneles con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV5 - 528 / PIAV7 - 560. **FIRECACTA 44** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 084 / 40 und). Valor unitario con IVA $ 243,350* 40 = $ 9.758.000 **FIRECACTA 45** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2025 (FE-1431 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,350* 32 = $ 7.806.400 **PIAV10** - Se realiza actualización de cantidades en 40 und del ítem seguimiento semanal de piezómetros en los portales de los túneles con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV9 - 560 / PIAV10 - 600. **FIRECACTA 46A** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2025 (FE-1439 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,350 * 32 = $ 7.936.400 **FIRECACTA 47** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo abril 2025 (FE-1462 / Cód. 084 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 243,350 * 32 = $ 7.806.400 **Actividad definida como reembolso de gastos**
		N.A							X	X	72	Und	$ 243.350	$ 17.524.400			$ 4.066.159			$ 17.564.400.000	$ -	$ 4.066.158,48	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	62	$ 18.626.314	10	$ 3.004.244.00	N.A	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se realiza actualización de cantidades en 72 und del ítem seguimiento semanal de piezómetros en los portales de los túneles con el fin de garantizar el seguimiento durante los meses de junio (32 und) y julio (40 und). Se mantiene precio unitario. PIAV10 - 0 / PIAV11 - 72. **FIRECACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 62 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2025 (FE-1584 / Cód. 084 / 22 und) y julio 2025 (FE-1587 / Cód. 084 / 40 und) Valor unitario con IVA $ 243,350 * 62 = $15.124.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A							X	X	235	Und	$ 238.000	$ 55.930.000			$ 12.947.795			$ 55.930.000	$ -	$ 12.947.795	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	226	$ 66.239.922	9	$ 2.637.873.00	ANEXOS/A3_PIEZOMETRO SEMANAL	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se ajusta el valor de acuerdo con la propuesta económica validada por la interventoría mediante oficio INT-CVC061-4672-2025 pasando de un precio Unitario PIA V10 - $255.000 a PIA V11 - $200.000, y se adicionan las cantidades para el periodo agosto 2025 a enero de 2026. **FIRECACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 109 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Agosto 2025 (FE-1622 / Cód. 084 / 32 und), Septiembre 2025 (FE-1656 / Cód. 084 / 32 und) y Octubre 2025 (FE-1690 / Cód. 084 / 45 und) Valor unitario con IVA $ 238.000 * 109 = $ 25.942.000 **FIRECACTA 55** - Se presenta para reconocimiento 72 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Noviembre 2025 (FE-1727 / Cód. 084 / 36 und), Diciembre 2025 (FE-1732 / Cód. 084 / 36 und) Valor unitario con IVA $ 293.097 * 72 = $ 21.102.984 **FIRECACTA 56** - Se presenta para reconocimiento 45 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo Enero 2026 (FE-1795 / Cód. 084 / 45 und) Valor unitario con IVA $ 293.097 * 45 = $ 13.189.365 **Actividad definida como reembolso de gastos.**

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA | **NOMBRE DEL PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2.

PRE ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57 (Valor correspondiente con el No. del acta que se levanta Parcial ó Final)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

Resolución N°: 1174 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de Mo. ó Ins. Lic.)

NO LICENCIADO (PAVA o PAGA):

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERCONSÓRCIO INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2760011182277 (993 de 2021) | **FECHA DE INICIO:** 2/01/2021 | **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

N° CONTRATO: 2103111822 58 (957 de 2021) | **FECHA DE INICIO:** 2/01/2021 | **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No 2	$	43.083.123.389,00
Valor Adicional No 2	$	14.730.754.171,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	451.790.748.989,00
AIU %:	33%	33,12%
IU %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.344.724,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicios	$	14.713.726.939
Valor Adicional Provision Ambiental No.1	$	2.578.527.788
Valor Adicional Provision Ambiental No.2	$	688.821.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.980.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.636.259.322
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.455.037

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.595,00
Valor Adicional No. 1	$	1.999.974.436,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.948.981.590,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

										CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025								EJECUTADO EN EL MES										ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR			
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	INVIAS	**Seguimiento a las aguas subterráneas** Monitoreo de la red piezométrica compuesta por cuatro piezómetros a lo largo del proyecto. Cumplimiento ficha de manejo PMS-ABIO-03. *2 piezómetros para el sector 2*	X	X				16	Und	$ 2.500.000	$ 40.000.000	$ -	$ -	$ 7.600.000	$ -	$ -	$ 47.600.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	16	$ 47.600.000	0	$ -	N/A
		N/A																														
		INVIAS		X	X				17	Und	$ 2.400.000	$ 40.800.000	$ -	$ -	$ 7.752.000	$ -	$ -	$ 48.552.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	17	$ 48.552.000,000	0	$ -	N/A
		N/A																														
		GOBERNACIÓN		X	X				8	Und	$ 2.856.000	$ 22.848.000			$ 5.289.312			$ 22.848.000	$ -	$ 5.289.312	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8	$ 28.137.312	0	$ -	ANEXOSUM_RED_PLUVIOMETRICA
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	INVIAS	**Seguimiento a las aguas subterráneas** Antes del inicio de las actividades de excavación del primero de los túneles y de manera posterior con una periodicidad semestral, se debe realizar la caracterización del agua de infiltración según lo establecido en los términos de referencia M-M-INA-02 Versión 2, acogidos mediante Resolución No. 0751 del 28 de marzo de 2019 (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal d, de la Resolución 1374 de 2017).	X	X				0	Und	$ 3.529.879	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A
		INVIAS		X	X				3	Und	$ 330.000	$ 990.000	$ -	$ -	$ 168.100	$ -	$ -	$ 1.178.100	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3	$ 1.178.100	0	$ -	N.A
		GOBERNACIÓN		X	X				0	Und	$ 392.700	$ -						$ -	$ -	$ -									0	$ -	0	$ -	N.A
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	**Seguimiento a las aguas subterráneas** Toma de muestras de aguas de infiltración cada vez que los caudales de infiltración tomen valores altos y moderados. (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal e, de la Resolución 1374 de 2017). Caracterización de la presencia de metaloides y metales. Balance iónico de cada muestra en atención a lo establecido en la Guía Técnica Colombiana GTC 50 (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal f y g, de la Resolución 1374 de 2017).																													
		INVIAS		X	X				0	Und	$ 1.487.805	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A
		INVIAS		X	X				0	Und	$ 325.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	**Seguimiento a las aguas subterráneas** Actualización semestral del modelo hidrogeológico con base en la información obtenida directamente de los sondeos, ensayos hidráulicos, piezómetros, pozos de monitoreo, manantiales y demás fuentes de información de otros actores de perfiles que permiten explicar el comportamiento hidrogeológico de las unidades de rocas, suelos y depósitos presentes en el área de influencia del proyecto y definir la incidencia de la excavación subterránea. Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.																													
		INVIAS		X	X				1	Und	$ 4.500.000	$ 4.500.000	$ -	$ -	$ 855.000	$ -	$ -	$ 5.355.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 5.355.000	0	$ -	N.A
		INVIAS		X	X				3	Und	$ 4.890.000	$ 14.670.000	$ -	$ -	$ 2.787.300	$ -	$ -	$ 17.457.300	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3	$ 17.457.300	0	$ -	N.A
		GOBERNACIÓN		X	X				2	Und	$ 5.816.108	$ 11.638.200			$ 2.694.243			$ 11.638.200	$ -	$ 2.694.243	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 14.332.444	0	$ -	ANEXOSUM_ACTUALIZACIÓN_MAN

PIA V3: Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 087-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 429-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2033-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor mensual de seguimiento de la red de monitoreo antes de IVA de $ 2.500.000 valor total de seguimiento mensual con IVA incluido de $2.975.000.

Justificación de Cantidad:
Medición permanente Red Pluviométrica La red está compuesta por un (1) pluviómetro entre el túnel 5 al puente 8 (K11+040 al K10+920) y un (1) pluviómetro entre puente 6 al túnel 10 (K16+500 al K20+742).
El reconocimiento es la compañía total de los registros obtenidos en el mes; por un periodo de 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023), un TOTAL 4; 17 unidades.
Presata 24 - Se presenta para reconocimiento 0 unidades ejecutadas en los meses de agosto (1 und), septiembre (1 und), octubre (1 und), noviembre (1 und), diciembre (1 und) de 2022, para el año 2023 en el mes de enero (1 und), febrero (1 und), marzo (1 und), valor total antes de IVA $ 20.000.000 y valor total por $23.800.000, Ver factura **FE-370** Item 6
Presata 26 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades ejecutadas en los meses de abril 2023 (1 und) mayo 2023 (1 und), junio 2023 (1 und), valor total antes de IVA $1.500.000 y valor total por $8.925.000, Ver factura FE-593 Item 5
Presata 27 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad ejecutada en el mes de julio de 2023 (1 und), valor total antes de IVA $2.500.000 y valor total por $2.975.000, Ver factura FE-627 Item 4
Presata 28 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad ejecutada en el mes de agosto de 2023 (1 und), valor total antes de IVA $2.500.000 y valor total por $2.975.000, Ver factura FE-627 Item 4
Presata 29 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades ejecutadas en los meses de septiembre y octubre de 2023, valor total antes de IVA $2.500.000 y valor total por $2.975.000" 2 = $5.950.000 Ver factura FE-644 Item 6
Presata 31 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad ejecutada en el mes de noviembre de 2023, valor total antes de IVA $2.500.000 y valor total por $2.975.000, Ver factura **FE-681 item 3**

ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6 -Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024.
Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PRECATA 34 - Se presenta para reconocimiento 3 unidades correspondientes a seguimiento mensual de pluviometros en el periodo diciembre 2023 (FE-1095 1 und), enero 2024 (FE-1097 1 und) y febrero 2024 (FE-1093 1 und) Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 3 = $ 8.568.000.
PRECATA 35 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a seguimiento mensual de pluviometros en el periodo marzo 2024 (FE-1096 1 und), abril 2024 (FE-1146 1 und) Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 2 = $ 5.712.000
PRECATA 37 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a seguimiento mensual de pluviometros en el periodo mayo 2024 (FE-1177), Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000
PRECATA 38 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo junio 2024 (FE-1265 / Cód. 074 / 1 und), Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000

PIA V7 - Se actualiza la cantidad en 3 unidades de acuerdo con el alcance de las actividades contratadas para el periodo julio-diciembre 2024, se mantiene precio unitario de la actividad. Cantidad PIAV6 -10 und / PIAV7-13 und

PRECATA 39 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para análisis en el periodo julio 2024 (FE-1231 / Cód. 074 / 1 und), Agosto 2024 (FE-1280 /Cód. 074 / 1 und) Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 2 = $ 5.712.000

PIAV3 - Se realiza actualización de cantidades en 2 und del ítem seguimiento mensual de pluviómetros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el periodo enero, febrero de 2025. Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 13 / PIAV8 - 15

PRECATA 41 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1286 / Cód. 074 / 1 und), Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000
PRECATA 42 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000
PRECATA 43 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1317 / Cód. 074 / 1 und), diciembre 2024 (FE-1344 / Cód. 074 / 1 und) Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 2 = $ 5.712.000

PIAV3 - Se realiza actualización de cantidades en 1 und del ítem seguimiento mensual de pluviómetros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato. se mantiene precio unitario. PIAV8 - 15 / PIAV9 - 16.

PRECATA 44 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000

PRECATA 45 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo febrero 2025 (FE-1431 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000

PIAV10 - Se realiza actualización de cantidades en 1 und del ítem seguimiento mensual de pluviómetros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato. se mantiene precio unitario. PIAV9 - 16 / PIAV10 - 17.

PRECATA 46A - Se presenta para reconocimiento 1 unidades correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo marzo 2025 (FE-1439 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000

PRECATA 47 - Se presenta para reconocimiento 1 unidades correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo abril 2025 (FE-1462 / Cód. 074 / 1 und).Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 2.856.000

Actividad definida como reembolso de gastos.

El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025.

PIAV11 - Se mantiene precio unitario de acuerdo con la propuesta económica aprobada por la interventoria mediante oficio INT-CVC061-4672-2025, donde termnó seleccionando el contratista ICC Ambiental para las actividades de seguimiento al Recurso Hídrico. Se realiza actualización de cantidades en 5 und del ítem seguimiento mensual de pluviómetros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante los meses junio 2025 a enero 2026.
PRECATA 54 - Se presenta para reconocimiento 5 unidades correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo Junio 2025 (FE-1564 / Cód. 074 / 1 und), Julio 2025 (FE-1587 / Cód. 074 / 1 und), Agosto 2025 (FE-1622 / Cód. 074 / 1 und), Septiembre 2025 (FE-1658 / Cód. 074 / 1 und), Octubre 2025 (FE-1690 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 5 = $ 14.280.000
PRECATA 55 - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo Noviembre 2025 (FE-1727 / Cód. 074 / 1 und), Diciembre 2025 (FE-1722 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000 * 1 = $ 5.712.000
PREACTA 56 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para análisis en el periodo Enero 2026 (FE-1795 / Cód. 074 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 2.856.000

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V3: Se presenta nueva actividad para aprobación, de igual manera se encuentra en evaluación los costos de la actividad para el Plan de Inversión Ambiental N° 4.

ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6
Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PRECATA 34 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la caracterización semestral de aguas de infiltración en túneles durante el mes de diciembre 2023 (FE-1095 1 und), Valor unitario con IVA $392.700.
PRECATA 39 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la caracterización semestral de aguas de infiltración en túneles durante el mes de junio de 2024 (FE-1280 / Cód. 075 / 1 und), Valor unitario con IVA $392.700.
PIAV3 - Se realiza ajuste en las cantidades proyectadas del ítem caracterización semestral aguas infiltración con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el mes de septiembre de 2024, Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 18 / PIAV8 - 3.
PRECATA 41 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la caracterización semestral de aguas de infiltración en túneles durante el mes de septiembre de 2024 (FE-1286 / Cód. 075 / 1 und), Valor unitario con IVA $392.700

Actividad definida como reembolso de gastos

El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025.

