2026030007231
Fecha Radicado: 2026-01-16 09:05:21.0

Medellín, 16/01/2026

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 54 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 y de ajustes No 54, correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2025, 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”.

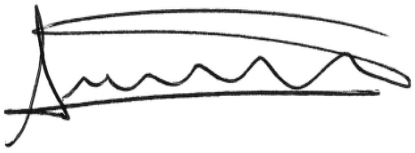
DESCRIPCION	N° CONVENIO	FACTURA	CUENTA	LABOR	VALOR A PAGAR
Orden de pago Acta básica y de ajustes No 54, correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2025, contrato No 25OO111B2257 (983 de 2021) que tiene por objeto CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE 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 212	100016554	1000237478	$9.017.900.231
		T1 213	100016554	1000237478	$2.296.474.535
TOTAL					**$ 11.314.374.766**

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

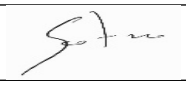
La contribución Especial correspondiente al Distrito Especial de Ciencia, tecnología e Innovación (Municipio de Medellín), debe ser consignado directamente a ellos a la cuenta de ahorros 0299014183 del banco BBVA.

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		14/01/2026
Revisó:	Julián Alberto Ramirez Cortés Director Administrativo y Financiero - SIF		14/01/2026
Revisó:	Sebastián Castaño Gómez Subsecretario de Proyectos Estratégicos / Concesiones y Apps - SIF		14/01/2026
Revisó	Gissed Milena Martinez Echeverri Directora de Asuntos Legales - SIF		15/01/2026
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			

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. T1 212

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		14/01/2026 12:00:00	14/01/2026	13/02/2026

Número contrato	Centro de costos	Tipo de operación
	0501 OBRA GOBERNACION	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	ftelectronica061toyo@hehcol.com

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.54	1,00	94	5.238.099.675,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.238.099.675,00
2	251	Administración 23.15% - Acta de Obra No.54	1,00	94	1.212.620.075,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.212.620.075,00
3	5	Imprevistos 5%- Acta de Obra No.54	1,00	94	261.904.983,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	261.904.983,00
4	251	Utilidad 5%- Acta de Obra No.54	1,00	94	261.904.984,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	261.904.984,00
5	19	Gestion Social y Ambiental (Item No Previsto). Acta de Obra No.54	1,00	94	176.695.932,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	176.695.932,00
6	20	Administración (Item No Previsto). Acta de Obra No.54	1,00	94	40.905.108,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.905.108,00
7	21	Imprevistos (Item No Previsto). Acta de Obra	1,00	94	8.834.797,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.834.797,00

Notas finales

Descripción
CVC061 ACTA DE OBRA NO. 54 CORRESPONDIENTE A OBRA EJECUTADA PERIODO: Diciembre 2025 Contrato No: 25OO111B2257

Observaciones

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$9,017,900,231.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$9,017,900,231.00
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	**$9,017,900,231.00**

Valor a pagar en letras
NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica
2cb13108cb8b3ba37d1cbda7fe234fa842c60cb8ab6abfbe45025017cfded5871dc1eca66b3103e0d68ce64c15320845

Valor firma digital
DViLdSfZ9W72zvoql2m/K+Oa/q5du+XUHWs7xNttrBqGO1b1ju9ABmWdl2CJWGpWPYvGUHWLIns2HCcnM1XgynMmxaNvD7ThgB7eYN3k1fg8TEfn6j097uABzNpj2P1UGhU8bXRWwhdCSIouthq2b7gX0PmAjgodCefjo6a/s6GKEVS9o+xFoDIlja4qfp8adtYNZnamBDcnNprGVJ736hRyqAtF8rhJXA8MV4clKq8QJ4hQstp09/277rkAXlhoMKbDzdItTXilygtme3xJvfjZ5qz/NjSJ/o3fnU0wbdyAQsnMRWC5fQbM6qmOjePOdWIePM6OOYRt6OqAbBXdWQ==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 30400001144

Fecha y hora de expedición
14/01/2026 12:00:00

Nombre fabricante SINCOSOFT S.A.S NIT 830.021.894 - 9

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. T1 212

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		14/01/2026 12:00:00	14/01/2026	13/02/2026

Número contrato	Centro de costos	Tipo de operación
	0501 OBRA GOBERNACION	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	ftelectronica061toyo@hehcol.com

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
8	22	Utilidad (Item No Previsto). Acta de Obra No.54	1,00	94	8.834.797,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.834.797,00

Notas finales

Descripción
CVC061 ACTA DE OBRA NO. 54 CORRESPONDIENTE A OBRA EJECUTADA PERIODO: Diciembre 2025 Contrato No: 25OO111B2257

Observaciones

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$9,017,900,231.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$9,017,900,231.00
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	**$9,017,900,231.00**

Valor a pagar en letras
NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica
2cb13108cb8b3ba37d1cbda7fe234fa842c60cb8ab6abfbe45025017cfded5871dc1eca66b3103e0d68ce64c15320845

Valor firma digital
DViLdSfZ9W72zvoql2m/K+Oa/q5du+XUHWs7xNttrBqGO1b1ju9ABmWdl2CJWGpWPYvGUHWLlns2HCcnM1XgynMmxaNvD7ThgB7eYN3k1fg8TEfn6j097uABzNpj2P1UGhU8bXRWwhdCSIouthq2b7gX0PmAjgodCefjo6a/s6GKEVS9o+xFoDlIja4qfp8adtYNZnamBDcnNprGVJ736hRyqAtF8rhJXA8MV4clKq8QJ4hQstp09/277rkAXlhoMKbDzdltTXilygtme3xJvfjZ5qz/NjSJ/o3fnU0wbdyAQsnMRWC5fQbM6qmOjePOdWlePM6OOYRt6OqAbBXdWQ==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 30400001144

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. T1 212

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		14/01/2026 12:00:00	14/01/2026	13/02/2026

Número contrato	Centro de costos	Tipo de operación
	0501 OBRA GOBERNACION	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	ftelectronica061toyo@hehcol.com

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
9	8	Reembolsables Gestion Social y Ambiental. Acta de Obra No.54	1,00	94	1.468.209.403,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.468.209.403,00
10	27	Utilidad, Admon y Otros (23.15%). Acta de Obra No.54	1,00	94	339.890.477,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	339.890.477,00

Notas finales

Descripción
CVC061 ACTA DE OBRA NO. 54 CORRESPONDIENTE A OBRA EJECUTADA PERIODO: Diciembre 2025 Contrato No: 25OO111B2257

Observaciones

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$9,017,900,231.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$9,017,900,231.00
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	**$9,017,900,231.00**

Valor a pagar en letras
NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS

Código único de facturación electrónica
2cb13108cb8b3ba37d1cbda7fe234fa842c60cb8ab6abfbe45025017cfded5871dc1eca66b3103e0d68ce64c15320845

Valor firma digital
DViLdSfZ9W72zvoql2m/K+Oa/q5du+XUHWs7xNttrBqGO1b1ju9ABmWdl2CJWGpWPYvGUHWLlns2HCcnM1XgynMmxaNvD7ThgB7eYN3k1fg8TEfn6j097uABzNpj2P1UGhU8bXRWwhdCSIouthq2b7gX0PmAjgodCefjo6a/s6GKEVS9o+xFoDlIja4qfp8adtYNZnamBDcnNprGVJ736hRyqAtF8rhJXA8MV4clKq8QJ4hQstp09/277rkAXlhoMKbDzdltTXilygtme3xJvfjZ5qz/NjSJ/o3fnU0wbdyAQsnMRWC5fQbM6qmOjePOdWlePM6OOYRt6OqAbBXdWQ==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 30400001144

Fecha y hora de expedición
14/01/2026 12:00:00

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N°. T1 213

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		14/01/2026 12:00:00	14/01/2026	13/02/2026

Número contrato	Centro de costos	Tipo de operación
	0501 OBRA GOBERNACION	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	ftelectronica061toyo@hehcol.com

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 Ajuste No.54	1,00	94	1.724.727.401,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.724.727.401,00
2	252	Administración 23.15% - Acta de Ajuste No.54	1,00	94	399.274.394,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	399.274.394,00
3	5	Imprevistos 5%- Acta de Ajuste No.54	1,00	94	86.236.370,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.236.370,00
4	252	Utilidad 5%- Acta de Ajuste No.54	1,00	94	86.236.370,00	$0.00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.236.370,00

Notas finales

Descripción
CVC061 ACTA DE AJUSTE NO. 54 CORRESPONDIENTE A OBRA EJECUTADA
PERIODO: Diciembre 2025
Contrato No: 25OO111B2257

Observaciones

Resumen totales

Moneda	COP
Tasa de cambio	
Subtotales	$2,296,474,535.00
Total impuestos	$0.00
Total Más Impuestos	$2,296,474,535.00
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	**$2,296,474,535.00**

Valor a pagar en letras
DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS

Código único de facturación electrónica
ba08fd2f02bf4eda44741b4125c6bbbe39aa10ce613f26fc965504da4a6e39504e9acce85e848995fbee02066a144e2f

Valor firma digital
RTDbKLUzhHMn3Bdeh5W/Ebxro7ZanD2r+ZYTv1R/uRelYWwLkAiegPL941/2bAEcWnsVgKaSxYR5Q1Mh/h56tvyT0NLNwka8Km2AHqetD37Mdea5WCQgRRfh4jtlbC2Ywm0bDvS3S6BCYqO1wvpwnvTg0O7Y6fnX7h8zCH5G9RLfu11nicJDKcm8rNdTUsSjynf+gRr5AmjBRPYCGjRm8FARTlPcLlgv8zCQccprwp726txw2B1zuE6fhw3eLoQi4GJ1INvFR/TOBivnmVwH+i7Ll5lrARWrheF17fxUZHaXzNYkQsLjTAW2OgvKjCXL5vcRUlhvnOMkbGkiZoZbxA==

REALIZAR CONSIGNACIÓN EN BANCOLOMBIA A LA CUENTA CORRIENTE No 30400001144

Fecha y hora de expedición
14/01/2026 12:00:00

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	8– ACTA DE OBRA 54					
SUPERVISIÓN	X					
INTERVENTORÍA	☐					
TIPO DE INFORME	**PARCIAL**	☐	**PARA PAGO**	X	**FINAL**	☐
PERIODO DE INFORME	Desde:	1/12/2025		Hasta:	31/12/2025	
PERIODO PARA PAGO	Desde:	1/12/2025		Hasta:	31/12/2025	

1. INFORMACIÓN GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	X	**NÚMERO:**	25OO111B2257 (983 de 2021)
	☐	**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%
		VALOR TOTAL:	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($457.790.748.989) M/CTE INCLUIDO IVA.
REGISTRO		RPC NUMERO:	1000229344

	RPC NUMERO:			4000106043	
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	
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			31/03/2026		
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			64.55%		
% DE EJECUCIÓN DE RECURSOS			97.71%		

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

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.

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

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%).”

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 cimentación 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 y 8. Además, se avanza con las actividades de excavación y acceso para los puentes 8, 9 y 10. Se adelanta la construcción del pavimento rígido en los cielos abiertos del sector 1 (esto es del Cielo abierto 8 al Cielo abierto 19).