PIAV11 - Con oficio INT-CVC061-4672-2025 emitido por la interventoria se aprueba la propuesta económica del contratista ICC Ambiental el cual mantiene el precio para esta actividad. No se adicionan cantidades para monitoreo, a espera de reprogramación del inicio de actividades de excavación en el túnel 10

PIA V10 - $330.000 / PIA V11 - $330.000

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V3: Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 087-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 429-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico con un valor unitario antes de IVA de $1.487.805 valor total de seguimiento mensual con IVA incluido de $1.770.488.

Justificación cantidad
Teniendo en cuenta que la actividad en el Plan de Manejo Ambiental y Licencia Ambiental no establece una cantidad y periodicidad, si no que indica que debe hacerse cada vez que los caudales de infiltración tomen valores altos y moderados, según lo indicado en la página 302 de la ficha PMS-ABIO-03.

ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6 - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024, se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PIAV9 - Se realiza ajuste en las cantidades proyectadas del ítem muestras mensuales infiltración y cierre a corte de noviembre de 2024, febrero, marzo de 2025, Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 60 / PIAV8 - 0.

Actividad definida como reembolso de gastos

PIA V3: Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 087-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

Se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 429-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 del 04/03/2023 al proveedor SOLAMCOL SAS para la ejecución de la actualización del modelo hidrogeológico con un valor unitario antes de IVA de $4.500.000 valor total con IVA incluido de $5.355.000.

Justificación cantidades:
Corresponde a la actualización del modelo hidrogeológico de todos los túneles del sector 2 (Túnel 5 a Túnel 10), con frecuencia semestral; proyectando 3 campañas de actualización del modelo = Total 3 unidades

PREACTA 27: Se presenta factura FE-952 del proveedor Golla Ingeniería SAS por valor de $5.355.000 por la actualización del modelo hidrogeológico para el periodo del ICA No. 4 (1 enero al 30 junio 2023)

ACTIVIDAD EJECUTADA HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023. SE PRESENTA ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE MERCADO Y AJUSTE DE ACTIVIDADES. - CERRADO

Actividad definida como reembolso de gastos.

PIA V6 - Mediante comunicado 541-23-CLI-CVC061-DIR se presentan propuestas para actualizar la actividad de seguimiento al recurso hídrico durante el año 2024, se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado INT-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico.

PRECATA 34 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de diciembre 2023 (FE-1097 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.819,100
PRECATA 39 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de junio de 2024, como insumo para el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA - 6 (FE-1205 / Cód. 077 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.819,100 * 1 = $ 5.819,100.
PIAV3 - Se mantiene el ajuste en las cantidades proyectadas del ítem actualización semestral del modelo hidrogeológico con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el segundo semestre de 2024, Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 3 / PIAV8 - 3.
PRECATA 44 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de diciembre de 2024, como insumo para el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA - 7 (FE-1344 / Cód. 077 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.819,100 * 1 = $ 5.819,100.

Actividad definida como reembolso de gastos

El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025.

PIA V11 -Se mantiene el precio de acuerdo con la propuesta económica validada 2025-2026 por la interventoria mediante oficio INT-CVC061-4672-2025 donde termnó seleccionando el contratista ICC Ambiental para ejecutar las actividades del recurso hídrico, se incluyen 2 unidades para el seguimiento y monitoreo en los meses de junio y diciembre de 2025.

PRECATA 54 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de junio de 2025, como insumo para el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA - 8 (FE-1584 / Cód. 077 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.819,100 * 1 = $ 5.819,100.
PRECATA 56 - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de diciembre de 2025, como insumo para el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA - 9 (FE-1793 / Cód. 077 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.819,100 * 1 = $ 5.819,100.

Actividad definida como reembolso de gastos.

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA** **PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL**	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FISICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

PRE ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial del Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Marque con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (indicar N° de Resolución de Alc. Ant. y año)

NO LICENCIADO (PAGA a PAGAS):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA DE1

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2

N° CONTRATO: 2760011/IEC377 /1901 de 2021/1

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2105311/IEC258 /1901 de 2021/1

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	369.878.471.471,00
Valor Adicional No.1	$	43.083.523.389,00
Valor Adicional No.2	$	14.740.758.171,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.989,00
AIU %:	33%	33,15%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.734,05
Valor Total Provisión Ambiental mixtas	$	14.772.726.939
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	3.978.917.199
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	689.621.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.351.277.892
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.636.249.337
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	246.416.037

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.100,00
Valor Adicional No. 1	$	1.999.975.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.999.981.590,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| | | | | | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025 | | | | | | | | | |

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CÓDIGO	
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** ANTIOQUIA — **NOMBRE DEL PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2 — **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL:** 57 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X) — **NO LICENCIADO (PAGA o PAGA):**

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA DE1

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución ala, cero y año)

INTERVENTORÍA: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO 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" MODULO No. 2

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2160111SC2171 (683 de 2021) — **FECHA DE INICIO:** 2/07/2021 — **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

N° CONTRATO: 2103111SC258 (567 de 2021) — **FECHA DE INICIO:** 2/07/2021 — **FECHA DE TERMINACIÓN:** 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No 1	$	43.581.519.359,00
Valor Adicional No 2	$	44.730.764.215,00
Valor Adicional No	$	-
Valor Total	$	457.790.748.999,00
Anti %:	30%	33,33%
U %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.754,66
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.722.729.319
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	1.844.324.430,00
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	3.646.621.744
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	19.351.277.492
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.436.269.322
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.459.997

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	19.999.97.7.160.00
Valor Adicional No. 1	$	1.844.324.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.848.383.590,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025																													EJECUTADO EN EL MES												ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		
PMA-BIO-01 / PMS-BIO-03	Programa de manejo ambiental para la afectación a la oferta de ecosistemas, por abatimiento de nivel freático	N.A	INVIAS	Instrumentación geotécnica - Instalación de piezómetros en taludes y portales de túneles, cumplimiento ficha PMS-ABIO-08	X	X					50	ml.	$	1.062.000	$	53.100.000	$	-	$	-	$	10.089.000,00	$	-	$	-	$	63.189.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	50	$	63.189.000	0	$	-	N.A.	**PIA V10** - Mediante comunicado CS-CVI1-25-CL-054 se presentan consideraciones sobre los costos de ejecución de la actividad aprobada en el año 2022, solicitando la aprobación de la actualización de costos de mercado para el suministro de instrumentación de piezómetros e inclinómetros con recuperación de muestra respecto a la oferta aprobada en el PIMO aprobación de ajuste mediante comunicado INT-CVC081-4253-2025, en cumplimiento de la ficha PMA-ABIO-08 Se incluye provisión para el suministro de un (1) piezómetros en el talud Túnel Falso 2 (TF2), lo anterior por recomendación geotécnica. **PREACTA 47** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 148 de la instalación de piezómetros en el Talud Túnel Falso 2 correspondiente 50 ml, valor total incluido IVA $ 63.189.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X					95,1	ml.	$	1.283.780	$	120.185.478,00			$	27.822.938							$	120.185.478	$	-	$	27.822.939	0	$	-	x		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	95	$	148.008.416	0	$	0	N.A.	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se incluye 95,1 ml como provisión para el suministro de dos (2) piezómetros en cielo abierto 20 (CA-20) y uno (1) en el portal salida del túnel 10 de 31,1 ml. **Frente de obra / Tipo Instrumento / Profundidad** PZ C-A20-I / Piezómetro / 31 mts PZ C-A20-E / Piezómetro / 33 mts PZ110-P5 / Piezómetro / 31,1 mts **Total: 95,1 mts** **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 469 de la instalación de piezómetros en el CA20C, CA20E, PST 10 correspondiente 95,1 ml, valor total incluido IVA $ 120.185.478 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A	INVIAS	Instrumentación geotécnica - Construcción de caja para instrumentos	X	X					4	und	$	640.000	$	2.560.000	$	-	$	-	$	486.400,00	$	-	$	-	$	3.046.400	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4	$	3.046.400	0	$	-	N.A.	**PIA V10** - Mediante comunicado CS-CVI1-25-CL-054 se presentan consideraciones sobre los costos de ejecución de la actividad aprobada en el año 2022, solicitando la aprobación de la actualización de costos de mercado para el suministro de instrumentación de piezómetros e inclinómetros con recuperación de muestra respecto a la oferta aprobada en el PIMO aprobación de ajuste mediante comunicado INT-CVC081-4253-2025, en cumplimiento de la ficha PMA-ABIO-08 Se incluye provisión para el suministro de cuatro (4) cajas para tres (3) inclinometros y un (1) piezómetros en el talud Túnel Falso 2 (TF2), lo anterior por recomendación geotécnica. **PREACTA 47** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 148 de la instalación de cajas en inclinometros y piezómetros en el Talud Túnel Falso 2 correspondiente 50 ml, valor total incluido IVA $ 3.046.400 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X					6	und	$	761.600	$	4.569.600			$	1.057.862							$	4.569.600	$	-	$	1.057.862	0	$	-			$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	6	$	5.627.462	0	$	0	N.A.	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIA V11** - Se incluye 6 cajas para igual número de instrumentos a instalar en CA-20 (2 piezometros, 2 inclinometros), T10 (1 piezometro, 1 inclinómetro), se mantiene precio unitario de la actividad para el año 2025. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 469 de la instalación de cajas para inclinómetros y piezometros en el CA20C, CA20E, PST10 correspondiente 6 und, valor total incluido IVA $ 4.569.600 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS	Seguimiento y monitoreo bajo lecturas semanales instrumentación (incluya piezómetro, inclinómetro, extensómetro, celdas de carga, puntos de control topográficos)	X	X					52	Und	$	7.000.000	$	364.000.000	$	-	$	-	$	69.160.000	$	-	$	-	$	433.160.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	52	$	433.160.000	0	$	-	N.A.	**PIA V3**- Mediante comunicado INT-CVCD081-1353- 22 del 30 de agosto de 2022 se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 277-22-CLI-CVC081-DIR en el que se elige al proveedor Geotecnia y Cimentaciones para la ejecución de la actividad de instrumentación (incluye lecturas semanales e informes). **Nota aclaratoria:** La actividad relacionada no incluye el seguimiento de los puntos de control topográfico, el bien hace parte del seguimiento del contratista dentro de la instrumentación geotécnica del proyecto, no es objeto de reconocimiento por reembolso de gastos a través del Plan de Inversión Ambiental y de igual manera no se han realizado pagos por este concepto, se realizará el ajuste de la descripción de la actividad en la versión 3 del referido plan. **Preacta 28** - Se presenta factura **FE CL-136** en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 2 de octubre de 2022 al 1 de octubre de 2023 correspondientes a 52 semanas; valor unitario $8.330.000, valor total $ 433.160.000
			GOBERNACIÓN																																														
		N.A	INVIAS	Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas por el término de 2 años **(Año 1 y Año 2)**, Art 8 (RES 1845 (2017)	X	X					79	Und	$	10.500.000	$	829.500.000	$	-	$	-	$	157.605.000	$	-	$	-	$	987.105.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	79	$	987.105.000,00	0	$	-	N.A.	**PIAV5** - El contratista presenta mediante comunicado 506-23-CLI-CVC081-DIR ofertas económicas para dar cumplimiento a las medidas de manejo establecidas para el cumplimiento de la resolución 1433 de 2017, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC081-3-592-2023 aprueba al consultor Compromiso Limpio SAS ESP para dar continuidad a las lecturas semanales de instrumentación geotécnica. **PREACTA 34**- Se presenta factura **FE CL-188** en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 2 de octubre de 2023 al 10 de marzo de 2024 correspondientes a 22 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $ 274.890.000. Ver Nota técnica factura FE-CL-188 ok 411, Lectura instrumentación. **PREACTA 38** - Se presenta factura FE CL-194 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 4da marzo de 2024 al 7 de abril de 2024 correspondiente a 5 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $ 62.475.000. **PREACTA 37** - Se presenta factura FE CL-204 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 8 de abril al 18 de junio de 2024 correspondiente a 10 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $ 124.950.000. **PREACTA 36** - Se presenta factura FE-CL-211 Cód 124 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 17 de junio de 2024 al 7 de julio de 2024 correspondiente a 3 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $ 37.485.000 **PIA V7** - Se actualiza la cantidad en 10 unidades de acuerdo con el alcance de las actividades contratadas para el periodo julio-diciembre 2024, se mantiene precio unitario de la actividad, Cantidad PIAV8: 62 und / PIAV7-62 und **PREACTA 40** - Se presenta factura CL-223 Cód 137 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 8 de julio de 2024 y el 22 de septiembre de 2024 correspondiente a 12 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $ 149.940.000 **PIA V8** - Se actualiza la cantidad en 12 unidades para llevar a cabo las lecturas semanales de instrumentación geotécnica para el periodo enero, febrero de 2025, se mantiene el precio unitario de la actividad, las unidades adicionales corresponderán al seguimiento del periodo comprendido entre el 01/01/2025 al 30/06/2025, PIAV7 - 62 und / PIAV8 - 74 und. **PREACTA 42** - Se presenta factura **CL-230 Cód 146** en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 30 de septiembre al 3 de noviembre de 2024 correspondiente a 5 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $62.475.000 **PIA V9** - Se actualiza la cantidad en 1 unidad para llevar a cabo las lecturas semanales de instrumentación geotécnica durante la vigencia del contrato, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV8 - 74 und / PIAV9 - 75 und. **PREACTA 44** - Se presenta factura **CL-249 Cód 168** en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 4 de noviembre de 2024 al 12 de enero de 2025 correspondiente a 7 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $87.465.000 **PREACTA 45** - Se presenta factura CL-252 Cód 171 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 13 de enero de 2025 al 30 de marzo de 2025 correspondiente a 11 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $137.445.000 **PIA V10** - Se actualiza la cantidad en 4 unidades para llevar a cabo las lecturas semanales de instrumentación geotécnica durante la vigencia del contrato, se mantiene el precio unitario de la actividad. PIAV9 - 75 und / PIAV10 - 79 und. **PREACTA 47** - Se presenta factura CL-256 Cód 171 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 31 de marzo al 30 de abril de 2025 correspondiente a 4 semanas; valor unitario $12.495.000, valor total $49.980.000 **Actividad definida como reembolsos de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X					30	und	$	24.385.000	$	731.850.000			$	169.423.275							$	731.850.000	$	-	$	169.423.275	0	$	-			$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	30	$	901.273.275	0	$	-	N.A.	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato de obra SEI del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Mediante comunicado CS-CVI1-25-CL-268 del 9 de diciembre de 2025 se presentan ofertas comerciales para la actualización de precios en la vigencia 2025-2026 de la actividad a ejecutarse durante el periodo junio - diciembre 2025, adicionando 30 unidades para garantizar este seguimiento. Concepto de aprobación mediante comunicado INT-CVC081-4752-25 **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 21 unidades correspondiente a las lecturas de instrumentación durante los meses de Junio de 2025 (FE-HS271 / Cod. 14 / 4 und), Julio 2025 (FE-HS272 / Cod. 14 / 4 und), Agosto 2025 (FE-HS273 / Cod. 14 / 4 und), Septiembre 2025 (FE-HS274 / Cod. 14 / 5 und), Octubre 2025 (FE-HS275 / Cod. 14 / 4 und) Valor total: $312.298.000 **PREACTA 55** - Se presenta para reconocimiento 9 unidades correspondiente a las lecturas de instrumentación durante los meses de Noviembre 2025 (FE-HS302 / Cod. 14 / 4 und), Diciembre 2025 (FE-HS301 / Cod. 14 / 5 und); Valor total $ 219.555.000 **Actividad definida como reembolsos de gastos.**
Resolución 1574/2017 Licencia ambiental Resolución 1845 del 11 de septiembre de 2017 "Por la cual se levanta de manera parcial la veda nacional para flora silvestre y se toman otras determinaciones" Resolución 1445 del 08/07/2022 "Por medio del cual se realiza la cesión parcial de la Res 1574 /2017)	N.A Art 4. Res 1845/2017 Art 2 : Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Formulación de documento para el rescate y traslado de las especies en vedas, Art 4 Art 8 (RES 1845 /2017)	X	X	X				1	Und	$	53.200.000	$	53.200.000	$	-	$	-	$	10.108.000	$	-	$	-	$	63.308.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1	$	63.308.000	0	$	-	N.A.	**PIA V2** - La propuesta económica aprobada corresponde a la presentada por el consultor CONAMBIENTE SAS con un valor antes de IVA de $53.200.000. El documento ya se encuentra radicado ante el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, pendiente pronunciamiento de la autoridad ambiental, reconocimiento efectuado en la Preacta No. 14 del mes de agosto de 2022 través de la factura FVE-439 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
	N.A Art 4. Res 1845/2017 Art 2 : Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Servicio de identificación taxonómica de especies en veda a través de Herbarios certificados en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2 de la resolución 1845 de 2017 (veda nacional)	X						8	Und	$	43.152	$	345.216	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	345.216	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	8	$	345.216	0	$	-	N.A.	**PIAV5** - Se presenta nueva actividad para aprobacion **PIAV7** - Se actualizan los costos de la actividad presentada mediante comunicado 253-24-CLI-CVC081-DIR y aprobada mediante comunicado INT-CVC081-3694-2024, en cumplimiento del artículo 2 de la resolución 1845 de 2017. **PREACTA 49** - Se presenta factura VBY549305 correspondiente al servicio de identificación taxonómica de especies en veda asociado a la resolución 1845 de 2017, actividad realizada por el Herbario de la Universidad de Antioquia para la identificación de 8 especies; Valor unitario $43.152 * 8 = $345.216 ; Ver Nota Tecnica **PIAV8** – Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 40 del mes de octubre de 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas PIAV7 - 15 und / PIAV8 - 8 und **Actividad definida como reembolsos de gastos.**
	N.A Art 4. NUMERAL 1, 5 Y 6 - Res 1845/2017 Art 2 : Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Rescate, traslado y reubicación de especies de epífitas vasculares en cumplimiento al Artículo 4 de la Resolución 1845 de 2017	X	X	X		X		2516	Und	$	63.488	$	-	$	159.685.488	$	-	$	-	$	1.166.932	$	-	$	-	$	160.852.420	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	2516	$	160.852.420	0	$	-	N.A.	**AMB-1** Rescate, traslado y reubicación de especies de epífitas vasculares en cumplimiento al artículo 4 de la Resolución 1845 de 2017 (incluye insumos). **Preacta 29** – Se presenta para reconocimiento por ítem no previsto, las actividad de rescate, traslado y reubicación de 2516 especies en veda, llevadas a cabo en el predio Tomaxujito localizado en el municipio de Santa Fe de Antioquia. **PIAV5** – Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 31 del mes de enero de 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas PIAV7 - 5000 und / PIAV8 - 2516 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X		0	Und	$	77.357	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0	$	-	0	$	-	N.A.	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se actualiza APU de acuerdo con el valor de la administración fijado por la Gobernación de Antioquia (23,15 %) y se provisiona la cantidad de: 1.500 individuos, valor proyectado a reacatar en el tramo restante del proyecto del K15+500 al K20+742. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
	N.A Art 8. Res 1845/2017 Art 2 : Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas por el término de 2 años **(Año 1 y Año 2)**, Art 8 (RES 1845 (2017)	X	X	X		X		14776	Und	$	19.775	$	292.165.848	$	-	$	-	$	2.135.058	$	-	$	-	$	294.300.906	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	14776	$	294.300.905	0	$	1,0	N.A.	**AMB-2** Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate traslado y reubicación de individuos de bromelias y orquídeas (incluye insumos). **PREACTA 37** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente a los periodos, junio 2023, diciembre 2023 y marzo 2024 para un total de 7340 mantenimientos realizados de acuerdo con la aprobado en el ítem no previsto **PREACTA 40** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente al periodos junio 2024 para un total de 2441 mantenimientos realizados de acuerdo con lo aprobado en el ítem no previsto **PIAV9** - Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies reubicadas en cumplimiento de la resolución 1845 de 2017, lo anterior para garantizar el reconocimiento de los seguimientos en los meses de septiembre de 2024 y febrero de 2025, se mantiene el valor unitario de la actividad. PIAV7 - 35000 und / PIAV8 - 14849 **PREACTA 42** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente al periodo septiembre 2024 para un total de 2415 mantenimientos realizados de acuerdo con lo aprobado en el ítem no previsto **PIAV9** - Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies reubicadas en cumplimiento de la resolución 1845 de 2017, lo anterior para garantizar el reconocimiento del seguimiento en febrero de 2025 como último seguimiento de la obligación, se mantiene el valor unitario de la actividad. PIAV8 - 14849 und / PIAV9 - 14776 **PREACTA 45** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente al periodo febrero 2025 para un total de 2372 mantenimientos realizados de acuerdo con lo aprobado en el ítem no previsto. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X		0	Und	$	24.098	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0	$	-	0	$	-	N.A.	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se actualiza APU de acuerdo con el valor de la administración fijado por la Gobernación de Antioquia (23,15%) para cubrir el primer ciclo de mantenimiento de los individuos reacatados en la Fase 2 de intervención (Tramo K15+500 al K20+742) que por frecuencia deberá realizarse en el mes de diciembre de 2025. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**