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	0,08%	94,17%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Túnel 5	0,00%	95,93%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 9	0,00%	94,56%	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%	92,93%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 6	0,00%	92,34%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
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	4,22%	85,23%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 13	0,40%	98,33%	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%	97,91%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Túnel 7	0,14%	96,56%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 15	5,05%	93,00%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 16A – Túnel falso 3	0,67%	98,60%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 16	2,86%	93,50%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Túnel 8	0,82%	96,59%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 17	0,00%	75,05%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 4A	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance

Túnel 9	1,56%	96,34%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 18	0,00%	89,69%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 5	0,00%	87,25%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Cielo abierto 19	1,22%	98,42%	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	9,32%	65,03%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Puente 7	2,85%	9,99%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 21	0,00%	0,45%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
Puente 8	3,23%	3,23%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Cielo abierto 22	0,00%	0,00%	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%	0,00%	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	Se realizan preliminares al inicio de actividades, las cuales aún no generan avance.
Cielo abierto 29	0,00%	0,00%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance
TOTAL, OBRA BÁSICA	1,55%	64,55%	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	8,32%	89,65%	Avances presupuestales_S2	Se reporta avance en el periodo
Estimado de primas de los amparos a las modificaciones contractuales	0%	63.32%	Avances presupuestales_S2	No se reportó avance Disminuyó el % dado a la entrada de recursos en la adición 2 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:

Cielo abierto 8
Para el presente periodo, fueron ejecutadas actividades de pruebas de carga en los anclajes activos de talud.

Túnel falso 2
En sector de estabilidad del talud se continúan perforaciones, colocación de torones, inyección, vaciado de dados y tensionamiento de anclajes de 60 toneladas en la parte superior del talud y se ejecuta armado de acero de refuerzo para dados.

En el periodo de reporte se termina la construcción de la cimentación del módulo 15 costado derecho para el revestimiento de túnel falso; se realiza el traslado de formaleta de la sección superior (hastiales y bóveda) para el revestimiento del túnel falso desde cielo abierto 8 para su ensamblaje, ubicación e inicio de la instalación del acero de refuerzo en sector del módulo 19 entre el Km 12+392,50 a Km 12+400. Adicionalmente en talud, sección inferior del sector del módulo 15 y 14 (Km 12+355 a Km 12+370) se inicia la instalación de anclajes de refuerzo de soporte estabilidad talud.

Cielo abierto 13
Cereo de material granular estructura del pavimento y se realiza vaciado de concreto hidráulico.
Construcción de pantallas de muro 16 módulo 1
Construcción de canal lateral para manejo de aguas de escorrentía.

Cielo abierto 15
Se ejecutan las actividades de pavimentación en concreto hidráulico entre las abscisas K14+020 hasta la K14+272 por el carril derecho.

Túnel 7
Durante el periodo se termina el hormigonado de las losas de pavimento en los dos costados como el corte e inducción de juntas longitudinales y transversales. Adicionalmente se realiza la excavación y adecuación del suelo de apoyo para el canal del cárcamo de derrame en costado izquierdo del túnel.

Cielo abierto 16 – Túnel falso 3
Actividad de alistamiento, liberación de subbase granular y vaciado de pavimento rígido tipo MR 45 costado izquierdo de la k14+284.7 hasta la k14+332,7.

Cielo abierto 16
Actividad de alistamiento, liberación de subbase granular y vaciado de pavimento rígido tipo MR 45 costado izquierdo k14+332,7 hasta la k14+496,1. Además, se ejecutaron pruebas de carga en los anclajes activos de los taludes de este sector.

Túnel 8
En el periodo de reporte se realiza el pavimento rígido en MR-45 de las dos calzadas, en toda la longitud del túnel incluyendo los brocales.

Túnel 9
En periodo de reporte se termina en sector de portal entrada del túnel la instalación del filtro de piso en geodren planar al costado inferior del peralte de la vía (izquierdo); se conforma la estructura granular de subbase del pavimento y se inicia el hormigonado del pavimento rígido en MR-45 en carril derecho desde portal entrada del túnel (Km 15+506,10) al Km 15+622,50 para una longitud parcial de 116,40 ml.

Cielo abierto 19
Se adelantaron las actividades de pruebas de carga en los anclajes activos del talud.

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
Excavación de caisson 04
Excavación de caisson 05
Excavación de caisson 06
Excavación de caisson 07
Excavación de caisson 08
Excavación de caisson 09
Excavación de caisson 10, finaliza excavación.
Excavación de caisson 11
Excavación de caisson 22, se libera excavación por geotecnia.
Excavación de caisson 23
Se realiza vaciado de realce pila 26.

CA20B
- 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 40 ton con una longitud de 20 m.
- 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.
- Pruebas de carga al 10% de los anclajes ejecutados durante el mes.

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

CA20D
- 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 40 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

El 10 de octubre de 2025, se dio por terminado el muro en suelo mecánicamente estabilizado, construido para dar acceso hacia cielo abierto 21.
En el período del presente reporte, se dio continuidad a las excavaciones de roca, iniciando actividades con voladura (04 de diciembre de 2025) para la pila 1, caissons 3 y 4; estribo 2, caissons 5 y 6.

Las actividades realizadas y el avance de obra fueron las siguientes:
Estribo 1. Inactivo, se encuentra en ejecución la adecuación del acceso requerido para el ingreso de materiales y equipo, terminada esta labor se iniciarán las excavaciones de los caisson 1 y 2.

Pila 1. Caisson 3, las actividades de excavación se encuentran suspendidas por las actividades de corte de la vía provisional para el acceso a los puentes en construcción (7, 8, 9, 10 11, 12 y 13), excavación acumulada 9.20 m., anillos vaciados 9.

Caisson 4, las actividades de excavación se encuentran suspendidas por las actividades de corte de la vía provisional para el acceso a los puentes en construcción (7, 8, 9, 10 11, 12 y 13), excavación acumulada 8.80 m., anillos vaciados 8.

Estribo 2. Caisson 5, se han efectuado actividades de excavación de roca con voladura. Y se tiene a fecha de corte de informe una excavación acumulada de 13,40 m, anillos vaciados 13.

Caisson 6, se han efectuado actividades de excavación de roca con voladura. Y se tiene a fecha de corte de informe una excavación acumulada de 11,30 m, anillos vaciados 11.

Puente 8

Se iniciaron actividades el 26 de octubre de 2025, con la localización y replanteo de los ejes de los estribos y pilas del puente.

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

Estribo 1 Caisson No. 1, se deja anillo 12 fundido. Se tiene excavación acumulada de 13.60 m., por área de geotecnia se autorizó excavar 2 metros adicionales a la cota de desplante del caisson, debido a que las condiciones del suelo no son las óptimas

Caisson No 2, se deja anillo 12 fundido Se tiene excavación acumulada de 13.20 mts por área de geotecnia se autorizó excavar 2 metros adicionales a la cota de desplante del caisson, debido a que las condiciones del suelo no son las óptimas

Pila 1, el Caisson 3, cuenta con excavación acumulada de 3,57 m Y anillos vaciados 3.
Caisson 4, se deja anillo 11 fundido, Se tiene excavación acumulada de 12.40 m.

Pila 2. Caisson 5, se deja Anillo 9 fundido. Se tiene excavación acumulada de 9.90 m.

Caisson 6, se deja anillo 10 fundido. Se tiene excavación acumulada de 11.30 m.

Estribo 2, Caisson 7 y 8, se inició la excavación para anillos de caisson.

Túnel 10
Al finalizar el periodo de reporte comprendido entre el 18 y 20 de diciembre de 2025, se llevó a cabo recorrido de campo como parte de los requisitos previos para el ingreso y ejecución de las obras del Túnel 10 del Tramo 2, Sector 2. En esta actividad participaron representantes de la Gerencia, la Interventoría y los Contratistas del Tramo 1 y del Tramo 2, Sector 2. Adicionalmente se atendió PQR del propietario del predio donde empalma el puente 1 del frente 1 con el portal salida del túnel 10, donde solicitaba el ingreso por este sector a la vivienda del predio.

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.

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 3 PQRSD Abierta y 116 cerradas, para un total de 119 recepcionadas durante la ejecución del proyecto.

Nota:
Durante el período se recepcionó una (1) PQRSD relacionada con solicitud de visita técnica para revisión de acceso a predio.

Componente de comunicaciones:

Seguimiento a piezas comunicacionales: diciembre 2025	
Boletín Informativo	**10/12/2025:** Comunicaciones de gerencia envió mediante correo electrónico la aprobación de esta pieza, la cual ya se encuentra en etapa de impresión y será divulgada en enero del 2026. Nota: El contratista informa que se encuentra en etapa de consolidación el boletín 14 el cual contará con la participación de sector uno del proyecto.
Cuña radial	**16/12/2025:** Con el fin de informar a las comunidades lo relacionado con actividades del proyecto el sector 2 tramo 2, se genera una cuña radial navideña la cual será emitida por la emisora ondas del Tonusco del municipio de Santa Fe de Antioquia
Carteleras informativas	**9/12/2025:** Se actualizo la información correspondiente a las diferentes áreas del contrato, con el fin de informar a la comunidad los avances y las actividades que se vienen ejecutando desde el área técnica, ambiental y social del proyecto.
Video Institucional	El vídeo se encuentra finalizado y será utilizado en las próximas socializaciones con las comunidades del área de influencia directa.
Brochure Anual	**4/12/2025:** Comunicaciones de gerencia envía diseño ajustado de las postales alusivas a Gonzalo Mejía. Se informa que el contratista aún tiene pendiente la actividad para ejecución.
Página web	Se está a la espera de inclusión de información del proyecto en la página web www.tuneltoyo.com

Reuniones:

4/12/2025: Socialización en predio 52 debido a actividad de voladuras que se tenían programadas desde las actividades de obra.

11/12/2025: Se realiza visita técnica y social para brindar respuesta a petición instaurada por María Encarnación Goez.

16/12/2025 Reunión Familia Tamayo
Se realizo reunión con los propietarios de los predios TT-T2-053 y TT-T2-054 familia Tamayo**,** el consorcio, la interventoría y la gerencia del proyecto con el fin de verificar el punto donde el consorcio realizará la explanación del terreno y será reubicada la vivienda.

17/12/2025 Reunión Luis Alfonso Pérez
Se realizo reunión con el señor Luis Pérez propietario del predio TT-T2-061 con el fin de verificar el estado del acceso a la finca y la solicitud de ingreso por el portal salida de túnel 10.

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

Para este periodo se realiza una (1) capacitación relacionada con prácticas socioambientales en la obra

Capacitaciones A Trabajadores			
Ejes Temáticos Desarrollados	**Fecha**	**Objetivo**	**Asistentes**
Inducciones	Diciembre 2025	Capacitar al personal acerca de las medidas de manejo socioambiental en obra	7

2.1.3.3 Programa de Generación de Empleo diciembre 2025

CVC 061

Descripción	CVC061	Subcontratistas	TOTAL
Mujeres	28	13	41
Hombres	426	44	470
Mano de obra calificada	34	2	36
Mano de obra no calificada	420	55	475
Área de influencia directa	77	10	87
Área de influencia indirecta	377	47	424

INTERVENTORÍA

Descripción	Interventoría	Subcontratistas	TOTAL
Mujeres	11	0	11
Hombres	26	1	27
Mano de obra calificada	36	1	37
Mano de obra no calificada	1	0	1
Área de influencia directa	8	1	9
Área de influencia indirecta	29	0	29

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

A la fecha, se han elaborado un total de 126 actas de vecindad de inicio, y 55 actas de vecindad de seguimiento. Adicionalmente, se han realizado dos (2) actas de entorno, correspondientes a intervenciones específicas en la vía industrial y la nueva vía al mar, de acuerdo con las necesidades identificadas en cada zona.

NOTA:

Durante el período reportado no se realizaron actas de vecindad. Se está a la espera del traslado de las actas de vecindad de tramo 1.

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

Nota:

Durante el período reportado no se realizaron actividades relacionada con este programa. Se está a la espera del cronograma de actividades en atención a entidades, habitantes y estudiantes del área de influencia de Manglar y el municipio de Giraldo.