GOBIERNO DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CODIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) | 3 (Mes) | 2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 2

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Marque con una X)

Resolución N°: 1576 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de la Licencia)

NO LICENCIADO (PAGA a PAGA):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA SEL

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO 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 PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA RACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2.

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2760011(SC277-0903 de 2021)

FECHA DE INICIO: 3/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

N° CONTRATO: 2103311(SC258 0907 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	383,578,471,415.00
Valor Adicional No.1	$	43,061,519,349.00
Valor Adicional No.	$	24,730,758,175.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	451,730,748,939.00
AIU %:	33%	33.33%
IU %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	15,787,284,724.05
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14,732,739,938
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	2,578,917,749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	585,423,174
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18,931,277,682
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14,434,255,327
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296,483,037

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19,999,957,160.00
Valor Adicional No. 1	$	1,849,904,430.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21,849,581,590.00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025										EJECUTADO EN EL MES										ACUMULADO EJECUTADO			VALOR POR EJECUTAR			
	N.A. Art 9- Res 1945/2017 Art 2 - Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Informe final seguimiento y monitoreo especies reubicadas. Art 9 RES 1945 /2017	X	X	X		X	1	Und	$ 15,000,000	$ 15,000,000	$ -	$ -	$ 2,850,000	$ -	$ -	$ 17,850,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 17,850,000	0	$ -	N.A.	**FIA V0** Mediante comunicado 249-24-CLI-CVOS61-DIR se presentan ofertas para la elaboración del informe final en cumplimiento a la Resolución 1945 de 2017 (Vada Nacional), la propuesta económica aprobada corresponde a la presentada por el consultor CONAMBIENTE SAS con un valor antes de IVA de $15.000.000 y con IVA de $ 17.850.000, aprobación mediante comunicado INT-CVOS61-3894-2024. **FIREACTA 45** - Se presenta informe final de seguimiento y monitreo en cumplimiento al artículo 9 de la Resolución 1945, una vez cumplido el periodo de seguimiento correspondiente a 2 años (febrero 2023/ febrero 2025), para un total de 23312 individuos reubicados y adaptados a las condiciones del medio, lo que representa un 98,24% de sobrevivencia de las especies reubicadas y el éxito de las medidas de manejo implementadas. Valor unitario: $17.850.030. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas Art 2 - Resolución 1445 /2022 Art 3 - Resolución 2910 /2022 Art 3 - 040-RES120-1902-1014 / 2019	N.A	INVIAS	Formulación de documento para el rescate y traslado de las especies en vedas. Art 3 (RES 1902 /2019)	X	X	X			1	Und	$ 45,000,000	$ 45,000,000	$ -	$ -	$ 8,550,000	$ -	$ -	$ 53,550,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 53,550,000	0	$ -	N.A.	**FIA V0** Mediante comunicado 249-24-CLI-CVOS61-DIR se presentan ofertas para la elaboración del plan de manejo de brinsales asociado a la Resolución 1902 de 2019 (Vada Regional), la propuesta económica aprobada corresponde a la presentada por el consultor CONAMBIENTE SAS con un valor antes de IVA de $45.000.000 y con IVA de $ 53.550.000, aprobación mediante comunicado INT-CVOS61-3894-2024. **FIREACTA 42** - Se presenta informe correspondiente al plan de manejo de brinsales asociado a la resolución CORANTIOQUIA 1902 de 2019, de las actividades de rescate, traslado y reubicación de brinsales en seguimiento y monitoreo. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-02 Resolución 1574/2017 Licencia ambiental Resolución 040-RES1205-1902-1014 del 25 de febrero de 2019 "Por la cual se levanta temporalmente parcial de la restricción al uso y aprovechamiento de las especies forestales Guayacán amarillo (Handroanthus chrysotrichus) y dormilón (Abtronium graveolens) incluidas en la Resolución Corporativa No. 10194 de 2008" Resolución 1445 del 08/07/2022 "Por la cual se resuelve la solicitud de cesión parcial de la Res 1574 (2017)" Resolución 2910 del 07/12/2022 "Por la cual se Resuelve un Recurso de Reposición de la Resolución 1445 del 08/07/2022"	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas Art 2 - Resolución 1445 /2022 Art 3 - Resolución 2910 /2022 Art 3 - 040-RES120-1902-1014 / 2019	N.A	INVIAS	Rescate, traslado y reubicación brinsales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y dormilón (Abtronium graveolens) en cumplimiento al Articulo 3 de la Resolución 1902 de 2019	X	X	X		X	432	Und	$ 43,996		$ 19,003,680	$ -	$ -	$ 136,973	$ -	$ -	$ 19,142,553	$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	432	$ 19,142,553	0	$ -	N.A.	**AMB-3** Rescate, traslado y reubicación brinsales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y dormilón (Abtronium graveolens) en cumplimiento al artículo 3 de la Resolución 1902 de 2019 (Incluye insumos) **Preacta 34** Se presenta para reconocimiento por ítem no previsto, las actividad de rescate, traslado y reubicación de 432 brinsales de dormilón y algarrobo, llevadas a cabo en los predios Tomuaquito y Algarrobo localizado en el municipio de Santa Fe de Antioquia. **PIAV5** – Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 34 de abril 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas PIAV7 - 1600 und / PIAV8 - 432 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	0	Und	$ 53,617	$ -	$ -	$ -				$ -	$ -	$ -					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A.	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIA V11** – Se actualiza el APU de acuerdo con las características contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% según el contrato para el reconocimiento de los individuos a reacatar en el tramo comprendido entre el K16+500 al K20+742. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas Art 2 - Resolución 1445 /2022 Art 3 - Resolución 2910 /2022 Art 3 - 040-RES120-1902-1014 / 2019	N.A	INVIAS	Mantenimiento de brinsales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y dormilón (Abtronium graveolens) por ciclo (trimestral primer año y cuatrimestral segundo año) cumplimiento al Articulo 3 de la Resolución 1902 de 2019 (Año 1, Año 2 y Año 3).	X	X	X		X	1290	Und	$ 11,019		$ 14,214,510	$ -	$ -	$ 103,875	$ -	$ -	$ 14,318,385	$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1257	$ 13,952,102	33	$ 366,283	N.A	**AMB-4** Mantenimiento de brinsales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y dormelo (Astronium graveolens) por ciclo (trimestral primer año , cuatrimestral segundo y tercer año) cumplimiento al artículo 3 de la Resolución 1902 de 2019 (Incluye insumos) **FIREACTA 37** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente a los periodos: -Diciembre 2023 (432 unidades con mantenimiento) -Diciembre 2024 (825 unidades con mantenimiento), lo anterior teniendo en cuenta la mortalidad de 324 individuos por sequia y paso de ganado, en proceso de realizar cerramiento de los predios de reubicación para resiemtros de especies de interés con lo aprobado en el tramo previsto). **PIAV5** – Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies en categoria brinsal reubicadas en cumplimiento de la resolución 1902 de 2019, lo anterior para garantizar el reconocimiento de los seguimientos en los meses de diciembre de 2024 y marzo de 2025, se mantiene el valor unitario de la actividad. PIAV7 - 11200 und / PIAV8 - 1404 **FREACTA 43** – Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente a los periodos: -Diciembre 2024 (360 unidades con mantenimiento), correspondiente al 83,3% de supervivencia de las especies reubicadas en los predios Tomuaquito y Algarrobo. **PIAV5** – Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies en categoria brinsal reubicadas en cumplimiento de la resolución 1902 de 2019, lo anterior para garantizar el reconocimiento de los seguimientos durante la vigencia del contrato, se mantiene el valor unitario de la actividad. PIAV5 - 1404 und / PIAV8 - 1090 **FREACTA 46** – Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente al periodo marzo 2025 con 357 individuos con mantenimiento, correspondiente al 82,8% de supervivencia de las especies reubicadas en los predios Tomuaquito y Algarrobo. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	0	Und	$ 13,439	$ -	$ -	$ -				$ -	$ -	$ -					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A.	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** – Se actualiza el APU de acuerdo con las características contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% según el contrato para el reconocimiento de los individuos a realizar seguimiento y monitoreo del tramo comprendido entre el K16+500 al K20+742. PIAV10 - 0 / PIAV11 - 0 **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
	Programa de manejo ambiental y conservación de especies vegetales amenazadas Art 2 - Resolución 1445 /2022 Art 3 - Resolución 2910 /2022 Art 3 - 040-RES120-1902-1014 / 2019	N.A	INVIAS	**Informe final** resultados y las acciones desarrolladas en cumplimiento de las medidas establecidas, con el respectivo análisis de la efectividad de las actividades implementadas de especies en categoría de amenaza, Art 3. (Resolución 1902 -1014 / 2019)	X	X	X		X	1	Und	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	1	$ -	N.A.	A la fecha para la ejecución de la actividad, aún no se cuenta con los respectivas cotizaciones y aprobación de APUs NP **Actividad definida como ítem no previsto- Por definir**
Resolución 1574/ 2017 Licencia ambiental Resolución 200-03-20-01-1433-2017 del 20 de noviembre de 2017 "Por el cual se modifica parcialmente la Resolución 1020 de 2017 y se adoptan otras disposiciones"	N.A Art 2- Resolución 200-03-20-01-1433-2017 Art 2 - Resolución 1445 /2022 Art 3 - Resolución 2910 /2022	N.A	INVIAS	Elaboración del Plan de Manejo de vedas de la resolución 1433 de 2017	X	X	X		X	1	Und	$ 38,084,034	$ 38,084,034	$ -	$ -	$ 7,235,966	$ -	$ -	$ 45,320,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 45,320,000	0.00	$ -	N.A.	**PIAV5** La contratista presenta mediante comunicado 508-23-CLI-CVOS61-DIR ofertas económicas para dar cumplimiento a las medidas de manejo establecidas para el cumplimiento de la resolución 1433 de 2017, la interventoria del proyecto mediante comunicado INT-CVOS61-3139-2023 aprueba el consultor CONAMBIENTE SAS para este actualización. **Preacta 39** Se presenta para reconocimiento factura FVE-611 del consultor CONAMBIENTE SAS por concepto del 80% de la elaboración del plan de manejo de vedas de la resolución 1433 de 2017, Valor incluido IVA $36,256,000 **Preacta 40** Se presenta para reconocimiento factura FVE-675 del consultor CONAMBIENTE SAS por concepto del 20% de la elaboración del plan de manejo de vedas de la resolución 1433 de 2017, Valor incluido IVA $9,064,000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Articulo 2 Articulo 3	Res 921 de 2021 ANLA, CT 04036/2020 CT 004287F2024	N.A	INVIAS	Suministro e instalación de cerramiento compuesto por poste de madera y 4 hilos de alambre de púas, en cumplimiento de actividades de monitoreo, seguimiento y compensación de permisos y/o autorizaciones ambientales.	X	X	X		X	8246	Und	$ 74,531		$ 614,562,626	$ -	$ -	$ 4,491,181	$ -	$ -	$ 619,073,807	$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8151	$ 611,941,619	95	$ 7,132,188	N.A.	**PIAV5** **AMB-5** Cerca de alambre de púas con poste de madera planteado en cumplimiento de actividades de seguimiento, monitoreo y compensación, asociado a las Resoluciones 1433 de 2017 (Corpourabá), 1902-2019 (Corantioquia) y Resolución 921 de 2021 (ANLA) (Incluye insumos) Aprobación mediante comunicados INT-CVOS61-3925-2024 y 20245-VBOG-074356 **FIREACTA 42** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Arub, correspondiente a 4384 ml, o el 80% del total del cerramiento establecido en las acciones de restauración ecológica. **PIAV9 -** Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem cerramiento en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando el cerramiento de los polígonos de los municipios de Arzia y Santa Fe de Antioquia correspondiente a 8246 ML en un area de 17,0 ha. PIAV8 - 11840 / PIAV9 - 8246 ML **FIREACTA 45** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Arub, correspondiente a 852 ml, o el 20% del total del cerramiento establecido en las acciones de restauración ecológica, así mismo se reporta el suministro de 2795 ml, o el 100% del total del cerramiento establecido para el municipio de Santa Fe de Antioquia. **FREACTA 46** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Santa Fe de Antioquia, correspondiente a 109 ml, o la totalidad del cerramiento instalado. Proyectado 2795 ml, + 109 ml, = 2875 ml. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	3693	ML	$ 75,337		$ 281,912,541.00					$ -	$ 281,912,541			0		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3457	$ 263,897,009	236	$ 18,015,532.000	AMENDIGAR CERRAMIENTO, COMPENSACIONES	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** – Se actualiza el APU de acuerdo con las características contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% según el contrato con la Gobernación de Antioquia. Se da cantidades al ítem 3.693 ml correspondiente al cálculo de metros lineales necesarios para ejecutar la labor de cerramiento en el predio El Guacimo (500 ml,), Predio Lote 024-254905 (315 ml,), y en Buritica (2878 ml,) para cubrir proyección de actividades hasta diciembre 2025. **FREACTA 54** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Buritica, correspondiente a 2822 ml, o la totalidad del cerramiento instalado, Así mismo se presentan soportes del cerramiento instalado en el predio con Mi 024-25495 en una cantidad de 480 ml, para un total de 3.052 ml,. **FREACTA 56** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Santa Fe de Antioquia para los individuos en categoria brinsal reubicados en el predio Guacimo, correspondiente a 375 ml, o la totalidad del cerramiento instalado. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
		N.A	INVIAS	SIEMBRA DE ÁRBOLES EN CUMPLIMIENTO COMPENSACIONES AMBIENTALES RESOLUCIÓN 1574-2017 y RESOLUCIÓN 921-2019- SECTOR 2"	X	X	X		X	19580	Und	$ 54,541		$ 1,067,912,780	$ -	$ -	$ 7,803,978	$ -	$ -	$ 1,075,716,758	$ -			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	19320	$ 1,061,432,471	260	$ 14,284,287	N.A	**PIAV5** **AMB-6** SIEMBRA DE ÁRBOLES EN CUMPLIMIENTO COMPENSACIONES AMBIENTALES RESOLUCIÓN 1574-2017 y RESOLUCIÓN 921-2019- SECTOR 2, planteado en cumplimiento de actividades de seguimiento, monitoreo y compensación, asociado a las Resoluciones 1433 de 2017 (Corpourabá) y Resolución 921 de 2021 (ANLA) (Incluye insumos) **FREACTA 42** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro y siembra de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 10871 unidades o el 80% de la cantidad total de individuos a sembrar en el municipio de Arob. **PIAV9 -** Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem siembra de arboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando la siembra de los polígonos de los municipios de Arzia y Santa Fe de Antioquia correspondiente a 10990 und en un area de 17,0 ha. PIAV8 - 31130 / PIAV9 - 19580 **FREACTA 45** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro y siembra de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 2529 unidades o el 20% de la cantidad total de individuos a sembrar en el municipio de Arob. **FREACTA 46** – Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro y siembra de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 5920 unidades o el 100% de la cantidad total de individuos a sembrar en el municipio de Santa Fe de Antioquia. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	13921	Und	$ 55,862		$ 777,654,902					$ -	$ 777,654,902			0		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	13895	$ 776,202,490	26	$ 1,452,412.00	ANEXO/OAI NP-6- SIEMBRA COMPENSACIONES	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** – Se actualiza el APU de acuerdo con las características contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% según el contrato con el Gobernación. Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem siembra de arboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando la siembra de los polígonos del municipio de Buritică correspondiente a 13926 und en un área de 12,2 ha, y los 335 individuos a sembrarse en cumplimiento de la resoluciones 1433 de 2017 y 0907 de 2025 para provisionar hasta el mes de diciembre de 2025, para un total de 13.921 und. PIAV10 - 0 / PIAV11 - 13.921 und **FREACTA 55** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro y siembra de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 8110 unidades o el 60% de la cantidad total de individuos a sembrar en el municipio de Buritică - Antioquia, así mismo se reporta para reconocimiento 305 individuos o el 100% de lo propuesto en cumplimiento de la resolución 1433 de 2017 y 0907 de 2025. **FREACTA 56** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro y siembra de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 5385 unidades o el 40% de la cantidad total de individuos a sembrar en el municipio de Buritică - Antioquia. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	CODIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2.

PRE ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 57 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1174 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de Inicio Lic.)

NO LICENCIADO (PAGA a PAGAS):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERVENTORÍA INTEGRAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO 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 PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO: 2760113ECI277 (901 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/01/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

N° CONTRATO: 2105131ECI58 (067 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.678.471.435,00
Valor Adicional No 2	$	43.083.529.389,00
Valor Adicional No 2	$	24.730.754.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.949,00

AIU %:	33%	33.15%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.734,05
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.772.729.938
Valor Adicional Provisión Ambiental No 1	$	4.616.921.796
Valor Adicional Provisión Ambiental No 2	$	488.621.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.351.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.636.269.537
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.453.037

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	15.999.907.160,00
Valor Adicional No 1	$	1.849.914.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.849.561.590,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

									CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSION AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/02/2025														EJECUTADO EN EL MES																		ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		
Articulo 2 Articulo 3	Res 921 de 2021 ANLA CT 0402820220 CT 0042812/2024	N.A	INVIAS	MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES EN CUMPLIMIENTO COMPENSACIONES AMBIENTALES RESOLUCIÓN 1574/2017 y RESOLUCIÓN 921-2021- SECTOR 2	X	X	X		X	4400	Und	$	21.351		$	93.944.400	$	-	$	-	$	686.517	$	-	$	-	$	94.630.917	$	-		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	4400	$	94.630.917	0	$	-	N.A	**PIAV9 - AMB-7** MANTENIMIENTO DE ÁRBOLES EN CUMPLIMIENTO COMPENSACIONES AMBIENTALES RESOLUCIÓN 1574/2017 y RESOLUCIÓN 921-2021- SECTOR 2 planteado en cumplimiento de actividades de seguimiento, monitoreo y compensación, asociado a las Resoluciones 1402 de 2017 (Corporadid) y Resolución 921 de 2021 (ANLA) (Incluye insumos) **PIAV9 -** Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem mantenimiento de árboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando el primer mantenimiento en los polígonos de los municipios de Anzá y Santa Fe de Antioquia correspondiente a 19580 und. PIAV8 - 33106 / PIAV9 - 19580 **PIAV10 -** Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem mantenimiento de árboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando el primer mantenimiento de 4400 individuos sembrados en el municipio de Anzá a corte del 31 de diciembre de 2024 e realizeas en abril de 2025. PIAV8 - 19580 / PIAV10 - 4400 **PREACTA 47 -** Se presenta para reconocimiento, actividad de mantenimiento de especies nativas en cumplimiento de compensaciones correspondiente a 4400 unidades o 4,4 ha sembradas en el municipio de Anzá. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	0	Und	$	28.023		$	-							$	-	$	-																		0	$	-	0	$	-	N.A	El **PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** -Se actualiza el APU de acuerdo con las características contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15%. seguin cesión del contrato con la Gobernación de Antioquia. No se actualizan cantidades de ejecución teniendo en cuenta el recurso de reposición presentado en contra de la Resolución 2405 de 2025 donde no se aprueban las acciones de compensación en los municipios de Anzá y Santa Fe de Antioquia (compensaciones ejecutadas y con mantenimientos realizados), y la ejecución de la siembra durante el mes de noviembre - diciembre de 2025 de las 13.174a aprobadas en el municipio de Buriticá Antioquia. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
Res 1574 de 2017	**Licencia Ambiental**	N.A	INVIAS	EJECUCIÓN PLAN INVERSIÓN FORZOSA DE NO MENOS DEL 1% - EXP. LAV0039-00-2017	X	X	X		X	1	Global	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-		$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0	$	-	1	$	-	N.A	**PIAV9 -** Se retira la provision para la inversión del 1% aportado en la falla de pronunciamiento por parte de la autoridad ambiental ANLA de la actualización de plan de inversión del 1% presentado en el mes de marzo de 2024 y sus alcances entregados en el mes de agosto y septiembre de 2024. Partiendo de la no priorización por parte de CORANTIOQUIA mediante comunicación 110-COG2204-10149 de la linea de acción aprobada por la Resolución 1574 de 2017 contenida en "apoyar financieramente la adquisición del Plan de Manejo Ambiental para la instalación de señales preventivas en la vía y pasos de fauna - Acciones de vigilancia del recurso hídrico a través de la instrumentación y monitoreo de variables climatológicas e hidrológicas en el área de influencia del proyecto mediante la adquisición de Estación Meteorológica y Estaciones Limnimétricas para la caracterización, monitoreo y vigilancia del recurso hídrico superficial en la cuenca del río Tonusco a través de la instrumentación y monitoreo de variables climatológicas e hidrológicas) y se presentó el informe contenfino de la actualización del Plan de Inversión del 1% mediante comunicados con radicado ANLA 2024EI2033112 del 27-03-2024 y 125-24-EXT-CVC081-DIR radicado 2024EI2011053302 del 12-09-2024, en el mes de diciembre de 2024 a través de la Resolución 2824 del 19 de diciembre de 2024 se genera concepto de aprobación parcial de las líneas de acción propuestas exclusivamente la entrega de información complementaria, el corte del mes de enero de 2025 se espera pronunciamiento de la autoridad ambiental del recurso de reposición presentado mediante comunicado CS-CVC-25-EX-001 radicado ANLA 2025EI2000053482 del 03 de enero de 2025, radicado VITAL: 20256200004262 del 03 de enero de 2025. Los recursos para asignar de acuerdo con la actualización de la base de liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1% para el expediente LAV0039-00-2017, a corte del año 2024 ascendian a $3.326.185.609,37 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	1	Global	$	50.000.000	$	50.000.000		$	11.575.000					$	50.000.000	$	-	$	11.575.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0	$	-	1	$	61.575.000,0	N.A	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. Para el presente plan de inversión se provisionan los recursos aprobados por la Autoridad Ambiental a través de las Resoluciones 2824 del 20 de diciembre de 2024 y 0460 del 13 de marzo de 2025 para la linea de inversión "Acciones de vigilancia del recurso hídrico a través de la instrumentación y monitoreo de variables climatológicas e hidrológicas" a ejecutrse en conjunto con el IDEAM en la subzona hidrográfica del proyecto correspondiente a la estación Cañafístol - Cod 2621T050. Los recursos a asignar de acuerdo con la actualización de la base de liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1% para el expediente LAV0039-00-2017, a corte del año 2024 ascendian a $3.326.185.609,37, información reportada para aprobación de la autoridad ambiental mediante comunicado CS-CVC-25-EX-002 - Radicado ANLA 2025EI2007182 del 21-01-2025 y aprobada mediante acta de seguimiento ANLA 955 de 2025. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS	Servicio de seguimiento y control por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA para el expediente LAV0039-00-2017	X	X	X			1	Global	$	339.694.000	$	339.694.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	339.694.000	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1	$	339.694.000	0	$	-	N.A	**PIAV9 -** Valor proyectado para las actuaciones de seguimiento por parte de la autoridad ambiental en el marco del expediente LAV0039-00-2017, en especifico las tarifas de seguimiento causadas a través de los autos: Auto 9756 del 27-11-2023 - Seguimiento 2022 Auto 9757 del 27-11-2023 - Seguimiento 2023 **Presata 35-** Se presenta para reconocimiento comprobante de pago con referencia EG2405S0011 por valor de $173.095.000 por concepto de seguimiento integral para el año 2022 ($58.368.000) y 2023 ($ 114.687.000), no quedan saldos pendientes por reconocimiento de estos dos actos administrativos. **Presata 37 -** Se presenta para reconocimiento comprobante de pago con referencia EG2406S0110 por valor de $12.412.000 por concepto de seguimiento documental para el año 2024, no quedan saldos pendientes por reconocimiento de estos dos actos administrativos. **PIAV9 -** Se actualiza la provisión para el reconocimiento de los cobros por concepto de tarifa de seguimiento y evaluación por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA para el expediente LAV0039-00-2017 en el año 2024. **Presata 43 -** Se presenta para reconocimiento comprobante de pago con referencia EG 25010046 por valor de $121.832.000 por concepto de seguimiento integral del expediente LAV0039-00-2017 para el año 2024, no quedan saldos pendientes por reconocimiento de estos dos actos administrativos. **PIAV9 -** Se ajusta la provisión en $ 32.184.000 para el reconocimiento de la tarifa de seguimiento por evaluación del Plan de Inversión del 1% a través del Auto 0101 de 2025 por valor de $32.385.000. **Presata 46 -** Se presenta para reconocimiento comprobante de pago con referencia EG 25030075 por valor de $32.385.000 por concepto de seguimiento documental del expediente LAV0039-00-2017 para el año 2024, no quedan saldos pendientes por reconocimiento a corte de marzo de 2025. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN	Servicio de seguimiento y control por parte de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA para el expediente LAV0039-00-2017	X	X	X			1	Global	$	130.323.391	$	130.323.391		$	30.169.865					$	130.323.391	$	-	$	30.169.865	0	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0,133	$	24.561.036	0,847	$	135.932.220,00	N.A	El **PIA V11** corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. Se ajusta la provisión en $ 19.944.000 para el reconocimiento de la tarifa de seguimiento por evaluación del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad - PCPB durante el año 2025 a través del Auto 9944 del 11 de noviembre de 2025 por valor de $ 19.944.000, y se incluye provisión para cobros futuros. **PREACTA 48 -** Se presenta para reconocimiento comprobante de pago con referencia EG2512S0011 por valor de $19.944.000 por concepto de seguimiento documental del expediente LAV0039-00-2017 para el año 2025. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017 Resolución 921 del 28/05/2021	Licencia Ambiental Plan de Compensación por Perdida de Biodiversidad - PCPB	N.A	INVIAS	Actualización del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad (PCPB)- Compensación con ecosistemas equivalentes para ejecutar acciones de Conservación en 413,8 ha	X	X			X	1	Global	$	301.920.000	$	301.920.000	$	-	$	-	$	-	$	57.364.800	$	-	$	-	$	359.284.800,00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,00	$	359.284.800	0,00	$	-	N.A	**PIAV9 -** El contratista, partiendo del diagnostico realizado a los predios aprobados para las acciones de conservación en los cuales se identificaron áreas en las cuales no se podían implementar las actividades previstas en el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad, presenta mediante comunicado 557-23-CLI-CVC081-DIR ofertas económicas para la actualización del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad -PCPB con el fin de dar cumplimiento a la estrategia de compensación con ecosistemas equivalentes, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC081-2749-2023 aprueba al consultor UCROS ASOCIADOS Y ABOGADOS para esta actualización. **PREACTA 34 -** Se presenta factura UAA-312 correspondiente al 20% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la entrega del documento para presentación a la Autoridad Ambiental ANLA, valor incluido IVA $69.821.280. **PREACTA 37 -** Se presenta factura UAA-348 correspondiente al 60% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la entrega del documento para presentación a la Autoridad Ambiental ANLA, valor incluido IVA $209.463.840, no se adicionan mas saldos por la ejecución de la actividad, lo anterior segùn la no viabilidad de la autoridad ambiental al informe de actualización presentado y soportado en los pronunciamientos a través de las resoluciones 0317 de 2024 y 1172 de 2024. **PIAV9 -** A partir del pronunciamiento de la autoridad ANLA del informe de actualización de áreas del PCPB a través de las Resoluciones 0317 de 2024 y 1172 de 2024, se establece el cierre de la actividad con la ejecución del 80% de la consultoría contratada, sin saldos pendientes por ejecutar, lo anterior teniendo en cuenta que el costo unitario de la consultoría corresponde a $ 449.106.000 (100%), del cual solo se reconocerá $359.284.800 (80%), el 20% restante se encontrába sujeto a la aprobación por parte de la autoridad ambiental del documento presentado. PIAV5 - $449.106.000 / PIAV9- $ 359.284.800. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017 Resolución 921 del 28/05/2021	Licencia Ambiental Plan de Compensación por Perdida de Biodiversidad - PCPB	N.A	INVIAS	Elaboración del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad (PCPB)- a partir de los requerimientos de la autoridad ambiental mediante resoluciones 0317 de 2024 y 1172 de 2024	X	X			X	1	Global	$	160.393.772	$	160.393.772	$	-	$	-	$	-	$	30.474.817	$	-	$	-	$	190.868.589,00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,00	$	190.868.589	0,00	$	-	N.A	**PIAV9 -** En cumplimiento de los requerimientos establecidos en las resoluciones 0317 de 2024 y 1172 de 2024 , se presenta mediante comunicado 369-24-CLI-CVC081-DIR propuestas económicas para la elaboración del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad del Tramo 2, asociado al expediente LAV0039-00-2017, servicio aprobado para el tercero Terraxes SAS mediante comunicado INT-CVC081-4016-2024. **PREACTA 40 -** se presenta para reconocimiento factura FVE-622 y FVE-687 del consultor Terraxes SAS correspondiente al 90% del valor aprobado para la elaboración y formulación del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad del expediente LAV0039-00-2017. **PREACTA 45 -** se presenta para reconocimiento factura FVE-705 del consultor Terraxes SAS correspondiente al 10% del valor aprobado para la elaboración y formulación del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad del expediente LAV0039-00-2017. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017 Resolución 921 del 28/05/2021	Licencia Ambiental Plan de Compensación por Perdida de Biodiversidad - PCPB	N.A	INVIAS	Actualización del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad (PCPB)- Compensación con ecosistemas equivalentes para ejecutar acciones de Restauración en 26,8 ha	X	X			X	1	Global	$	93.600.000	$	93.600.000	$	-	$	-	$	-	$	17.784.000	$	-	$	-	$	111.384.000,00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,00	$	111.384.000	0,00	$	-	N.A	**PIAV9 -** El contratista, partiendo del diagnostico realizado al polígono R1 (26,8 ha) en el cual no fue posible obtener la autorización del propietario para implementar las actividades previstas en el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad, presenta mediante comunicado 551-23-CLI-CVC081-DIR ofertas económicas para la actualización del Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad -PCPB con el fin de dar cumplimiento a la estrategia de compensación con ecosistemas equivalentes, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC081-2749-2023 aprueba al consultor INGENIO Y SOLUCIONES AMBIENTALES - INGSAMBIENTALES para esta actualización. **PREACTA 34 -** Se presenta factura FE-1099 correspondiente al 20% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la entrega del documento para presentación a la Autoridad Ambiental ANLA, valor incluido IVA $27.846.000 **PREACTA 37 -** Se presenta factura FE-1132 correspondiente al 71% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la aprobación del documento entregado por mescambiettales y anol de la autoridad ambiental ANLA a través del Concepto Técnico 004247 del 25 de junio de 2024. Valor incluido IVA $83.538.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Res 1574 de 2017	Licencia Ambiental	N.A	INVIAS	Actualización del plan de inversión forzosa de no menos del 1%	X	X			X	1	Global	$	105.515.000	$	105.515.000	$	-	$	-	$	-	$	20.047.850	$	-	$	-	$	125.562.850,00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,00	$	125.562.850,0	0,00	$	-	N.A	**PIAV9 -** El contratista, posterior al concepto de No Viabilidad de CORANTIOQUIA mediante comunicación 110-COG2204-10149 del 28 de abril de 2022 para la implementación de la línea de inversión aprobada en la resolución 1574 de 2017, presenta mediante comunicado 481-23-CLI-CVC081-DIR ofertas económicos para la actualización del plan de inversión forzosa de no menos del 1%, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC081-2939-2023 aprueba al consultor CONAMBIENTE SAS para esta actualización. **PREACTA 34 -** Se presenta factura FVE-556 correspondiente al 10% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la entrega del documento para presentación a la Autoridad Ambiental ANLA, valor incluido IVA $23.112.975. **PREACTA 38 -** Se presenta factura FVE-601 / FVE-613 correspondiente al 40% del valor aprobado por el servicio de consultoría, la anterior correspondiente a la segunda entrega documental a la autoridad ambiental ANLA, incluyendo la propuesta de vinculación del IDEAM, valor incluido IVA $ 100.450.280,. **PIAV9 -** Mediante comunicado 384-24-CLI-CVC081-DIR se presentan consideraciones respecto a los costos de actualización del plan de inversión del 1% , lo anterior teniendo en cuenta el alcance propuesto (diseño y construcción hasta en un 10% del valor de una PTAR con cobertura para 100-150 usuarios (vereda) incluyendo caracterización de usuarios y contrastado con los ajustes presentados en el desarrollo de la propuesta segùn lo manifestado por la alcaldía de Santa Fe de Antioquia en el marco de la mesa técnica realizada en el municipio, proyecto en etapa de prefactibilidad, no quedan saldos pendientes de ejecución. Valor unitario PIAV9- $ 251.125.700 / PIAV9- $ 210.562.850 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-05	Programa de Manejo Ambiental para la instalación de señales preventivas en la vía y pasos de fauna	N.A	INVIAS	Diseño de pasos de fauna a desnivel en el tramo a cargo del Consorcio Vías Colombia 061 (K11+640 a K20+742) correspondiente a 5 pasos de fauna en los siguientes sectores: 1). Km10+430; 2). Km17+120; 3). Km17+750; 4).Km18+450; 5). Km19+700	X	X	X		X	1	Und	$	56.485.980	$	56.485.980	$	-	$	-	$	-	$	10.732.336	$	-	$	-	$	67.218.316,00	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	1,00	$	67.218.316,0	0,00	$	-	N.A	**PIAV9 -** Se presenta nueva actividad para aprobación, en cumplimiento de la ficha PMA-BIO-05 **PIA V7 -** Mediante comunicado INT-CVC061-3372-2024 se genera concepto de aprobación de la propuesta presentada por INGENIO Y SOLUCIONES AMBIENTALES para realizar el informe de fragmentación de coberturas y el consecuente diseño de los pasos de fauna requeridos por el proyecto. **Presata 39 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1166 correspondiente al 50% de los diseños de pasos de fauna requeridos para el sector 2, valor incluido IVA $33.609.158 **Presata 44 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1207 correspondiente al 40% de los diseños de pasos de fauna requeridos para el sector 2, valor incluido IVA: $26.887.326,40 **Presata 46 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-1217 correspondiente al 10% de los diseños de pasos de fauna requeridos para el sector 2, valor incluido IVA: $6.721,832 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-06	programa de manejo ambiental para la instalación de señales preventivas en la vía y pasos de fauna	N.A	INVIAS	Realizar muestreos de fauna silvestre durante la fase constructiva y una vez haya finalizado las actividades de ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna. Por lo que se propone el inicio de seguimiento a los tres meses una vez se hayan instalado todos los pasos, durante un periodo de nueve meses, con muestreos cada tres meses por un periodo de 12 días efectivos por muestreo, con el fin de abarcar diferentes periodos climáticos para detectar posibles variaciones temporales en el uso de los pasos.	X	X	X			0	Und	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	$	-	0	$	-	0	$	-	N.A	**PIAV9 -** El contratista presenta mediante comunicado 562-23-CLI-CVC081-DIR ofertas económicos para dar cumplimiento a las medidas de manejo establecidas en la ficha PMS-BIO-05 correspondiente al monitoreo para evaluar la efectividad de los pasos de fauna construidos en el sector 2, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3149-2023 aprueba al consultor Ingenio y Soluciones Ambientales - Insoambientales para realizar esta compañia de monitoreo. **PIAV9 -** Se realiza cierre de la actividad motivado en la no construcción de los pasos de fauna a monitorear, estos se encuentran ubicados en el sector sin financiamiento comprendido entre el K18+500 al K20+742. PIAV8 - 4 und / PIAV9 - 0 und. **Actividad definida como reembolso de gastos.**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
PLAN DE INVERSION AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31	3	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA INFRAESTRUCTURA FISICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL ANTIOQUIA

NOMBRE DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2.