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

A la fecha y 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

Para este periodo no se presentaron actividades para esta ficha. Sin embargo, se espera la conformación de la junta de acción comunal del K14 con el fin de realizar las actividades pertinentes en esta comunidad y continuar el cumplimiento de esta ficha.

PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA

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 diciembre de 2025 en la implementación del PMA (Plan de Manejo Arqueológico) aprobado por el ICANH (Instituto Colombiano de Antropología e historia) para el proyecto Vías de acceso a Túnel Guillermo Gaviria Echeverry Sector 02 (Túnel del Toyo) (9.1 Km: desde K11+640 hasta K20+740,52) Santa Fe de Antioquia y Giraldo (Antioquia) se realizó el acompañamiento y monitoreo arqueológico en las áreas de Cielo Abierto 20, Puente 8, Puente 9 y Cielo Abierto 23, del denominado Tramo 2 (Abscisas de Puente 6 hacia mayores).

- *Cielo Abierto 20 se realizó el seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K16+800 y K16+820; K16+840 y K16+860; K17+170 y K17+250; K17+290 y K17+350, cubriendo así 180 metros lineales de excavación aproximadamente.
- *Puente 8 se realizó el seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K17+510 y K17+620, cubriendo así 110 metros lineales de excavación aproximadamente. En estos abscisados se tiene la realización de descapote y apertura inicial de la vía, para poder avanzar con maquinaria posteriormente.
- *Puente 9 se realizó el seguimiento y acompañamiento entre las abscisas K17+660 y K17+700, cubriendo así 40 metros lineales de excavación aproximadamente. En estos abscisados se tiene la realización de descapote y apertura inicial de la vía, para poder avanzar con maquinaria posteriormente.
- *Cielo Abierto 23 se realizó el seguimiento y control del estado actual del área.

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 diciembre de 2025 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.

Radicación de Informes Semestrales al ICANH

- El 24 de noviembre de 2025 se radican los informes semestrales 3, 4 y 5 mediante el Radicado ICANH 2025184200130372.
- El 9 de diciembre de 2025 se radica la solicitud de cambios mayores y menores para la reubicación de las torres de energía mediante Radicado ICANH 2025184200136822.
- El15 de diciembre de 2025 se recibe por parte del ICANH la respuesta a los informes semestrales 3, 4 y 5. Esta comunicación se recibe con el radicado ICANH – 2025162000132111.
- Se radicó el día 16 de diciembre de 2025 los informes semestrales 6 y 7 mediante el Radicado ICANH 2025184200139562.

Con lo anteriormente expuesto, se informa que el contratista evidenció cumplimiento a los compromisos asumidos en los comités socioambientales N° 5, 6 y 7, sin embargo, cabe precisar que se encuentra pendiente el cronograma de actividades relacionado con talleres de arqueología en el área de influencia del proyecto.

Actividades ejecutadas por Gestión Social de interventoría durante diciembre de 2025

Nota: *La descripción detallada de las actividades de gestión social por parte de interventoría se encuentran en el Informe mensual social de diciembre de 2025.*

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.

Se da continuidad al subtramo intervenido entre el K11+640 – K16+514, de igual manera, donde continúan avances en obras entre el K16+514 – K18+908, lo cual ha contemplado en sus actividades ambientales: obras provisionales, rescate y reubicación vedas, monitoreos de agua, rescate y reubicación brinzales, ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna, monitoreo de contingencias, seguimiento de instrumentación, y ejecución de compensaciones de la Resolución 921-2019; entre otros.

Es así como, todas las actividades ambientales mencionadas a excepción del aprovechamiento forestal están incluidas en algunas de sus actividades / obligaciones desde la administración del contrato, a través de reembolso de gastos e ítem no previstos ambientales, estos dos últimos desde una bolsa de provisión ambiental específica para las actividades ambientales que sean sujetas de reconocimiento como lo especifica el pliego de condiciones.

Aunque, se han ejecutado acciones que son susceptibles de reconocimiento económico, por tal razón, teniendo en cuenta la modificación del contrato de obra en donde quedó establecida la administración para las provisiones, es así como, el contratista radicó mediante su comunicación CS-CV61-25-CL-302 del 17 de diciembre 2025 el plan de Inversión Ambiental No 11, una vez revisado y ajustado hasta el 28 de diciembre 2025, mediante la comunicación INT-GOB ANTIOQUIA-4754-2025 del 28 de diciembre 2025 se procedió por parte de la Interventoría a tramitar ante la Gobernación de Antioquia el plan de Inversión Ambiental No 11 por un valor proyectado de $14.722.728.359 (Incluye IVA y administración del 23.15%).

A su vez, el contratista mediante la comunicación CS-CV61-25-CL-307 del 23 de diciembre 2025, presentó un proyecto de preacta ambiental No 54 adjuntando los informes finales y las respectivas liberaciones, para la revisión y aprobación de la Interventoría; por lo que, sujeta a la aprobación del plan

de inversión ambiental No 11 por parte de la Entidad, bajo este concepto podrán ser objeto de reconocimiento económico, conforme a lo indicado en el texto precedente.

Por último, cabe resaltar que el avance del plan, con base en las provisiones ambientales, sociales y prediales vigentes, alcanzó únicamente hasta enero 2026, tal como se reportó en los periodos anteriores. En este sentido, resulta fundamental establecer oportunamente las adiciones correspondientes, con el fin de evitar reproceso en la ejecución de actividades previstas para el periodo restante del 2026.

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:

Estado del licenciamiento ambiental, Sector 2

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
Auto No. 03602 del 18/08/2017 (ANLA)		
"Por el cual se reconoce a un tercero interviniente" ARTÍCULO PRIMERO. - Reconocer a la Parcelación Palma Real Santa fe con NIT 900122037-0, como tercero interviniente dentro del trámite de solicitud de Licencia Ambiental (…)	Finalizado	N. A
Resolución No. 1574 del 07/12/2017 (ANLA)		
Otorgar a CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR (...) Licencia Ambiental, para el proyecto denominado "Construcción del Túnel del Toyo y sus vías de acceso – Tramo 2"	En ejecución	N. A
Resolución No. 456 del 05/04/2018 (ANLA)		
Resuelve un recurso de reposición contra la Resolución 1574 del 07 de diciembre de 2017	En ejecución	N. A
Resolución No. 2068 del 18/11/2021 (ANLA)		
Por la cual se autoriza la cesión total de CONSORCIO ANTIOQUIA AL MAR al INVIAS de la Licencia Ambiental y se toman otras determinaciones CAM- INVIAS	En ejecución	N. A
Resolución No. 1445 del 08/07/2022 (ANLA)		
Por la cual se autoriza la cesión parcial de derechos y obligaciones derivadas de una Licencia Ambiental y se adoptan otras determinaciones. INVIAS - CÓNDOR	Se interpuso recurso de reposición mediante radicado ANLA #2022156955-1-000 del 27-jul-2022 (...) solicitud aclaraciones (...)	N. A

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
	La ANLA mediante oficio #2022238099-2-000 del 25/10/2022, en respuesta a radicación ANLA 2022225767-1-000 al 10/10/2022, informó que *"se encuentra en proceso de análisis de los argumentos presentados y emitirá el respectivo acto administrativo (...)"*	N. A
	La ANLA da respuesta mediante radicado #2022267604-2-000 del 28 de noviembre del 2022, (...) elaboró el Concepto Técnico 4656 del 10 de agosto de 2022 (...).	N. A
	La ANLA mediante la Resolución 2910 del 07 de diciembre del 2022 "Resuelve recurso de reposición", notificada al INVIAS y S2 7 de diciembre del 2021.	**Sector 2:** INVIAS Exp. LAV0039-00-2017 (K11+640 – K 20+740).
Resolución No. 824-4 del 27/04/2023 (ANLA)		
Por la cual se autoriza la cesión total de los derechos y obligaciones de la licencia ambiental de la Resolución 1574/2017, correspondiente a la abscisa comprendida entre el K11+640 al K20+740 del Sector 2, (...) a favor del CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 06.	La ANLA el 17/05/2023 notificó a Consorcio Vías Colombia 061, bajo la Resolución 0824-4 del 27/04/2023. En ejecución.	Sector 2: Consorcio Vías Colombia 061 Exp. LAV0039-00-2017 (K11+640 – K 20+740).

Plan de Compensación por pérdida de Biodiversidad, Sector 2

Permisos de veda nacional, Sector 2

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
Resolución No. 1845 del 11/09/2017 (MADS – ANLA)		
Permiso de veda nacional modificado por la Resolución 1036 del 17 de julio de 2019, en esta última se incluye el área de las vías de acceso del túnel del Toyo. Auto No 00539 del 11 de febrero de 2021, la ANLA avocó conocimiento de las actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS -, obrante en el Expediente ATV0596.	**En ejecución** área de sector 2 a cargo de Consorcio Vías Colombia 061. En abril de 2025, mediante radicado ANLA 20256200476092 del 28/04/2025, se presentó informe parcial final a la ANLA del sector entre el K11+640 al K16+514, ya que los mantenimientos a dos (2) años habían finalizado. En diciembre 2025, no se realizaron	Resolución 2652 del 15 de noviembre de 2023 en la cual la ANLA aprueba el predio Tonusquito

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
	actividades de rescate, traslado y reubicación en el sector del K16+640 al K20+740, por lo que, se mantiene el reporte efectuado para un total de: **Rescatadas:** 1500 indv **Reubicadas:** 1500 indv **Predio:** Tonusquito	

Permisos de veda regional CORANTIOQUIA / CORPOURABÁ, Sector 2

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
Resolución 200-03-20-01-1020-2017 de 18/08/2017 (CORPOURABÁ – ANLA)		
Permisos de levantamiento de Veda Regional modificada por la 200-03-20-01-1433-2017 del 10 de noviembre de 2017.	El Contratista mediante comunicación con radicado ANLA 20256201001522 de 22/08/2025, notificó a la ANLA que se iniciaran las actividades aprobadas con la Res. No 0907 de 2025 con relación a las medidas impuestas por el levantamiento de veda Res. 1433 de 2017, en el próximo mes de septiembre de 2025. Mediante comunicación CS-CV61-25-EX-074 el contratista informó a CORPOURABÁ el inicio de las actividades en septiembre 2025. En diciembre 2025, se cumplió con las actividades de cerramiento se instalaron 460 metros lineales de cerramiento y 182 postes de madera, esto como medida de avance para continuar con las actividades de establecimiento de las siembras según cronograma.	Resolución 000907 del 13 de mayo de 2025 la ANLA aprobó el plan y predio denominado" Lote 024-25495" ubicado en la vereda El Balso/Pingüro.
Resolución 1902-2014 del 19 de febrero de 2019 (CORANTIOQUIA – ANLA)		
Permisos de levantamiento parcial de restricción al uso y aprovechamiento de algunas especies forestales	En diciembre 2025, no hubo actividades de rescate y reubicación, sin embargo, Se mantiene consolidado de 850 individuos en el frente del K16+640 al K20+740.	N. A

GESTIÓN AMBIENTAL		
OBJETO	**ESTADO**	**CONSIDERACIONES**
Acuerdo No. 627 del 27 de enero del 2022 (CORANTIOQUIA)		
Cesión parcial de la sustracción autorizada por Acuerdo 180-ACU1811-551 del 21 de noviembre de 2018 al CAM, en beneficio del Consorcio Vías Colombia 061".	**No ejecutado** – sin uso área de ZODME 9	Mediante 180-ACU2201-639 del 26 de julio del 2022, se acepta desistimiento de uso del permiso por parte de CORANTIOQUIA.