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 57 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar SI o NO)

Resolución N° 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución de, mes y año)

NO LICENCIADO (PAGA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

INTERVENTORIA CONSORCIO TÚNELES - INTEROCEÁNICOS INTEGRAL

OBJETO CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL POYECTO TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR No. 2 (TÚNEL DEL TOYO) EN EL DISPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

OBJETO INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES INCLUIDOS EN EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO 2760011182257-VIAT de 2021

FECHA DE INICIO 07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 30/06/2026

N° CONTRATO 2760011182257 de 2021

FECHA DE INICIO 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 30/06/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.378.471.431,00
Valor Adicional No.1	$	43.081.123.389,00
Valor Adicional No.2	$	24.748.704.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.989,00
AIU %:	33%	33,15%
IVA %:	0%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.724,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.722.728.359
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	3.678.621.166
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	1.081.511.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	19.350.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	14.426.269.537
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	296.459.037

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.100,00
Valor Adicional No. 1	$	1.868.924.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.868.981.530,00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

									CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025													EJECUTADO EN EL MES												ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		
PMS-BIO-05	Programa de Monitoreo y Seguimiento a los pasos de fauna (paso a desnivel)	N.A	GOBERNACIÓN	Suministro e instalación de cinco (5) pasos de fauna, considerados en aquellos sectores donde hay fragmentación de relictos boscosos: 1). Km15+430, 2). Km17+120, 3). Km17+700, 4).Km18+450, 5). Km18+700 **Paso / Abscisado / Cambio Menor multicanales / Tipo de fauna silvestre / Cobertura** 2 / Km 15+430 / K14+550 a K15+050 / Arborícola / Bosque de galería y/o ripario 3 / Km 17+120 / K17+020 a K17+120 / Arborícola / Bosque de galería y/o ripario 4 / Km 17+750 / K16+550 a K18+020 / Arborícola / Bosque de galería y/o ripario 5 / Km 18+450 / K18+020 a K18+620 / Arborícola / Bosque de galería y/o ripario 6 / Km 18+700 / No se modifica / Arborícola / Bosque de galería y/o ripario	X	X		X	1	Und	$ 29.171.290	$ 29.171.290	$ -	$ 6.753.154				$ 29.171.290,00	$ -	$ 6.753.154	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -								0	$ -	1	$ 35.924.444	N.A	**(1) PIA V11** Corresponde a la actualización del plan de inversión posterior a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrió el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - CVIC061 presenta ofertas económicas para dar cumplimiento a esta actividad establecida en la ficha PMS-BIO-05 correspondiente al sumidero e instalación de pasos de fauna aliveatre a ubicar entre las abscisas K14+550 al K15+050 de acuerdo con el cambio menor presentado que ajustó tanto la localización como el tipo de estructura de setenado a arborícola - cambio menor en atención de ajustes y pendiente de concepto de ANLA. La propuesta aceptada por la interventoría mediante comunicado INT-CVC061-4672-2025 corresponde a la del contratista frecuentemente. PIAV10 - $0 / PIAV11 $24.513.889 antes de IVA por und. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
TM-BIO-02	Seguimiento y monitoreo a la tendencia del medio biótico fauna	N.A	INVIAS	TM- BIO-02. Seguimiento y monitoreo a la tendencia del medio biótico fauna, para ambos sectores, en la cual se encuentra esta medida. Para la obtención de información primaria se realizaron dos monitoreos durante cuatro (4) años, los cuales deben realizarse cada dos años. Cada monitoreo constaró de dos salidas de campo (12 días cada una) una en periodo seco y otra en periodo de lluvias (aproximadamente 3 meses de separación entre los periodos, por ejemplo, una en febrero y la otra en mayo). En total se tendrán 24 días efectivos de muestreo por cada uno de los monitoreos realizados.	X	X	X		2	Und	$ 43.556.256	$ 87.112.500	$ -	$ -	$ 16.551.375	$ -	$ -	$ 103.663.876,00	$ -	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -								2	$ 103.663.876,00	0	$ -	N.A	**PIAV5** - El contratista presenta mediante comunicado 526-23-CLI-CVC061-DIR ofertas económicas para dar cumplimiento a las medidas de manejo establecidas en la ficha PMS-BIO-05 correspondiente al monitoreo para evaluar la efectividad de los pasos de fauna construidos en el sector 2, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3145-2023 aprueba al consultor Ingeniu y Soluciones Ambientales - Inssambientales para realizar esta campaña de monitoreo. **PREACTA 37** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1140 (1 und) del proveedor Ingeniu y Soluciones Ambientales del primer monitoreo bianual en época seca realizado en el primer trimestre de 2024 (marzo) en cumplimiento de la ficha TM-BIO-02. **PREACTA 38** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1153 (1 und) del proveedor Ingeniu y Soluciones Ambientales del primer monitoreo bianual en época de lluvias realizado en el segundo trimestre de 2024 (mayo) en cumplimiento de la ficha TM-BIO-02. **PIAV5** – Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 38 agosto de 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas PIAV7 - 4 und / PIAV8 - 2 und **Actividad definida como reembolso de gastos.**
Resolución 1574/ 2017 Licencia ambiental	Acta ANLA 438 del 18 de julio de 2023	N.A	INVIAS	Atención requerimientos 5 y 6 del acta 438 del 18 de julio de 2023, relacionados con la valoración económica ambiental y flujo de costos y beneficios	X	X	X		1	Und	$ 42.500.000	$ 42.500.000	$ -	$ -	$ 8.075.000	$ -	$ -	$ 50.575.000,00	$ -	$ -	$ -		$ -		$ -	$ -	$ -								1.00	$ 50.575.000	0.00	$ -	N.A	**PIAV5** El contratista presenta mediante comunicado 040-24-CLI-CVC061-DIR ofertas económicas para dar cumplimiento a las obligaciones de actualización requeridas por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA a través del Acta 438 del 18 de julio de 2023 específicamente los requerimientos 5 y 6, la interventoría del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3338-2023 aprueba al consultor Construcciones y Ambiente CONAMBIENTE SAS para realizar esta actualización. **Preacta 39** Se presenta para reconocimiento factura FVE-612 (30%) Y FVE-618 (60%) del consultor CONAMBIENTE SAS para realizar la atención de los requerimientos 5 y 6 del acta 438 de 2023 relacionados con la valoración económica y ajuste del flujo de costos y beneficios; Valor incluido IVA: $45,517,500 **Preacta 40** Se presenta para reconocimiento facturas FVE-684 (10%) del consultor CONAMBIENTE SAS para realizar la atención de los requerimientos 5 y 6 del acta 438 de 2023 relacionados con la valoración económica y ajuste del flujo de costos y beneficios; Valor incluido IVA: $5,57,500 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
									30,691107 AL	$ 9.861.931.062	$ 3.321.076.775	$ 490.442.023	$ 1.252.752.685	$ 16.526.414,00	$ -	$ 15.894.883.147,0	$ 3.337.603.189,0	$ 490.442.023		$ -	$ -	$ -															

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$	-
VALOR BASICO ITEM NO PREVISTOS	$	-
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$	-
VALOR ADMINISTRACION 23.15%	$	-
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL	$	-

DESCRIPCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	SALDO
VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 9.861.931.062,00	$ -	$ 9.454.501.882,00	$ 207.429.180,00
VALOR POR PRECIOS NO PREVISTOS	$ 3.321.076.775,00	$ -	$ 3.219.984.098,00	$ 41.092.676,00
ADMINISTRACION 23.15%	$ 490.442.023,00	$ -	$ 443.764.868,00	$ 46.677.155,00
IVA 19%	$ 1.249.278.499,00		$ 1.248.018.473,00	$ 1.260.026,00
T.OT AL	**$ 14.722.728.359,00**	**$ -**	**$ 14.426.269.322,00**	**$ 296.459.037,00**

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental está sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.
5. Los valores totales incluyen IVA y el 23.15% de administración, este último se encuentra sujeto a la asignación establecida en la MODIFICACIÓN N°9 ADICIÓN N°2 y PRÓRROGA N°7 DEL CONTRATO No 2021011182257.

Firma
Nombre: **MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ RIOS**
Representante Legal o Apoderado
Contratista **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 25202-375479 CND

Firma
Nombre: **CARLOS ALBERTO DELGADO CORTÉS**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría: **CONSORCIO TÚNELES - INTEROCEÁNICOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 25202*109097 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : **ANGELA JULIETH CABRERA CLAROS**
Profesional Ambiental
Contratista de Obra: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 701151-346769 TLM

Vo. Bo. Firma
Nombre: **BELKYS CAROLINA CANTILLO OLAVE**
Profesional Ambiental
Interventoría **CONSORCIO TÚNELES - INTEROCEÁNICOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 25524-244071 CES

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor

PREACTA SOCIAL

Consorcio
Vías Colombia 061

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Regalías de Colombia

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSION SOCIAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.	57	FECHA	MARZO 2026

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gobernación de Antioquia	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	25OO111B2257 (983 de 2021)
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	25SS111B2258 (967 2021)