Resumen actividades del periodo

Estado de la Inversión Ambiental

El plan de inversión ambiental con concepto de no objeción en su última versión es el No 10, esto previo a la cesión del Contrato de Obra 983-2021; es así como, en la preacta 53 de noviembre 2025 no se relaciona cobro hasta la fecha, pues está pendiente aplicar el valor de la carga impositiva para las actividades objeto de reembolso de gastos (esto en verificación y análisis de aplicación según el alcance y así cubrir el valor anunciado para las respectivas retenciones, además, continúa en actualización el plan de inversión ambiental No 11.

VALOR PIA No 10 (VIGENTE)	VALOR ACUMULADO EJECUTADO Corte 10 junio 2025 (INVIAS)	PREACTA No 48 – julio 2025 (GOB. DE ANTIOQUIA)
$ 11.054.178.836	$ 11 .025.494.078	$ 0

Se han ejecutado acciones que son susceptibles de reconocimiento económico, por tal razón, teniendo en cuenta la MODIFICACIÓN N°9 ADICIÓN N°2 y PRÓRROGA N°7 DEL CONTRATO No 25OO111B225 en donde quedó establecida la administración para las provisiones, es así como, el contratista radicó mediante su comunicación CS-CV61-25-CL-302 del 17 de diciembre 2025 el plan de Inversión Ambiental No 11, una vez revisado y ajustado hasta el 28 de diciembre 2025, mediante la comunicación INT-GOB ANTIOQUIA-4754-2025 del 28 de diciembre 2025 se procedió por parte de la Interventoría a tramitar ante la Gobernación de Antioquia el plan de Inversión Ambiental No 11 por un valor proyectado de $14.722.728.359 (Incluye IVA y administración del 23.15%); la Gobernación de Antioquia emitió concepto de no objeción por medio de oficio *2026030000545.*

A su vez, el contratista mediante la comunicación CS-CV61-25-CL-307 del 23 de diciembre 2025, presentó un proyecto de preacta ambiental No 54 adjuntando los informes finales y las respectivas liberaciones, para la revisión y aprobación de la Interventoría; por lo que, sujeta a la aprobación del plan de inversión ambiental No 11 por parte de la Entidad, bajo este concepto podrán ser objeto de reconocimiento económico, conforme a lo indicado en el texto precedente.

DESCRIPCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	SALDO
VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	9.661.931.062,00	1.307.881.603,00	8.845.472.608,00	816.458.454,00
VALOR POR PRECIOS NO PREVISTOS	3.321.076.775,00	235.270.634,00	2.475.155.234,00	845.921.541,00
ADMINISTRACIÓN 23.15%	490.442.023,00	302.774.591,00	302.774.591,00	187.667.432,00
IVA 19%	1.249.278.499,00		1.248.018.473,00	1.260.026,00
TOTAL	**$ 14.722.728.359,00**	**$ 1.845.926.828,00**	**$ 12.871.420.906,00**	**$ 1.851.307.453,00**

Por último, cabe resaltar que el avance del plan, con base en las provisiones ambientales, sociales y prediales vigentes, alcanzó únicamente hasta enero 2026, tal como se reportó en los periodos anteriores. En este sentido, resulta fundamental establecer oportunamente las adiciones correspondientes, con el fin

de evitar reproceso en la ejecución de actividades previstas para el periodo restante del 2026.

Estado de Compensaciones Ambientales

ALCANCE	ESTADO ACTUAL
Resolución No. 921 del 28 de mayo de 2021: Plan de compensación por pérdida de biodiversidad	
413,8 ha Conservación	Resolución No 000317 del 28 febrero 2024, por medio de la cual la ANLA no aprueba la actualización del plan por acciones de conservación. Mediante la Resolución No 001172 del 18/06/2024 la ANLA resolvió recurso de reposición donde ratifica concepto de no aprobación. Mediante radicado ANLA 20256200372842 del 2/04/2025 radicado plan de compensación por pérdida de biodiversidad a la ANLA, a la espera de concepto. Mediante radicado ANLA 20256200372842 del 2/04/2025 radicado plan de compensación por pérdida de biodiversidad a la ANLA. El 07 de octubre de 2025, la Autoridad Ambiental notificó la Resolución n° 002405 de 06 de octubre de 2025 que acogió el Concepto Técnico n° 8038 de 22 de septiembre de 2025, La ANLA **No aceptó** los predios La Precisa, Reforestadora La Puria 1 y Reforestadora La Puria 2 del Municipio de Anzá y los predios Fátima, Cascajo Blanco y Quebrada Adentro del Municipio de Santa Fe de Antioquia, para ejecución de acciones de compensación, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo. El 22/10/2025 mediante radicado ANLA 20256201308632 el Contratista interpone recurso de reposición, esto frente a MODIFICAR el artículo segundo, artículo Tercero REVOCAR de manera integral el artículo cuarto (4) de la Resolución 002405 del 6 de octubre del 2025. Mientras no se emita decisión respecto del recurso de reposición interpuesto, el acto administrativo carece de firmeza. En este sentido, no se podrá continuar con las actividades de compensación en los predios de Anzá y Santa Fe, atendiendo la inversión ejecutada que implica, y bajo el riesgo en cuanto a las áreas no aceptadas por la autoridad ambiental. El cronograma de ejecución con fecha a corte del contrato se extiende en tiempo de ejecución total, esto teniendo en cuenta lo mencionado bajo el último concepto de la ANLA.
28,8 ha Restauración	En diciembre 2025, se avanzó en las actividades de cerramiento y siembra en el predio Buriticá, asimismo, actividades de planteo. En el próximo periodo procede siembra. De lo anterior, el cerramiento se ejecutó Por otro lado, en los predios de Anzá y Santa Fe, no se avanzará con nuevos mantenimientos, hasta tanto no se emita decisión respecto del recurso de reposición interpuesto, el acto administrativo carece de firmeza. En este sentido, no se podrá continuar con las actividades de compensación en los predios de Anzá y Santa Fe, atendiendo la inversión ejecutada que implica, y bajo el riesgo en cuanto a las áreas no aceptadas por la autoridad ambiental.
Resolución No. 1845 del 11/09/2017: Permisos de levantamiento de Veda Nacional	
K11+640 – K20+740	En abril de 2025, mediante radicado ANLA 20256200476092 del 28/04/2025, se presentó informe parcial final a la ANLA del sector entre el K11+640 al K16+514, ya que los mantenimientos a dos (2) años habían finalizado. En diciembre 2025, no se realizaron actividades de rescate, traslado y reubicación en el sector del K16+640 al K20+740 (las actividades de rescate se enfocaron en el tramo comprendido entre el K18+00 al K19+00 del trazado de la vía), por lo que, se mantiene lo reportado hasta el periodo anterior.

ALCANCE	ESTADO ACTUAL
Resolución 1902-2014 del 19 de febrero de 2019: Permiso de levantamiento parcial de restricción al uso y aprovechamiento de algunas especies forestales	
Sector 2 – restricción aprovechamiento forestal (K11+640 – K20+740) – Jurisdicción de CORANTIOQUIA en Santa Fe de Antioquia	En diciembre 2025, no hubo actividades de rescate y reubicación, sin embargo, se informa el consolidado a la fecha. Se mantiene consolidado de 850 individuos en el frente del K16+640 al K20+740
Resolución 200-03-20-01-1020-2017 del 18 de agosto de 2017, modificada por la 200-03-20-01-1433-2017 del 10 de noviembre de 2017: Permisos de levantamiento de Veda Regional:	
Sector 2 – restricción aprovechamiento forestal (K11+640 – K20+740) – Jurisdicción de CORPOURABÁ en Giraldo	-El Contratista mediante comunicación con radicado ANLA 20256201001522 de 22/08/2025, notificó a la ANLA que se iniciaran las actividades aprobadas con la Res. No 0907 de 2025 con relación a las medidas impuestas por el levantamiento de veda bajo la Res. 1433 de 2017, en el próximo mes de septiembre de 2025. -Mediante comunicación CS-CV61-25-EX-074 el contratista informó a CORPOURABÁ el inicio de las actividades en septiembre 2025. En diciembre 2025, se cumplió con las actividades de cerramiento se instalaron 460 metros lineales de cerramiento y 182 postes de madera, esto como medida de avance para continuar con las actividades de establecimiento de las siembras según cronograma.

Estado del Plan de Inversión Forzosa no menos del 1%

Mediante la resolución No 2824 del 2024 (notificada el 20 de diciembre /2024), la ANLA emitió concepto del plan de inversión forzosa no menos del 1%; así mismo, por medio de la Resolución 0460 del 13 de marzo de 2025, la ANLA resuelve recurso de reposición y confirma requerimientos, por lo que, al quedar ejecutoriada en dicha fecha, el Contratista cuenta con seis (6) meses para la ejecución de este plan.

Actualmente, continúa el análisis de las obligaciones y de estrategias de ejecución de la inversión forzosa no menos del 1% entre las partes, análisis guiado especialmente en la implementación de la línea de saneamiento en áreas de la subzona hidrográfica del proyecto.

La Interventoría solicitó al contratista informar el estado de avance en la ejecución de las actividades correspondientes a dicha inversión, de acuerdo con los lineamientos establecidos en la mesa de trabajo realizada el 11 de septiembre de 2025 en conjunto con la Gobernación de Antioquia, la Gerencia del Proyecto, el Contratista y la Interventoría.

Tema Relevante:

La autoridad ambiental el 05 de diciembre 2025 hizo reunión de control y seguimiento Ambiental del proyecto “Construcción del Túnel del Toyo y sus vías de acceso –Tramo 2”, en verificación de los aspectos referentes al proyecto “Construcción del túnel del Toyo y sus vías de acceso – Tramo 2”; con base en los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA 6 (periodo comprendido entre el 1 enero al 30 de junio de 2024) , ICA 7 (periodo comprendido entre el 1 julio al 31 de diciembre de 2024) e ICA 8 (periodo comprendido entre el 1 enero al 30 de junio de 2025); Seguimiento Documental Espacial - SDE 53626 del 17 de octubre de 2025, la información documental, cartográfica y alfanumérica radicada en el expediente para el periodo de seguimiento, así como lo observado por el Equipo de Seguimiento Ambiental - ESA de la ANLA, durante la visita de control y seguimiento ambiental realizada de manera presencial del 14 al 17 de octubre de 2025, con fecha de corte documental hasta el 17 de octubre de 2025.

En la cual la ANLA socializa ocho (8) requerimientos reiterados y nueve (9) requerimientos productos del seguimiento para un total de diecisiete (17) requerimientos para el expediente LAV0039-00-2017.