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	9			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	30		DICIEMBRE 2025									
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BASICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)		PEM	TEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PMA_SOC-01. Programa de manejo de información y participación comunitaria	Pauta de cuñas radiales (2023)-INVIAS		Emisión	12	$ 11,000.00	$ 132,000.00		X		$ 135,927.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	12	$ 135,927	$ -	
	Pauta de cuñas radiales (2024)-INVIAS		Emisión	12	$ 12,300.00	$ 147,600.00		X		$ 151,991.10	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	12	$ 151,991	$ -	
	Pauta de cuñas radiales (2025)-INVIAS		Emisión	3	$ 12,500.00	$ 37,500.00		X		$ 38,615.63	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3	$ 38,616	$ -	
	Pauta de cuñas radiales (2025)-GOBERNACION		Emisión	180	$ 12,500.00	$ 2,250,000.00				$ 2,770,875.0	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2,770,875.00	
	Refrigerios reuniones con la comunidad (2023)-INVIAS		Refrigerio	1886	$ 10,000.00	$ 18,860,001.0		X		$ 19,421,086.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1886	$ 19,421,086	$ -	
	Refrigerios reuniones con la comunidad (2024)-INVIAS		Refrigerio	903	$ 11,000.00	$ 9,933,000.00		X		$ 10,228,506.75	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	903	$ 10,228,507	$ -	
	Refrigerios reuniones con la comunidad (2025)-INVIAS		Refrigerio	50	$ 10,000.00	$ 500,000.00		X		$ 514,875.00	0		2.5%	$ -	$ -	15	$ 154,463	$ 360,412.50	
	Refrigerios reuniones con la comunidad (2025)		Refrigerio	750	$ 10,000.00	$ 7,500,000.00		X		$ 9,236,250.00	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	128	$ -	$ 9,236,250.00	
	Almuerzos reuniones con la comunidad (2023)--INVIAS		Almuerzo	35	$ 12,000.00	$ 420,000.00		X		$ 432,495.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	35	$ 432,495	$ -	
	Almuerzos reuniones con la comunidad (2024)-INVIAS		Almuerzo	11	$ 13,000.00	$ 143,000.00		X		$ 147,254.25	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	11	$ 147,254	$ -	
	Almuerzos reuniones con la comunidad (2025)-INVIAS		Almuerzo	30	$ 15,000.00	$ 450,000.00		X		$ 463,387.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	15	$ 231,694	$ 231,694.00	
	Almuerzos reuniones con la comunidad (2025)		Almuerzo	30	$ 15,000.00	$ 450,000.00		X		$ 554,175.000	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	15	$ 277,088	$ 277,087.20	
	Diseño e impresión de Brochure (2023)-INVIAS		Ejemplar	1000	$ 2,320.50	$ 2,320,500.00		X		$ 2,389,534.88	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1000	$ 2,389,535	$ -	
	Diseño e impresión de Brochure (2024)-INVIAS		Ejemplar	1000	$ 2,356.20	$ 2,356,200.00		X		$ 2,426,295.95	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1000	$ 2,426,296	$ -	
	Diseño e impresión de Brochure (2025)-GOBERNACIÓN		Ejemplar	1000	$ 1,785.00	$ 1,785,000.00		X		$ 2,198,227.500	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2,198,227.50	
	Diseño e impresión de Boletín (2023)-INVIAS		Ejemplar	12000	$ 1,329.23	$ 15,950,760.00		X		$ 16,425,295.11	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	12000	$ 16,425,295	$ -	
	Diseño e impresión de Boletín (2024)-INVIAS		Ejemplar	12000	$ 1,507.73	$ 18,092,760.00		X		$ 18,631,019.61	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	12000	$ 18,631,020	$ -	
	Diseño e impresión de Boletín (2025)-INVIAS		Ejemplar	6000	$ 1,904.00	$ 11,424,000.00		X		$ 11,763,864.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3000	$ 5,881,932	$ 5,881,932.00	
	Diseño e impresión de Boletín (2025)		Ejemplar	3000	$ 2,225.00	$ 6,675,000.00		X		$ 8,220,262.50	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	3000	$ 8,220,262.50	$ -	
	Video del proyecto (2023)-INVIAS		Video	1	$ 30,000,000.00	$ 30,000,000.00		X		$ 30,892,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 30,892,500	$ -	
	Video del proyecto (2024)-INVIAS		Video	1	$ 29,500,100.00	$ 29,500,100.00		X		$ 30,377,727.98	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 30,377,728	$ -	
	Video del proyecto (2025)-GOBERNACIÓN		Video	1	$ 8,000,000.00	$ 8,000,000.00		X		$ 9,852,000.00	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	1	$ 9,852,000	$ -	
	Página WEB	Diseño web (2023)-INVIAS	Unitario	1	$ 2,082,500.00	$ 2,082,500.00		X		$ 2,144,454.38	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 2,144,454	$ -	
		Renovación Hosting y Dominio sitio web-	Unitario	1	$ 284,410.00	$ 284,410.00		X		$ 292,871.20	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 292,871	$ -	
		Administración de Contenidos Sitio web (2024)-INVIAS	Unitario	1	$ 571,200.00	$ 571,200.00		X		$ 588,193.20	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 588,193	$ -	
		Administración de Contenidos Sitio web (2025)-INVIAS	Unitario	1	$ 589,050.00	$ 589,050.00		X		$ 606,574.24			2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 606,574.24	
		Administración de Contenidos Sitio web (2025)-GOBERNACIÓN	Unitario	1	$ 589,050.00	$ 589,050.00		X		$ 725,415.10	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	0	$ -	$ 725,415.10	
	Encuestas Anuales (2023)-INVIAS		Encuesta	50	$ 32,130.00	$ 1,606,500.00		X		$ 1,654,293.38	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	50	$ 1,654,293	$ -	
	Encuestas Anuales (2024)-INVIAS		Encuesta	50	$ 35,700.00	$ 1,785,000.00		X		$ 1,838,103.75	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	50	$ 1,838,104	$ -	
	Encuestas Anuales (2025)-GOBERNACIÓN		Encuesta	50	$ 38,675.00	$ 1,933,750.00		X		$ 2,381,413.10	0	$ -	23.15%	0	$ -	50	$ 2,381,413	$ -	
	Impresión de cartillas de buenas prácticas socio ambientales para trabajadores (2023)-INVIAS		Ejemplar	1000	$ 1,904.00	$ 1,904,000.00		X		$ 1,960,644.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1000	$ 1,960,644	$ -	
	Impresión de cartillas de buenas prácticas socio ambientales para trabajadores (2025)-GOBERNACIÓN		Ejemplar	1000	$ 3,094.00	$ 3,094,000.00		X		$ 3,810,261.00			23.15%	0	$ -			$ 3,810,261.00	
	Apoyo y fortalecimiento a los PRAE en Instituciones Educativas oficiales de las unidades territoriales menores	Institución Educativa Rural Santa Rosa de Lima - sedes: Tinajitas, Pinguro y El Balso (municipio de Giraldo Antioquia)-INVIAS	Unitario	3	$ 17,545,000.00	$ 52,635,000.00		X		$ 54,200,891.25	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3	$ 54,200,891	$ -	
		Instituciones Educativas: I.E.R Rural Nurquí - sede Carmen Ferrer (vereda El Rodeo) y San Luis Gonzaga - sede Santa Inés (vereda Cativo), municipio de Santa Fe de Antioquia.-INVIAS	Global	1	$ 76,190,500.00	$ 76,190,500.00		X		$ 78,457,167.38	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 78,457,167	$ -	
	Kits temáticos con mensajes alusivos a la cultura ambiental, a la población estudiantil (Segunda expedición ambiental)	Kit temático (Camiseta) diseñada para la "Segunda expedición ambiental del occidente Antioqueño". Año 2022-INVIAS	Camiseta	100.000005	$ 46,410.00	$ 4,641,000.24		X		$ 4,779,070.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 4,779,070	$ -	
		Kit temático (Termo para agua) diseñada para la semana de la movilidad-INVIAS	Termo	100	$ 10,115.00	$ 1,011,500.00		X		$ 1,041,592.13	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 1,041,592	$ -	
		Kit temático (Bolsa ecológica) diseñada para la semana de la movilidad-INVIAS	Bolsa ecológica	100	$ 11,900.00	$ 1,190,000.00		X		$ 1,225,402.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 1,225,403	$ -	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.	57	FECHA	MARZO 2026

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gobernación de Antioquia	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	25OO111B2257 (983 de 2021)
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	25SS111B2258 (967 2021)

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	9			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	30	DICIEMBRE	2025									
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BASICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ITEM		VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PMA_SOC-02. Programa de manejo para la educación socio ambiental al personal y a la comunidad	Kits temáticos con mensajes alusivos a la seguridad vial, dirigidos a la comunidad en general y a la población estudiantil (Semana de la movilidad)	Kit temático (Camiseta) diseñada para la semana de la movilidad-INVIAS	Camiseta	100	$ 42,840.00	$ 4,284,000.00	X		$ 4,411,449.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 4,411,449	$ -	
		Kit temático (Gorra) diseñada para la semana de la movilidad-INVIAS	Gorra	100	$ 26,180.00	$ 2,618,000.00	X		$ 2,695,885.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 2,695,886	$ -	
		Kit temático (Gorra) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2023-INVIAS	Gorra	150	$ 19,040.00	$ 2,856,000.00	X		$ 2,940,966.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	150	$ 2,940,966	$ -	
		Kit temático (camiseta) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2023-INVIAS	Camiseta	150	$ 26,180.00	$ 3,927,000.00	X		$ 4,043,828.25	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	150	$ 4,043,828	$ -	
		Kit temático (botilito) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2023-INVIAS	Botilito	100	$ 16,065.00	$ 1,606,500.00	X		$ 1,654,293.38	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	100	$ 1,654,293	$ -	
		Kit temático (Termo para agua) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2025-GOBERNACION	Termo	150	$ 23,443.00	$ 3,516,450.00	X		$ 4,330,508.20	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	150	$ 4,330,508	$ -	
		Kit temático (tula) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2025-GOBERNACION	Tula	150	$ 19,873.00	$ 2,980,950.00	X		$ 3,671,039.90	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	150	$ 3,671,040	$ -	
		Kit temático (Gorra) diseñada para la semana de la movilidad. Año 2025-GOBERNACION	Gorra	200	$ 20,646.00	$ 4,129,200.00	X		$ 5,085,109.80	0	$ -	23.15%	$ -	$ -	200	$ 5,085,110	$ -	
	Kits temáticos alusivos a Sostenibilidad (dirigidos a comunidad estudiantil) 2023-INVIAS		Kit	240	$ 110,213.04	$ 26,451,130	X		$ 27,238,051.12	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	240	$ 27,238,051	$ -	
	Kits temáticos alusivos a Sostenibilidad (dirigidos a comunidad estudiantil) 2024-INVIAS		Kit	300	$ 232,859.20	$ 69,857,760	X		$ 71,936,028.36	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	300	$ 71,936,028	$ -	
	Implementación de capacitaciones "Energía Sostenible para la Unidad Territorial Menor denominada Kilómetro 14", entregable paneles solares.-INVIAS		Global	0	$ 300,000,000.00	$ -	X		$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
PMA_SOC-05 Programa de manejo de para la promoción de las condiciones de salud de la población	Dotación mediante obras de infraestructura en el Hospital de Santa Fe de Antioquia-INVIAS		Unitario	1	$ 148,224,615.00	$ 148,224,615	X		$ 152,634,297.30	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 152,634,297	$ -	
	Apoyo de actividades para la promoción y prevención en salud-INVIAS		Unitario	1	$ 5,140,800.00	$ 5,140,800	X		$ 5,293,738.80	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 5,293,739	$ -	
	Diagnóstico del sector productivo rural y los nuevos emprendimientos en el área de influencia del proyecto-INVIAS		Diagnóstico	1	$ 99,722,000.00	$ 99,722,000	X		$ 102,688,729.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 102,688,730	$ -	
	Fortalecimiento de 5 proyectos productivos seleccionados en las etapas 1 y 2 del diagnóstico del sector productivo rural del tramo 2 del Túnel del Toyo.-INVIAS		Global	1	$ 248,115,000.00	$ 248,115,000	X		$ 255,496,421.25	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 255,496,421	$ -	
		Capacitaciones Externas: Mejoramiento prácticas para la producción de café, harina de guineo y preparación de suelos y de potreros.-INVIAS	Global	1	$ 12,500,004.00	$ 12,500,004	X		$ 12,871,879.12	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 12,871,879	$ -	
		Plan de comunicaciones-INVIAS	Global	1	$ 8,925,000.00	$ 8,925,000	X		$ 9,190,518.75		$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 9,190,519	$ -	
		Capacitaciones especializadas: "Curso de Tostión de Café" -INVIAS	Unitario	4	$ 2,500,000.00	$ 10,000,000	X		$ 10,297,500.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	4	$ 10,297,500	$ -	
		Insumos y equipos proyecto productivo "CAFÉ CATIVO"-INVIAS	Global	1	$ 75,847,352.00	$ 75,847,352	X		$ 78,103,811.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 78,103,811.0	$ -	
		Insumos y equipos proyecto productivo "AGROMUJERES"-INVIAS	Global	1	$ 52,232,250.00	$ 52,232,250	X		$ 53,786,159.44	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 53,786,159	$ -	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSION SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL No.	57	FECHA	MARZO 2026

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gobernación de Antioquia	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	25OO111B2257 (983 de 2021)
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	25SS111B2258 (967 2021)

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	9			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	30	DICIEMBRE	2025									
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BASICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	E E M	T E M	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (Incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (Incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
PMA_SOC-06. Programa de manejo para la potenciación del sector productivo y empleabilidad	Apoyo técnico y financiero a proyectos productivos en el área de influencia del proyecto	Insumos y equipos proyecto productivo "ASOGAGI"-INVIAS	Global	1	$ 106,636,935.38	$ 106,636,935	X		$ 109,809,384.21		0.0000	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 108,798,933	$ 1,010,450.82	
		Insumos y equipos proyecto productivo "CETINET"-INVIAS	Global	1	$ 55,322,966.00	$ 55,322,966	X		$ 56,968,824.24		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 56,968,824.00	$ -	
		Insumos y equipos proyecto productivo "APICG"-INVIAS	Global	1	$ 133,553,680.76	$ 133,553,681	X		$ 137,526,902.76		0.0000	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 137,526,903	$ -	
		Clausura proyectos productivos-INVIAS	Global	1	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000	X		$ 10,297,500.00		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 10,297,500	$ -	
PMA_SOC-07. Programa de manejo para el fortalecimiento institucional y comunitario	Capacitaciones para la administración municipal de Santa Fe de Antioquia (2023)-INVIAS		Capacitación	1	$ 11,662,590.00	$ 11,662,590	X		$ 12,009,552.05		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 12,009,552	$ -	
	Capacitaciones para la administración municipal de Santa Fe de Antioquia (2024)-INVIAS		Capacitación	1	$ 12,817,044.00	$ 12,817,044	X		$ 13,198,351.06		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 13,198,351	$ -	
	Capacitación para organizaciones comunitarias de las unidades territoriales menores (2023)-INVIAS		Capacitación	1	$ 11,662,591.00	$ 11,662,591	X		$ 12,009,553.08		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 12,009,553	$ -	
	Asesoría técnica para el esquema de ordenamiento territorial - EOT del municipio de Santa Fe de Antioquia-INVIAS		Asesoria	1	$ 119,998,648.00	$ 119,998,648	X		$ 123,568,607.78		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 123,568,608	$ -	
	Apoyo a un proyecto de desarrollo local de beneficio colectivo (no individual) en infraestructura o dotación para cada unidad territorial menor.	Corregimiento Pinguro, municipio de Giraldo (Antioquia) — Obras de mejoramiento institución educativa-INVIAS	Unitario	1	$ 112,150,000.00	$ 112,150,000	X		$ 115,486,462.50		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 115,486,463	$ -	
		Corregimiento Pinguro, municipio de Giraldo (Antioquia) — Dotación (nevera) restaurante escolar-INVIAS	Nevera	1	$ 8,091,881.00	$ 8,091,881	X		$ 8,332,614.46		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 8,332,614	$ -	
		Corregimiento Pinguro, municipio de Giraldo (Antioquia) — Dotación (vajilla) restaurante escolar-INVIAS	Vajilla	1	$ 3,201,100.00	$ 3,201,100	X		$ 3,296,332.73		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 3,296,333	$ -	
		Vereda El Balso, municipio de Giraldo (Antioquia) — Obras de mejoramiento institución educativa-INVIAS	Unitario	1	$ 81,640,000.00	$ 81,640,000	X		$ 84,068,790.00		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 84,068,790	$ -	
		Vereda El Balso, municipio de Giraldo (Antioquia) — Dotación (nevera) restaurante escolar-INVIAS	Nevera	1	$ 8,091,881.00	$ 8,091,881	X		$ 8,332,614.46		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 8,332,614	$ -	
		Vereda Tinajitas, municipio de Giraldo Antioquia-INVIAS	Unitario	1	$ 106,324,255.44	$ 106,324,255	X		$ 109,487,402.04		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 109,487,402	$ -	
		Vereda Cativo, municipio de Santa Fe de Antioquia (Antioquia)-INVIAS	Unitario	1	$ 34,340,427.10	$ 34,340,427	X		$ 35,362,054.81		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 35,362,055	$ -	
		Vereda El Rodeo, municipio Santa Fe de Antioquia (Antioquia)-INVIAS	Unitario	1	$ 20,996,033.00	$ 20,996,033	X		$ 21,620,664.98		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 21,620,665	$ -	
		Placas conmemorativas- — Placa en mármol	Placa	3	$ 2,306,220	$ 6,918,660	X		$ 7,124,490.14		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	3	$ 7,124,490	$ -	
		Placas conmemorativas- — Placa en acero inoxidable	Placa	2	$ 8,969,030	$ 17,938,060	X		$ 18,471,717.29		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	2	$ 18,471,718	$ -	
	Ejecución de una Obra con Participación Comunitaria (OPC) en Una Unidad Territorial Menor-INVIAS		Unitario	1	$ 31,600,000	$ 31,600,000	X		$ 32,540,100.00		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 32,540,100	$ -	
Arqueología preventiva	Fase 4 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico a noviembre 2023-INVIAS		Mes	22	$ 47,005,000	$ 1,034,110,000	X		$ 1,064,874,772.75		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	22	$ 1,064,874,773	$ -	
	Fase 4 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico diciembre 2023-INVIAS		Mes	1	$ 40,737,666	$ 40,737,668	X		$ 41,949,613.56		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 41,949,614	$ -	
	Fase 4 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (enero - abril 2024)-INVIAS		Mes	4	$ 35,105,000	$ 140,420,000	X		$ 144,597,495.00		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	4	$ 144,597,495	$ -	
	Fase 4 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (mayo a diciembre 2024)-INVIAS		Mes	7	$ 22,610,000	$ 158,270,002	X		$ 162,978,535.00		0	$ -	2.5%	$ -	$ -	7	$ 162,978,535.00	$ -	
	Fase 4 - Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (julio a diciembre 2025)-GOBERNACIÓN		Mes	6	$ 25,608,800	$ 153,652,800.00	X		$ 189,223,423.20		0	$ -	23.15%	$ -	$ -	6	$ 189,223,423	$ -	