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, bitácora de campo y en el informe mensual SST. En cuanto a los hallazgos reportados durante el mes de diciembre al profesional SSST de CVC061, se tienen 28 hallazgos reportados y pendientes por cerrar. El día 26 de diciembre se hizo mesa de trabajo para dar por cerradas las condiciones subestándar y CVC061 se comprometido a entregar la totalidad para el dia 16 de enero de 2026.
Comprobar el cumplimiento de la normatividad en materia de seguridad industrial y salud ocupacional	El seguimiento de esta obligación se realiza mediante recorridos de campo con el contratista, la cual se llevó a cabo los días 05 de diciembre de 2025 entre la Gerencia del Proyecto, Interventoría y Contratista y el día 26 de diciembre de 2025 entre la Interventora y Contratista con el fin de validar temas de PMT y Orden y aseo en la obra.
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 suministro de estos elementos en lugares representativos con cobertura de varios frentes de obra. Los sitios con estos elementos son: Almacén de Cielo Abierto 13, Oficinas principales, taller de mecánica, túnel falso 2, CA20A y CA20E, y Puentes 7 y 8.
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 y se anexa informe de seguimiento.
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

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

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
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
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.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
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

2.1.6. 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

2.1.7. 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	$ 67.812.277.564	$ 0	$ 0	$ 67.812.277.564
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	$ 67.812.277.564	$ 0	$ 0	$ 67.812.277.564
4. Pago Anticipado No.1	$ 14.422.317.402	$ 0	$ 0	$ 14.422.317.402
5. Recursos pagados/ desembolsados (hasta el 30/noviembre/2025)	$ 24.297.332.156	$ 0	$ 0	$ 24.297.332.156
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	$ 38.719.649.558	$ 0	$ 0	$ 38.719.649.558
7. Recursos ejecutados (incluyendo el ARPO53)	$ 4.989.856.327	$ 0	$ 0	$ 4.989.856.327
8. Recursos ejecutados (incluyendo el Acta de ajustes 53)	$ 2.310.233.281	$ 0	$ 0	$ 2.310.233.281
9. Recursos no Ejecutados	$ 21.792.538.398	$ 0	$ 0	$ 21.792.538.398

2.1.8. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

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
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**
3/12/2025	Comité de comunicaciones	El contratista informa que se realizó comité de comunicaciones de gerencia entre sector 1 y sector dos del proyecto.
4/12/2025	Socialización para informar sobre actividad de voladuras en el km14	Se informa a María Encarnación Goez y familiares que se realizará la actividad en la zona.
05 de diciembre de 2025	Recorrido de campo SST	Revisión de compromisos pactados de las actas anteriores, relacionados la implementación de acciones correctivas para instalaciones eléctricas en planta eléctrica y almacenamiento de aditivos en isotanques del área de almacén, verificación de cierres de pendientes para trabajo en alturas y espacios confinados en los puentes 4ª, 7 y 8 y validación con el cumplimiento de las actividades de Izaje de cargas. Con respecto a los temas tratados, se discutieron aspectos sobre la reiteración al cumplimiento de la implementación del SGA y adecuaciones de la planta eléctrica. La entrega de documentación del procedimiento de voladuras, el mantenimiento de MEVs, la entrega de aparejos certificados y retornar comunicaciones tratadas con el anterior convenio.
05/12/2025	Oralidad ANLA- Reunión de control y seguimiento Ambiental del proyecto “Construcción del Túnel del Toyo y sus vías de acceso – Tramo 2”	Verificación de los aspectos referentes al proyecto “Construcción del túnel del Toyo y sus vías de acceso – Tramo 2”; con base en los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA 6 (periodo comprendido entre el 1 enero al 30 de junio de 2024) , ICA 7 (periodo comprendido entre el 1 julio al 31 de diciembre de 2024) e ICA 8 (periodo comprendido entre el 1 enero al 30 de junio de 2025); Seguimiento Documental Espacial - SDE 53626 del 17 de octubre de 2025, la información documental, cartográfica y alfanumérica radicada en el expediente para el

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO		
FECHA	**TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA**	**CONCLUSIONES/OBSERVACIONES**
		periodo de seguimiento, así como lo observado por el Equipo de Seguimiento Ambiental - ESA de la ANLA, durante la visita de control y seguimiento ambiental realizada de manera presencial del 14 al 17 de octubre de 2025, con fecha de corte documental hasta el 17 de octubre de 2025. En la cual la ANLA socializa ocho (8) requerimientos reiterados y nueve (9) requerimientos productos del seguimiento para un total de diecisiete (17) requerimientos para el expediente LAV0039-00-2017.
11/12/2025	Visita técnica y social: Predio T51 Y T52	Mediante comunicación, el contratista entrega respuesta a derecho de petición instaurado por María Encarnación Goez
16/12/2025	Visita técnica y social: Familia Tamayo. Predios T53 Y T54	Seguimiento a compromisos asumidos por el contratista relacionados con explanación en terreno para construcción de nueva vivienda, actividad que cuenta con el visto bueno de la entidad y la interventoría. Además, desde gerencia se entregó información frente a proceso predial en trámite.
16/12/2025	Comité socioambiental No 7	Comité de seguimiento socioambiental a programas de manejo y seguimiento a compromisos para verificación de cumplimiento por parte de Gerencia del proyecto.
17/12/2025	Recorrido de campo componente ambiental	Se realizó recorrido de campo entre la Gerencia del Proyecto, Interventoría y Contratista en donde se revisaron estado de implementación de medidas ambientales.
17/12/2025	Visita técnica y social: Luis Alfonso Pérez	Se realiza recorrido con el propietario con el brindar atención a solicitud relacionada con autorización para ingreso a predio por el portal túnel 10. Se informa que se realizará un informe a la entidad para solicitud de respuesta de fondo para entregarle al peticionario.
26/12/2025	Reunión administrativa SST	Se revisaron las condiciones subestándar pendientes por darles cierre por parte del Contratista, con el fin de validar las acciones tomadas para atender los requerimientos normativos señalados por parte de la Interventoría, la cual se evidenció que se encuentran pendientes algunas condiciones subestándares por cerrar, motivo por la cual se reprograma la revisión para el próximo 16 de enero de 2026. El Contratista acordó entregar la totalidad de los hallazgos cerrados para la fecha acordada. De otra parte, se tratan otros temas relacionados con el mantenimiento de la señalización de obra y el orden y aseo, con el fin que estén en buenas condiciones durante la época de fin de año y puente de reyes, para evitar accidentes con personas de la comunidad.

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	En revisión
Pago acta de ajustes No.53	30/11/2025		$ 2.310.233.281		$ 2.310.233.281	$ 21.792.538.398	En revisión
Pago acta de acta de obra N°54	30/12/2025		$ 9.017.900.231	$ 0	$ 9.017.900.231	$ 12.774.638.167	En revisión
Pago acta de ajustes No.54	30/12/2025		$ 2.296.474.535		$ 2.296.474.535	$ 10.478.163.632	En revisión
TOTALES		$457.750.714.195	$ 530.976.437.390	-$ 83.703.886.827	$447.272.550.563	$ 10.478.163.632	

De conformidad con el Recibo a Satisfacción anexo al informe; el supervisor/interventor autoriza el trámite para el pago No.8 correspondiente al acta básica de obra No. (54) por valor de NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($9.017.900.231) y el pago del acta de ajustes No.54 por valor de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($2.296.474.535) para un pago total correspondiente a ONCE MIL TRESCIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($11.314.374.766).

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 2 de enero 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_54_V1_Planilla).
- Acta de obra y ajustes N°54.

Para constancia, se firma la presente acta el 23/01/2026:



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 2 de enero 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 6 de enero 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 5 de enero 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.8 correspondiente al acta básica de obra No. (54) por valor de NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($9.017.900.231) y el pago del acta de ajustes No.54 por valor de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($2.296.474.535) para un pago total correspondiente a ONCE MIL TRESCIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($11.314.374.766).

Dado en Santa Fe de Antioquia, a los seis (06) días del mes de enero 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 54

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	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 38,887,515,670**			**$ 22,937,240,337**		**$ 568,274,017**		**$ 22,707,212,091.00**
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			$ -	9,375.00	$ 53,992.00	$ 506,175,000	5,566.00	$ 300,519,472	8,973.00	$ 484,470,216.00
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			$ -	185,799.00	$ 9,423.00	$ 1,750,783,977	28,415.00	$ 267,754,545	163,692.00	$ 1,542,469,716.00
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			$ -	211.00	$ 12,803.00	$ 2,701,433		$ -	211.00	$ 2,701,433.00
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**		$ -	**$ 1,173,116,570**		**$ 3,943,275**		**$ 1,167,595,985.00**
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			$ -	3,645.00	$ 112,665.00	$ 410,663,925	35.00	$ 3,943,275	3,644.00	$ 410,551,260.00
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3				1,213.00	$ 112,665.00	$ 136,662,645		$ -	1,165.00	$ 131,254,725.00
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**		$ -	**$ 4,329,645,908**		**$ 1,686,609,473**		**$ 3,813,999,854.00**
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			$ -	3,417.60	$ 824,506.00	$ 2,817,831,706	1,351.70	$ 1,114,484,760	3,032.70	$ 2,500,479,346.00
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	693.90	$ 572,124,713	1,593.10	$ 1,313,520,508.00
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 173,395,951,001**		$ -	**$ 165,753,141,464**		**$ 2,601,524,355**		**$ 162,362,286,741.00**
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			$ -	1,718.10	$ 33,458.00	$ 57,484,190		$ -	1,541.90	$ 51,588,889.00
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			$ -	180.70	$ 33,458.00	$ 6,045,860		$ -	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			$ -	1,780.00	$ 33,458.00	$ 59,555,240		$ -		$ -
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			$ -		$ 33,458.00	$ -		$ -		$ -
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			$ -	1,268.80	$ 33,458.00	$ 42,451,510		$ -	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 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9.017.900.231,00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67.812.277.564,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457.790.748.989,00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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			$ -	132.00	$ 38,921.00	$ 5,137,572		$ -	99.50	$ 3,872,640.00
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			$ -	292.30	$ 38,921.00	$ 11,376,608	292.30	$ 11,376,608	292.30	$ 11,376,608.00
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			$ -	41.40	$ 38,921.00	$ 1,611,329		$ -		$ -
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			$ -		$ 38,921.00	$ -		$ -		$ -
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			$ -	1,395.30	$ 38,921.00	$ 54,306,471		$ -	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	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			$ -	560.70	$ 136,710.00	$ 76,653,297		$ -	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			$ -	156.20	$ 2,304,519.00	$ 359,965,868		$ -	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			$ -	52.00	$ 2,304,519.00	$ 119,834,988		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	12
FECHA	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9.017.900.231,00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67.812.277.564,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457.790.748.989,00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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			$ -	92.60	$ 2,970,269.00	$ 275,046,910	27.40	$ 81,385,371	51.30	$ 152,374,800.00
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			$ -	25.00	$ 2,970,269.00	$ 74,256,725		$ -		$ -
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			$ -		$ 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	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			$ -	6,310.00	$ 332,557.00	$ 2,098,434,670	140.00	$ 46,557,980	6,275.00	$ 2,086,795,175.00
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			$ -	26,175.20	$ 358,481.00	$ 9,383,311,871	2,210.00	$ 792,243,010	24,175.00	$ 8,666,278,175.00
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			$ -	15,205.00	$ 384,087.00	$ 5,840,042,835	1,605.00	$ 616,459,635	13,605.00	$ 5,225,503,635.00
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			$ -	186.30	$ 101,433.00	$ 18,896,968	66.00	$ 6,694,578	126.00	$ 12,780,558.00
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 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9.017.900.231,00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67.812.277.564,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457.790.748.989,00

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 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			$ -	77.80	$ 952,535.00	$ 74,107,223	6.00	$ 5,715,210	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			$ -	24.30	$ 952,535.00	$ 23,146,601		$ -		$ -
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			$ -	648.80	$ 952,535.00	$ 618,004,709		$ -	376.70	$ 358,819,936.00
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			$ -		$ 1,126,654.00	$ -		$ -		$ -
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3			$ -	123.30	$ 1,126,654.00	$ 138,916,438	27.40	$ 30,870,320	123.10	$ 138,691,108.00
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			$ -	144.40	$ 798,900.00	$ 115,361,160		$ -	122.40	$ 97,785,360.00
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	4.50	$ 3,595,050	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			$ -	22.00	$ 798,900.00	$ 17,575,800		$ -	21.20	$ 16,936,680.00
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			$ -	15.50	$ 696,477.00	$ 10,795,394		$ -	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			$ -	25.20	$ 696,477.00	$ 17,551,220	15.20	$ 10,586,450	15.20	$ 10,586,450.00
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			$ -	2,413.20	$ 973,019.00	$ 2,348,089,451	271.20	$ 263,882,753	2,105.20	$ 2,048,399,599.00
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			$ -	39.70	$ 556,871.00	$ 22,107,779		$ -	19.40	$ 10,803,298.00
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			$ -	6.00	$ 556,871.00	$ 3,341,226	0.40	$ 222,748	4.40	$ 2,450,233.00
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			$ -		$ 556,871.00	$ -		$ -		$ -
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			$ -	52.50	$ 556,871.00	$ 29,235,728	7.10	$ 3,953,784	49.90	$ 27,787,863.00
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			$ -	213,691.50	$ 5,508.00	$ 1,177,012,781	24,039.20	$ 132,407,914	175,942.60	$ 969,091,842.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	12
FECHA	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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			$ -	16,917.40	$ 5,508.00	$ 93,181,040		$ -	10,457.30	$ 57,598,808.00
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			$ -	53,950.30	$ 5,508.00	$ 297,158,252	24,060.30	$ 132,524,132	47,864.00	$ 263,634,912.00
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			$ -	196,280.80	$ 5,508.00	$ 1,081,114,646	25,497.60	$ 140,440,781	125,659.60	$ 692,133,078.00
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	60,068.50	$ 5,508.00	$ 330,857,298	17,417.80	$ 95,937,242	58,411.20	$ 321,728,889.00
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG			$ -	17,466.00	$ 5,508.00	$ 96,202,728	8,146.30	$ 44,869,820	9,470.40	$ 52,162,963.00
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			$ -	12.80	$ 1,332,436.00	$ 17,055,181		$ -		$ -
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			$ -	2,925.00	$ 43,074.00	$ 125,991,450		$ -	2,307.20	$ 99,380,333.00
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	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 diámetro 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 diámetro 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 diámetro 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	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			OBRA EJECUTADA			
													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 díametro 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 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	$ -	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			$ -	392.20	$ 82,932.00	$ 32,525,930		$ -	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	$ -		$ 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	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				578.20	$ 256,834.00	$ 148,501,419		$ -	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			$ -	49.20	$ 798,900.00	$ 39,305,880		$ -	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			$ -		$ 658,581.00	$ -		$ -		$ -
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			$ -	89.50	$ 1,075,443.00	$ 96,252,149		$ -	89.50	$ 96,252,149.00
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			$ -	239.00	$ 7,175.00	$ 1,714,826		$ -	239.00	$ 1,714,826.00
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	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			$ -	8,599.90	$ 7,907.00	$ 67,999,409		$ -	7,075.00	$ 55,942,025.00
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	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			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			$ -	3,511.20	$ 7,907.00	$ 27,763,058		$ -	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			$ -	336.00	$ 29,133.00	$ 9,788,688		$ -	58.40	$ 1,701,367.00
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	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			$ -	1,044.30	$ 29,133.00	$ 30,423,592		$ -	1,044.30	$ 30,423,592.00
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			$ -	4,016.30	$ 194,919.00	$ 782,853,180	748.00	$ 145,799,412	3,624.00	$ 706,386,456.00
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			$ -	1,812.00	$ 21,477.00	$ 38,916,324		$ -	1,452.00	$ 31,184,604.00
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 88,356,190,138**		$ -	**$ 78,867,520,023**		**$ 38,935,710**		**$ 78,167,859,422.00**
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			$ -	217.00	$ 256,057.00	$ 55,564,369		$ -	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			$ -	339.90	$ 262,490.00	$ 89,220,351		$ -	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			$ -	931.00	$ 312,390.00	$ 290,835,090		$ -	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			$ -	10.50	$ 1,054,958.00	$ 11,077,059		$ -		$ -
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			$ -	100.00	$ 1,054,958.00	$ 105,495,801		$ -		$ -
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			$ -	24,902.00	$ 14,740.00	$ 367,055,480	2,641.50	$ 38,935,710	22,383.80	$ 329,937,212.00
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 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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): $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 457,790,748,989.00

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 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			$ -	8,833.40	$ 10,840.00	$ 95,754,056		$ -		$ -
83	INVIAS	4-15102		PT-6	Cerchа reticulada te 50	KG	26,789.00	$ 8,836	$ 236,707,604		$ 8,836.00	$ -		$ -		$ -
83	GOBERNACIÓN	4-15102		PT-6	Cerchа 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			$ -	18.00	$ 3,600,110.00	$ 64,801,980		$ -	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			$ -	456.00	$ 265,172.00	$ 120,918,432		$ -		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 2,592,324,621**		$ -	**$ 1,339,042,181**		**$ -**		**$ 1,338,961,926.00**
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	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

No. DE ORDEN		GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025			OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
					DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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			$ -	7.00	$ 822,014.00	$ 5,754,098		$ -	7.00	$ 5,754,098.00
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**		$ -	**$ 34,336,037,374**		**$ 1,225,730,670**		**$ 33,580,169,154.00**
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	$ -	24,577,531.49	$ 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			$ -	6,317,221.00	$ 1,025.00	$ 6,475,151,526	1,195,834.80	$ 1,225,730,670	5,648,566.10	$ 5,789,780,254.00
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			$ -	73,614.30	$ 1,025.00	$ 75,454,658		$ -	5,796.00	$ 5,940,900.00
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				$ -		$ -	**$ 62,184,169,057**		**$ 849,512,217**		**$ 61,889,546,231.00**
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			$ -	600.00	$ 14,056.00	$ 8,433,600		$ -	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	31/12/2025 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9,017,900,231.00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67,812,277,564.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457,790,748,989.00

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO 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			$ -	100.00	$ 19,070.00	$ 1,907,000		$ -		$ -
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			$ -	14.00	$ 262,179.00	$ 3,670,506		$ -	14.00	$ 3,670,506.00
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			$ -	398.00	$ 438,307.00	$ 174,446,186		$ -	398.00	$ 174,446,186.00
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			$ -	95.00	$ 751,383.00	$ 71,381,385		$ -	95.00	$ 71,381,385.00
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			$ -	60.00	$ 638,770.00	$ 38,326,200		$ -		$ -
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			$ -	89.50	$ 638,770.00	$ 57,169,915	82.00	$ 52,379,140	82.00	$ 52,379,140.00
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			$ -	462.00	$ 68,893.00	$ 31,828,566		$ -	428.20	$ 29,499,984.00
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			$ -	8,264.00	$ 3,246.00	$ 26,824,944		$ -	7,641.00	$ 24,802,686.00
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			$ -	826.00	$ 37,555.00	$ 31,020,429		$ -	225.00	$ 8,449,875.00
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG				660.30	$ 37,555.00	$ 24,797,567	24.40	$ 916,342	52.90	$ 1,986,660.00
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			$ -	20.00	$ 395,580.00	$ 7,911,600		$ -	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			$ -	20.00	$ 396,082.00	$ 7,921,640		$ -	17.20	$ 6,812,610.00

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	11	DE	12

FECHA 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | DIRECCIÓN : GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA | ACTA No. 54-Sector 2 Tramo 2. | ACTA FINAL | VALOR BÁSICO ACTA: $ 9.017.900.231,00 | MES diciembre-2025

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: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/03/2026 (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)**: $ 67.812.277.564,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 457.790.748.989,00

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 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			$ -	95.20	$ 1,263,862.00	$ 120,319,662		$ -	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			$ -	12,034.00	$ 50,937.00	$ 612,975,858	3,618.00	$ 184,290,066	12,034.00	$ 612,975,858.00
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			$ -	744.80	$ 1,243,292.00	$ 926,003,883	62.10	$ 77,208,433	644.70	$ 801,550,353.00
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			$ -	20.00	$ 328,349.00	$ 6,566,980		$ -		$ -
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			$ -		$ 127,089.00	$ -		$ -		$ -
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			$ -	101.00	$ 125,882.00	$ 12,714,082		$ -	100.70	$ 12,676,318.00
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			$ -	430.00	$ 11,394.00	$ 4,899,420		$ -	430.00	$ 4,899,420.00
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			$ -	1,230.00	$ 447,666.00	$ 550,629,180	150.00	$ 67,149,900	1,230.00	$ 550,629,180.00
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			$ -	3,840.00	$ 578,000.00	$ 2,219,520,000	300.00	$ 173,400,000	3,810.00	$ 2,202,180,000.00
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			$ -	649.00	$ 623,238.00	$ 404,481,462	472.00	$ 294,168,336	621.00	$ 387,030,798.00
					Ajuste por Actas de Modificacion Invias							$ 201				
					Ajuste por Actas de Modificacion Gobernación							$ 86				

	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 337,627,543,972.00**	**$ 371,130,466,089.00**	**$ 6,974,529,717.00**	**$ 365,238,184,292.00**
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 26,261,883,970.00	$ 61,646,706,225.00		$ 57,867,883,716.00
*	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**	**$ 432,777,172,314.00**	**$ 6,974,529,717.00**	**$ 423,106,068,008.00**
	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**	**$ 435,497,450,702.00**	**$ 6,974,529,717.00**	**$ 425,826,333,290.00**
	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	$ 18,427,136,340.00	$ 2,043,370,514.00	16,520,118,701.000
	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		**$ 3,371,566,638.00**	**$ -**	2,135,028,729.00
*	**VALOR TOTAL (L) = (F) + (I) + (J) + (K)**	**$ 389,978,471,425.00**	**$ 457,790,748,989.00**	**$ 9,017,900,231.00**	**$ 444,976,076,029.00**

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

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	12	DE	12

FECHA: 31/12/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA **DIRECCIÓN :** GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA **ACTA No.** 54-Sector 2 Tramo 2. **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 9.017.900.231,00 **MES** diciembre-2025

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)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **02/07/2021** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 389.978.471.425,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 457.790.748.989,00**

PLAZO ACUMULADO: **55 MESES Y 17 DÍAS** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **31/03/2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACION: **06/06/2025** (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** **$ 67.812.277.564,00**

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. 32 de fecha 30 de diciembre de 2025 CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
AIU									33,15 %						
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	$ -	

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

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 6.974.529.717,00		$ 6.974.529.717
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)	$ 197.443.686,00		$ 197.443.686,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 1.845.926.828,00		$ 1.845.926.828,00
PROVISION 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	$ 9.017.900.231,00	$ -	$ 9.017.900.231

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR ACUMULADO INVIAS	VR. ACUMULADO GOBERNACIÓN
E	$ 620.653,157	$ 27.016.747,317	$ 2.357.467,118
B	$ 3.943,275	$ 1.339.277,429	$ 545.207,537
PA	$ -	$ -	$ -
PC	$ 1.686.609,473	$ -	$ 3.813.999,854
ED	$ 3.397.741,090	$ 176.911.913,158	$ 27.937.985,602
OS	$ 39.852,052	$ 87.727.955,028	$ 511.594,976
SCT	$ -	$ 1.333.207,828	$ 5.754,098
OV	$ -	$ 210.552,888	$ -
T	$ 1.225.730,670	$ 29.730.800,305	$ 5.795,721,154
TOTAL	$ 6.974.529,717	$ 324.270.453,953	$ 40.967.730,339

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	$ 620,653,157	$ 27,016,747,317	$ 2,357,467,118	$ 29,374,214,435
2 Sub-bases y bases	$ 3,943,275	$ 1,339,277,429	$ 545,207,537	$ 1,884,484,966
3 Transporte de materiales	$ 1,225,730,670	$ 29,730,800,305	$ 5,795,721,154	$ 35,526,521,459
4 Aceros y elementos metálicos	$ 2,047,070,802	$ 108,771,555,647	$ 18,677,645,247	$ 127,449,200,894
5 Concretos, morteros y obras varias	$ 2,945,430,974	$ 132,974,436,619	$ 12,379,319,431	$ 145,353,756,050
6 Concreto para estructuras de puentes	$ 117,970,901	$ 19,306,828,609	$ 1,057,480,604	$ 20,364,309,213
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 13,729,938	$ 5,130,808,027	$ 154,889,248	$ 5,285,697,275
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ 2,043,370,514	$ 61,605,322,258	$ 12,026,538,544	$ 73,631,860,802
TOTAL	$ 9,017,900,231	$ 385,875,776,211	$ 52,994,268,883	$ 438,870,045,094

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV *(si aplica)*

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO INVIAS	VALOR ACUMULADO GOBERNACIÓN	VALOR TOTAL
11601	$ 568.274,017.00	$ 22,926,836,964.00	$ 2,051,742,618.00	$ 24,978,579,582.00
11602	$ 3,943,275.00	$ 1,494,964,929.00	$ 416,654,245.00	$ 1,911,619,174.00
11603	$ 1,210,422,002.00	$ -	$ 2,822,208,235.00	$ 2,822,208,235.00
11604	$ -	$ 4,152,858,558.00	$ 557,207,204.00	$ 4,710,065,762.00
11605	$ -	$ -	$ -	$ -
11606	$ 3,019,867,383.00	$ 152,074,808,069.00	$ 25,841,242,469.00	$ 177,916,050,538.00
11607	$ -	$ 1,350,367,828.00	$ 5,754,098.00	$ 1,356,121,926.00
11608	$ 1,225,730,670.00	$ 26,477,667,605.00	$ 5,789,780,254.00	$ 32,267,447,859.00
14101	$ 52,379,140.00	$ 5,347,917,939.00	$ 52,379,140.00	$ 5,400,297,079.00
14102	$ 132,524,132.00	$ 4,902,148,240.00	$ 263,634,912.00	$ 5,165,783,152.00
14103	$ -	$ 13,952,277,656.00	$ -	$ 13,952,277,656.00
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	$ 140,440,781.00	$ 3,935,893,552.00	$ 692,133,078.00	$ 4,628,026,630.00
15105	$ 620,948,317.00	$ 11,195,740,125.00	$ 1,911,069,126.00	$ 13,106,809,251.00
15106	$ -	$ 3,166,055,640.00	$ 293,457,848.00	$ 3,459,513,488.00
15107	$ -	$ -	$ -	$ -
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ 2,043,370,514.00	$ 61,605,322,258.00	$ 12,026,538,544.00	$ 73,631,860,802.00
Total	$ 9,017,900,231.00	$ 385,875,776,211.00	$ 52,994,268,883.00	$ 438,870,045,094.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN PLAN DE EJECUCIÓN DE OBRA ANTICIPADA: $ 9.017.900.231

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON PLAN DE EJECUCIÓN DE OBRA ANTICIPADA: $ 9.017.900.231

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 9.017.900.231 (Indicar el valor incluido IVA con plan de ejecución de obra anticipada)

VALOR EN LETRAS: NUEVE MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN 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 índices 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 v el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental v/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 VILLASQUEZ VELIZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.:25202-376479 CND

Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
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 INVERISONES

Consorcio
Vías Colombia 061

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	01/12/2025 (dd/mm/aaaa)

UNIDAD EJECUTORA: **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA** — DIRECCIÓN TERRITORIAL: **GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**

CONTRATO No: **2020011001578993 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 TOPO) 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 2020 "MÓDULO NO. 2

CONTRATISTA: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 561** — CON ALUSIÓN DE (NUTA Y PACHO) — **TRONCAL DEL URABÁ - RUTA 62, TRAMO 03**
(indicar si es consorcio, unión temporal, persona natural o jurídica)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: **2020111001(2021567-2021)** — INTERVENTOR: **CONSORCIO TÚNELES - INTERGESTIÓN INTEGRAL**

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 19 DE diciembre-2025 (mes letras / año) — VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 6.324.333.717,20
SEGUIMIENTO No. 54 Bolsín Y Tramo 3
(La numeración debe ser consecutiva a la presentada en el informe del mes de corte) (el mes de corte) (el mes de corte)

PLAZO INICIAL: **37 MESES** (En meses/ según el contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **2/07/2021** (Dd/mm/a aa/mm/a aa)
FECHA DE SUSPENSIÓN: **21/04/2023** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ **389.978.471.425,00** (Pegar valor pactado principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ **457.795.746.985,00**

PLAZO ACUMULADO: **55 MESES Y 17 DÍA(S)** (En meses/ según el contrato principal más suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **01/12/2025** (Incluya días suspensiones, reinicios y/o prórrogas)
FECHA DE REANUDACIÓN: **6/06/2025** (Incluya días/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ **67.812.277.560,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL (SIN PRELIMINARES) - Millones de pesos	(%) GRANDES PARTIDAS TOTAL SIN PRELIMINARES	VALOR OBRA EJECUTADA - Millones de pesos	(%) EJECUTADO OBRA PRELIMINARES	% Programado X Valor Ejecutado / Valor Programado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15=16+17	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
						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	
EXPLANACIONES	18.887.515,67	11,12%	8,70%				0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,09%	0,00%	0,02%	0,12%	0,12%	0,12%	0,17%	0,17%	0,30%	0,59%	0,87%	0,20%	0,29%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,34%	0,02%	0,01%	0,02%	0,02%	0,05%	0,04%	0,03%	1,74%	0,69%	0,96%	0,05%	0,41%	0,05%	0,02%	0,03%	0,01%	0,00%	0,23%	0,12%	0,11%	0,14%	0,00%	0,13%	0,13%	0,17%	0,01%	0,01%	0,05%	0,14%	0,00%	0,01%
(Items:1,2,3,4,5,105,106,110,117,118,119,120,121)	29.649.444,28	8,78%	29,37%				$530	$530	$15.209	$619.815	$365.163	$4.480	$89.764	$421.896	$421.896	$421.896	$664.146	$664.146	$1.019.317	$2.005.784	$2.271.088	$987.967	$985.765	$37.695	$512.479	$512.479	$512.479	$512.479	$166.227	$74.502	$126.385	$16.454.272	$436.264	$95.070	$25.882	$0	$786.247	$436.264	$358.141	$457.579	$71.6	$430.364,9	$830.652,0	$576.814,6	$46.341,9	$34.436,3	$1.856,2	$209.732,0	$37.746,9	$0,0	$418.409,3	$167.264	$166.761	$386.201	$0,0	$0,0	$0,0

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	**54-Sector 2 Tramo 2.**	**diciembre-2025**
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO			ACTA DE AJUSTE			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

NO. COMPROMISO:		RUBRO NO.:		RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	
NO. COMPROMISO:	**4/12/2025**	RUBRO NO.:	**00000004000106043**	RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	**$ 9,017,900,231.00**
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:	**$ 9,017,900,231.00**

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

Formulado	RP No ;; 00000004000106043;9017900231
Texto Libre	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 54 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Asunto	**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA 54 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 RP No ;; 00000004000106043;9017900231**

FORMATO ACTA DE AJUSTE No. 54

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: 31/12/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

ACTA DE AJUSTE No. 54-Sector 2 Tramo 2.

ACTA FINAL: SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 54

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: diciembre-2025

CONTRATO NO. : 25OO1118225 7(083 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: 25SS1118225 8(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)*: $ 457,790,748,989.00

PLAZO ACUMULADO: 55 MESES Y 17 DÍAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/03/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES *(Incluido IVA)*: $ 67,812,277,564

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 361,770,894.928

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 365,238,184.292

SALDO DEL ACTA 53 QUE SE AJUSTO DE MANERA PROVISIONAL CON LOS ÍNDICES ICOCIV_ OCTUBRE 2025, SEGÚN CONTROL DE SALDOS

PORCIÓN DEL ACTA 53 QUE SE AJUSTA DE MANERA DEFINITIVA CON LOS ÍNDICES ICOCIV_NOVIEMBRE 2025 SEGÚN CONTROL DE SALDOS

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN I_0 (Jul-25)	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA I (nov-25)	FACTOR DE AJUSTE I / I_0	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR (Po) = (A) - (B)	VALOR AJUSTADO $P_1 = P_0 * (I/I_0)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_1) - (P_0)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
11601 Preliminares y explanación	133.220	133.790	1.00428	$ 289,278,459	$ 88,546,043	$ 200,732,416	$ 201,591,551	$ 859,135	$ 3,308,187,414
11602 Afirmados, subbases y bases	135.020	136.070	1.00778	$ 99,483,195	$ 30,451,086	$ 69,032,109	$ 69,569,179	$ 537,070	$ 282,738,505
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	148.350	148.020	0.99778	$ 1,385,584,688	$ 424,117,447	$ 961,467,241	$ 959,332,784	-$ 2,134,457	$ 677,388,605
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	130.790	129.860	0.99289	$ 84,197,092	$ 25,772,121	$ 58,424,971	$ 58,009,569	-$ 415,402	$ 582,507,432
11605 Obras de urbanismo	142.940	142.500	0.99692	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	134.670	133.900	0.99428	$ 3,631,542,384	$ 1,111,588,845	$ 2,519,953,539	$ 2,505,539,405	-$ 14,414,134	$ 24,525,981,087
11607 Señalización y control de transito	146.330	146.590	1.00178	$ 5,754,098	$ 1,761,288	$ 3,992,810	$ 3,999,917	$ 7,107	$ 384,562,209
11608 Transporte y sobre acarreos	132.570	136.850	1.03228	$ 877,218,780	$ 268,510,321	$ 608,708,459	$ 628,357,568	$ 19,649,109	$ 4,852,272,040
14101 Preliminares y cimentación	136.410	135.780	0.99538	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 332,503,054
14102 Subestructura y cimentación	138.700	137.470	0.99113	$ 131,110,780	$ 40,132,061	$ 90,978,719	$ 90,171,738	-$ 806,981	$ 619,950,791
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	136.810	135.530	0.99064	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,957,786,978
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y anden	143.460	141.710	0.98780	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111,781,971
14105 Drenajes	145.400	140.520	0.96644	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15101 Preliminares y movimiento de tierras	138.440	138.640	1.00144	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 527,889,970
15102 Aceros y excavaciones	136.150	135.140	0.99258	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,574,042,219
15103 Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	144.660	142.910	0.98790	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,707,683,145
15104 Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	133.140	132.680	0.99654	$ 97,324,157	$ 29,790,220	$ 67,533,937	$ 67,300,270	-$ 233,667	$ 444,750,056
15105 Concretos e instrumentación	146.340	145.220	0.99235	$ 589,462,257	$ 180,430,131	$ 409,032,126	$ 405,903,030	-$ 3,129,096	$ 2,758,330,598
15106 Drenajes, instalación e instrumentación	138.140	137.390	0.99457	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 471,865,278
15107 Señalización, protección de superficies y taludes	136.880	138.290	1.01030	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL				**$ 7,190,955,890**	**$ 2,201,099,563**	**$ 4,989,856,327**	**$ 4,989,775,011**	**-$ 81,316**	**$ 50,120,221,352**
DESCUENTO POR ACTA PROVISIONAL 53								$ 12,107,241	
SUBTOTAL DEFINITIVO 53 ICOCIV								**$ 12,025,925**	**$ 50,120,221,352**

DICIEMBRE DE 2025 ACTA - 54

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_0	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR (Po) = (A) - (B)	VALOR AJUSTADO $P_1 = P_0 * (I/I_0)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_1) - (P_0)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
1 OBRAS DE EXPLANACIÓN	101.14	103.21	1.02047	$ 620,653,157	$ -	$ 620,653,157	$ 633,357,927	$ 12,704,770	$ 489,348,563
2 SUB-BASES Y BASES	100.76	102.43	1.01657	$ 3,943,275	$ -	$ 3,943,275	$ 4,008,615	$ 65,340	$ 23,052,303
3 TRANSPORTE DE MATERIALES	100.39	100.89	1.00498	$ 1,225,730,670	$ -	$ 1,225,730,670	$ 1,231,834,809	$ 6,104,139	$ 149,991,450
4 ACEROS Y ELEMENTOS METÁLICOS	103.72	108.28	1.04396	$ 2,047,070,802	$ -	$ 2,047,070,802	$ 2,137,060,034	$ 89,989,232	$ 4,611,015,875
5 CONCRETOS, MORTEROS Y OBRAS VARIAS	101.91	104.30	1.02345	$ 2,945,430,974	$ -	$ 2,945,430,974	$ 3,014,501,330	$ 69,070,356	$ 2,768,980,832
6 CONCRETO PARA SUPERESTRUCTURAS	101.21	99.33	0.98142	$ 117,970,901	$ -	$ 117,970,901	$ 115,779,002	-$ 2,191,899	-$ 292,007,787
7 PAVIMENTACIONES CON ASFALTO, PINTURAS, GEOTEXTILES	100.13	104.67	1.04534	$ 13,729,938	$ -	$ 13,729,938	$ 14,352,453	$ 622,515	$ 185,671,506
TOTALES ICCP				**$ 6,974,529,717**		**$ 6,974,529,717**	**$ 7,150,894,170**	**$ 176,364,453**	**$ 7,936,052,742**

PORCIÓN DEL ACTA QUE SE AJUSTA DE MANERA DPROVISIONAL CON LOS ÍNDICES ICOCIV_NOVIEMBRE 2025 SEGÚN CONTROL DE SALDOS

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN I_0 (dic-21)	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA I (nov-25)	FACTOR DE AJUSTE I / I_0	VALOR BÁSICO (A)	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR POR DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO (B)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR (Po) = (A) - (B)	VALOR AJUSTADO $P_1 = P_0 * (I/I_0)$	VALOR AJUSTE EN EL MES $(P_1) - (P_0)$	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (incluye valor ajuste presente mes)
11601 Preliminares y explanación	103.276	133.790	1.29546	$ 568,274,017	$ -	$ 568,274,017	$ 736,176,258	$ 167,902,241	$ 3,476,089,655
11602 Afirmados, subbases y bases	102.438	136.070	1.32832	$ 3,943,275	$ -	$ 3,943,275	$ 5,237,931	$ 1,294,656	$ 284,033,161
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	104.350	148.020	1.41850	$ 1,210,422,002	$ -	$ 1,210,422,002	$ 1,716,983,610	$ 506,561,608	$ 1,183,950,213
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.424	129.860	1.18676	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 582,507,432
11605 Obras de urbanismo	105.351	142.500	1.35262	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.949	133.900	1.22902	$ 3,019,867,383	$ -	$ 3,019,867,383	$ 3,711,477,411	$ 691,610,028	$ 25,217,591,115
11607 Señalización y control de transito	102.357	146.590	1.43214	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 384,562,209
11608 Transporte y sobre acarreos	100.890	136.850	1.35643	$ 1,225,730,670	$ -	$ 1,225,730,670	$ 1,662,617,853	$ 436,887,183	$ 5,289,159,223
14101 Preliminares y cimentación	101.570	135.780	1.33681	$ 52,379,140	$ -	$ 52,379,140	$ 70,020,958	$ 17,641,818	$ 350,144,872
14102 Subestructura y cimentación	102.823	137.470	1.33696	$ 132,524,132	$ -	$ 132,524,132	$ 177,179,464	$ 44,655,332	$ 664,606,123
14103 Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	107.492	135.530	1.26084	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,957,786,978
14104 Estructura, subestructura, superestructura, y anden	102.579	141.710	1.38147	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111,781,971
14105 Drenajes	112.431	140.520	1.24983	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
15101 Preliminares y movimiento de tierras	103.671	138.640	1.33731	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 527,889,970
15102 Aceros y excavaciones	125.686	135.140	1.07522	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3,574,042,219
15103 Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	102.915	142.910	1.38862	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4,707,683,145
15104 Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	113.422	132.680	1.16979	$ 140,440,781	$ -	$ 140,440,781	$ 164,286,221	$ 23,845,440	$ 468,595,496
15105 Concretos e instrumentación	107.525	145.220	1.35057	$ 620,948,317	$ -	$ 620,948,317	$ 838,634,168	$ 217,685,851	$ 2,976,016,449
15106 Drenajes, instalación e instrumentación	112.180	137.390	1.22473	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 471,865,278
15107 Señalización, protección de superficies y taludes	106.114	138.290	1.30322	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL ICOCIV				**$ 6,974,529,717.00**	**$ -**	**$ 6,974,529,717**	**$ 9,082,613,874**	**$ 2,108,084,157**	**$ 52,228,305,509**

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

VALOR AJUSTE A PAGAR	**$ 2,296,474,535**	**$ 60,164,358,251**
VALOR IVA	**$ -**	**$ 350,596,580**
VALOR TOTAL	**$ 2,296,474,535**	**$ 60,514,954,831**

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	$ 2,296,474,535.00	$ 60,164,358,251.00
VALOR IVA	$ -	$ 350,596,580.00
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 2,296,474,535.00	$ 60,514,954,831

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 2,296,474,535

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2,296,474,535 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO 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) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices 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
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 VELUZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 25202-376677 CND
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

Aprueba Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO DELGADO CORTES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-109387 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**	**54-Sector 2 Tramo 2.**	**diciembre-2025**
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL? _____			

NO. COMPROMISO:	**4/12/2025**	RUBRO NO.:	**00000004000106043**	RECURSO NO.:		VALOR AFECTADO:	**$ 2,296,474,535.00**
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:	**$ 2,296,474,535.00**

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

Formulado	RP No 00000004000106043;2296474535
Texto Libre	GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIAACTA DE AJUSTES 54 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061
Asunto	**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA ACTA DE AJUSTES 54 CONTRATO 25OO111B2257(983 DE 2021) CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061 RP No 00000004000106043;2296474535**

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) / 12 (Mes) / 2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

CONTRATO DE OBRA No: 25OO1118225?(983 DE 2021) DE

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

MES INFORME MENSUAL: dic-25

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-S1102D-2401009-02	10	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 7,214,333,404	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S1102D-2401009-02	11	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 34,553,414,572	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S1102D-2401015-02	10	NACIÓN		CONTRATO PRINCIPAL	$ 73,709,593,843	$ -
2024	207524	C-2401-0600-107-S1102D-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	00000001000229344	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 25OO1118225?(983 DE 2021) Adición No 1	$ 43,081,519,389.00	$ 4,361,869,831.00
2025	XX/XX/XXXX	00000004000106043	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA-IDEA	Contrato 25OO1118225?(983 DE 2021) Adición No 2	$ 24,730,758,175.00	$ 21,792,538,398.00
			TOTAL		**$ 67,812,277,564.00**	**$ 4,361,869,831.00**
			TOTAL		**$ 457,790,748,989.00**	**$ 4,401,904,624.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 457,790,748,989.00

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*: C-2401-0600-107-0-2401009-02	C-2401-0600-107-0-2401015-02	C-2401-0600-107-0-2401017-02	No. COMPROMISO 426021	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
									$ 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*: C-2401-0600-107-0-2401009-02	C-2401-0600-107-0-2401015-02	C-2401-0600-107-0-2401017-02	No. COMPROMISO 181622	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
									$ 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	OBRA	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	$ 7,862,089,025	$ 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	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		
17	AJUSTE	nov-22	$ 10,950,244	$ 80,021	$ 11,030,265		$ 11,030,265	$ 13,396,532,933	$ 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	$ -	$ 0	$ 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-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	$ 8,522,658,181	$ 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	$ 8,522,376,770	$ 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	$ 8,520,408,516	$ 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	$ 7,801,070,016	$ 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	$ 7,661,069,414	$ 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	$ 7,645,340,329	$ 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	$ 7,091,160,291	$ 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	$ 6,967,852,941	$ 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	$ 6,960,351,510	$ 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	$ 6,388,248,386	$ 92,931,444,033	$ 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	$ 6,256,684,487	$ 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	$ 6,256,568,437	$ 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	$ 5,618,250,547	$ 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	$ 5,470,237,869	$ 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	$ 5,470,237,869	$ 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	$ 4,882,250,546	$ 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	$ 4,747,704,874	$ 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	$ 4,354,810,051	$ 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	$ 4,263,652,987	$ 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	$ 4,263,100,393	$ 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	$ 4,263,100,393	$ 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	$ 3,737,667,057	$ 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	$ 3,633,588,541	$ 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	$ 3,633,588,541	$ 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	$ 3,151,247,418	$ 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	$ 3,046,680,415	$ 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	$ 3,046,680,415	$ 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	$ 2,454,687,402	$ 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	$ 2,337,374,835	$ 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	$ 2,337,374,835	$ 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	$ 1,823,138,007	$ 26,481,511,297	$ 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	$ 1,711,268,244	$ 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	$ 1,709,550,722	$ 24,828,130,152	$ 362,694,151,822	$ 27,284,319,603	19565 DEL 17/12/2024	X	
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.00000001000229344 del 11-jun-25					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									00000001000229344				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.00000004000106043 del 04-dic-25					Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar GOBERNACIÓN	Indicar pago		Observaciones
									00000004000106043				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	
	SUBTOTAL		**$ 57,334,113,932**	**$ -**	**$ 57,334,113,932**	**$ 14,422,317,402**	**$ 42,911,796,530**	**$ -**	**$ 10,478,163,632**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 10,478,163,632**	**$ 447,272,550,564**	**$ 10,478,163,632**				
	TOTALES		**$ 443,209,890,143**	**$ 4,062,660,421**	**$ 447,272,550,564**	**$ 83,703,886,827**	**$ 363,568,663,737**	**$ -**	**$ 10,478,163,632**	**$ -**	**$ -**	**$ 40,034,793**	**$ 10,518,198,425**	**$ 447,272,550,564**	**$ 10,518,198,425**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 365,238,184,292.00	$ 2,369,668,702.00	$ 367,607,852,994.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		$ -	$ -
AJUSTES	$ 60,164,358,251.00	$ 350,596,580.00	$ 60,514,954,831.00
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)	$ 3,632,777,950.00	$ 15,919,845.00	$ 3,648,697,795.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 11,623,402,433.00	$ 1,248,018,473.00	$ 12,871,420,906.00
PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD	$ 4,138,488.00	$ 176,821.00	$ 4,315,309.00
ESTIMADO DE PRIMAS DE LOS AMPAROS A LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES	$ 2,135,028,729.00		$ 2,135,028,729.00
VALOR TOTAL	$ 443,209,890,143.00	$ 4,062,660,421.00	$ 447,272,550,564.00

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 VERGARA VELEZ
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.

								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)*
					1	2	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
	ICOCIV CIELO ABIERTO						**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
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
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
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
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
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
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
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
	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
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
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
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
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
	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
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
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
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
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
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
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

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 31 de diciembre de 2025

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	
	REPROGRAMACION					$ 3,138,849,716		-$ 6,522,018,843.08			

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	
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	

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.54-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 :** diciembre-2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 54**		**ACUMULADO**		
			GRAL.	**PART.**						**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 22,937,240,337**		**$ 568,274,017**			**$ 22,707,212,091.00**
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	9,375.00	53,992.00	$ 506,175,000	5,566.00	$ 300,519,472	8,973.00		$ 484,470,216.00
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	185,799.