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSION SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL No.	57	FECHA	MARZO 2026

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	Gobernación de Antioquia	OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LAS VÍAS DE ACCESO AL PROYECTO TUNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRI SECTOR 02 (TUNEL DEL TOYO) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	25OO111B2257 (983 de 2021)
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Antioquia			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	25SS111B2258 (967 2021)

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	9			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	30	DICIEMBRE	2025									
PROYECTO	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ÍTEM		VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Guia para Instituciones de Educación Superior y Estudiantes (Del Aula a la Obra)	1. Actividad del Aula a la Obra 21/04/2022	Alquiler salon y recursos locativos-INVIAS	Unitario	1	$ 400,000	$ 400,000.00	X		$	411,900.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 411,900	$ -	
		Compra de cascos de seguridad-	Casco	1	$ 2,169,580	$ 2,169,579.50	X		$	2,234,124.49	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 2,234,124	$ -	
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios-INVIAS	Alimentación	1	$ 1,474,000	$ 1,474,000.00	X		$	1,517,851.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,517,852	$ -	
		Transporte de estudiantes a evento-INVIAS	Recorrido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
	2. Actividad del Aula a la Obra 04/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos-INVIAS	Unitario	1	$ 400,000	$ 400,000.00	X		$	411,900.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 411,900	$ -	
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios-INVIAS	Alimentación	1	$ 2,280,000	$ 2,280,000.00	X		$	2,347,830.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 2,347,830	$ -	
		Transporte de estudiantes a evento-INVIAS	Recorrido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
	3. Actividad del Aula a la Obra 27/05/2022	Alquiler salon y recursos locativos-INVIAS	Unitario	1	$ 386,000	$ 386,000.00	X		$	397,483.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 397,484	$ -	
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios-INVIAS	Alimentación	1	$ 1,666,000	$ 1,666,000.00	X		$	1,715,563.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,715,564	$ -	
		Transporte de estudiantes a evento-INVIAS	Recorrido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
	4. Actividad del Aula a la Obra 17/06/2022	Alquiler salon y recursos locativos-INVIAS	Unitario	1	$ 550,000	$ 550,000.00	X		$	566,362.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 566,363	$ -	
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios-INVIAS	Alimentación	1	$ 1,861,000	$ 1,861,000.00	X		$	1,916,364.75	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,916,365	$ -	
		Transporte de estudiantes a evento-INVIAS	Recorrido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
	5. Actividad del Aula a la Obra 15/07/2022	Alquiler salon y recursos locativos-INVIAS	Unitario	1	$ 386,000	$ 386,000.00	X		$	397,483.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 397,484	$ -	
		Alimentación (desayuno, almuerzo) y refrigerios-INVIAS	Alimentación	1	$ 1,890,000	$ 1,890,000.00	X		$	1,946,227.50	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,946,228	$ -	
		Transporte de estudiantes a evento-INVIAS	Recorrido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
	Línea Deportiva (Campeonato Fútbol 5, Campeonato Ping Pong y/o CicloINVIAS)	1. Alquiler de sonido-INVIAS	Sonido	1	$ 1,500,000	$ 1,500,000.00	X		$	1,544,625.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,544,625	$ -	
		2. Tarjeta regalo-INVIAS	Unitario	1	$ 1,200,000	$ 1,200,000.00	X		$	1,235,700.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,235,700	$ -	
		3. Uniformes deportivos-INVIAS	Uniforme	1	$ 6,397,440	$ 6,397,440.00	X		$	6,587,763.84	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 6,587,764	$ -	
		4. Premiación-INVIAS	Unitario	1	$ 1,428,000	$ 1,428,000.00	X		$	1,470,483.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 1,470,483	$ -	
		5. Alimentación-INVIAS	Alimentación	1	$ 3,885,000	$ 3,885,000.00	X		$	4,000,578.75	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 4,000,578.75	$ -	
		6. Arbitraje evento-INVIAS	Unitario	1	$ 480,000	$ 480,000.00	X		$	494,280.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	1	$ 494,280	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	8			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
						FECHA	30	DICIEMBRE	2025									
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	ÍTEM		VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)		CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	$ -	$ -	X				0		0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
Gestión Sociopredial	Reconocimiento de factores	Unitario	0	$ -	$ -	X				0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	H	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	I	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL	$ -	K	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)-INVIAS	$ 8,091,063.00	L	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO-INVIAS	$ 3,451,254,109.00
F	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)-GOBERNACION	$ 19,018,115.00	M	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO-GOBERNACION	$ 223,040,845.00
G	VALOR PROVISION SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 3,701,404,132.00	N	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	99.27%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELEZ
Representante Legal Contratista ☐ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-376479

Firma
Nombre: BIBIANA CASTAÑO MORALES
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No. N/A

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

Firma
Nombre: MARIA DEL MAR GUZMAN GIRÓN
Profesional Social de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 3316231301

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)

Cesar Anatoli Malaver Diaz, identificado con C.E. N°7846410 de la República de Colombia, en condición de Representante Legal y **Damaris Martínez Ballesteros**, identificada con **C.C N°63.468.683** en calidad de contadora del **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061** identificado con NIT **901.472.786-3,** debidamente inscrito ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales- DIAN, bajo la gravedad de juramento, certificamos el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la documentación.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al primer (01) día del mes de abril de dos mil veintiséis (2026).

Cordialmente,

Cesar Anatoli Malaver Diaz
C.E. 7846410 de la República de Colombia
Representante Legal

Damaris Martínez Ballesteros
C.C N°63.468.683 de Bcabja Stder
Contadora TP 189.660-T

COL

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Cédula de Extranjería

MIGRANTE No. 7846410



APELLIDOS: MALAVER DIAZ

NOMBRES: CESAR ANATOLI

NACIONALIDAD: PER

FECHA DE NACIMIENTO: 1987/08/28

SEXO: M RH: O+

F. EXPEDICIÓN: 2025/10/28

F. VENCIMIENTO: 2027/10/16

FIRMA



INDICE DERECHO

P716996

El titular de este documento debe notificar a MIGRACIÓN COLOMBIA cualquier cambio en la condición o información migratoria.
The holder of this document must notify MIGRACIÓN COLOMBIA any change of information or immigration status.

Director General de Migración Colombia
Gloria Esperanza Arriero López

I<COL7846410<<2<<<<<<<<<<<<<<<
8708287M2710165PER<<<<<<<<<<<4
MALAVER<DIAZ<<CESAR<ANATOLI<<<

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **63.468.683**

MARTINEZ BALLESTEROS

APELLIDOS

DAMARIS

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-SEP-1976**

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.55	**A+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

26-NOV-1994 BARRANCABERMEJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2701900-00196487-F-0063468683-20091113 **0017977851A 1** 99831656

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

189660-T



DAMARIS
MARTINEZ BALLESTEROS
C.C. 63468683
RESOLUCION INSCRIPCION 258
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

FECHA 30/04/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

201576

190491

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradeceimos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. 644 44 30 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B46624F9C2CF5A51

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAMARIS MARTINEZ BALLESTEROS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63468683 de BARRANCABERMEJA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 189660-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Crowe CO S.A.S.
Member Crowe Global

Carrera 16 # 93-92
Edificio Crowe
Bogotá D.C., Colombia
NIT 830.000.818-9
PBX 57.1.605 9000
Contacto@Crowe.com.co
www.Crowe.com.co

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
CASAHIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S. CON NIT No. 900.354.637-5
RONALDO STIVEN LOZANO CONTRERAS IDENTIFICADO CON CC No. 1.069.759.662
Y TARJETA PROFESIONAL No. 299.708-T EXPEDIDA POR
LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA QUE:

1. A la fecha se encuentra en curso mi examen sobre los estados financieros de la Compañía por el año que terminará el 31 de diciembre de 2026.

2. De acuerdo con registros contables, planillas de pago No. 9502215062, 9502522213 y 9502472056 y soportes suministrados por la administración, con corte a marzo de 2026 y los últimos seis (6) meses, no estoy enterado de situaciones indicativas de inobservancia en el cumplimiento de las obligaciones legales provenientes del sistema de seguridad social en salud y lo correspondiente a riesgos laborales, pensión, ICBF, SENA y cajas de compensación Familiar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de diciembre de 2002 modificada por el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, el artículo. 32 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 24 del Decreto 2106 de 2019.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., el primer (1) día del mes de abril del 2026 por solicitud de la administración.

En cumplimiento con el artículo 2 de la ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las Certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes indicadas.

RONALDO STIVEN LOZANO CONTRERAS
Tarjeta Profesional No. 299.708-T
Revisor Fiscal **(*)**
Designado por **Crowe CO S.A.S.**

(*) En cumplimiento del artículo 2 de la ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información anteriormente certificada fue verificada con fuentes externas entregadas por la administración – Planillas de Pago. Mi inscripción como Revisor Fiscal según cámara de comercio fue el día 21 de julio de 2025 mediante documento privado.



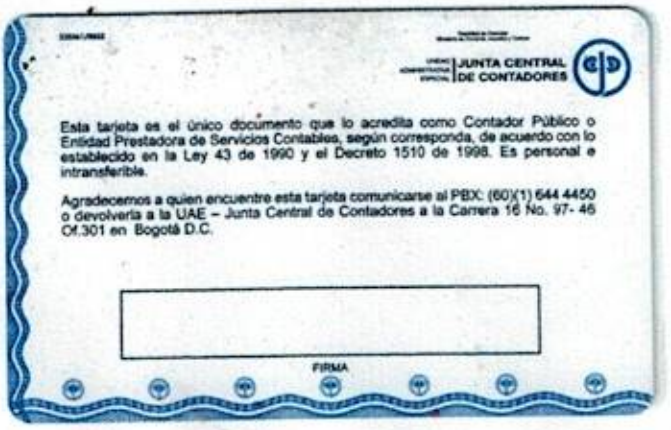
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

299708-T

RONALDO STIVEN
LOZANO CONTRERAS
C.C. 1069759662
RES. INSCRIPCION 3429 DEL 09/08/2022
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

323219 346089



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.069.759.662

LOZANO CONTRERAS

APELLIDOS

RONALDO STIVEN

NOMBRES

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 19-JUL-1997

FUSAGASUGA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA

B+ G.S. RH

M SEXO

21-JUL-2015 FUSAGASUGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-1509400-01136642-M-1069759662-20200305 0070459325A 1 9911931077

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F7C8502A94E4B0E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **RONALDO STIVEN LOZANO CONTRERAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1069759662 de FUSAGASUGA (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 299708-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

CF-ARF-132-1587-26

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA
NIT 900.397.334-3

CERTIFICA QUE:

De acuerdo con los registros contables al 31 de Marzo de 2026 y los soportes de pago de las Planillas Integradas de Autoliquidación de Aportes números 9502219101 - 9502526703 - 9502523305 correspondiente a los aportes de salud de Abril de 2026 y de pensión, riesgos laborales y parafiscales de Marzo de 2026 efectuada por **HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA.,**dentro de los plazos determinados por la Ley, por lo cual, la entidad se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con el Sistema de Seguridad Social Integral, así como el SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar, de sus empleados.

En constancia de lo anterior se emite la presente certificación en Bogotá, a los treinta y uno (31) días del mes de marzo de 2026, por solicitud de la Administración, y se ha evidenciado durante los últimos seis (6) meses, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por NORMA LILIAM RAMIREZ

NORMA LILIAM RAMIREZ
Revisor Fiscal
T.P. No. 98847-T
Designada por JPA COLOMBIA SAS
Tarjeta Registro No. 1807



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 39.759.724

RAMIREZ
APELLIDOS

NORMA LILIAM
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-JUL-1972
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.59 ESTATURA | O- G.S. RH | F SEXO

31-OCT-1990 FONTIBON
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

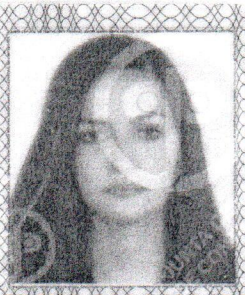
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500109-45121711-F-0039759724-20040823 04919 04233C 02 153090851

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

98847 -T



NORMA LILIAM
RAMIREZ
C.C. 39759724
RESOLUCION INSCRIPCION 02 FECHA 2004/02/20
UNIVERSIDAD CENTRAL

PRESIDENTE
MIGUEL TIQUE PEÑA

108575

IDEQS

Norma Liliam Ramirez

FIRMA DEL TITULAR

18448

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

LOGOFORMAS CONM. 2922568

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0 5 6 A 7 A 0 9 3 9 1 0 3 1 5 8

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NORMA LILIAM RAMIREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 39759724 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 98847-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *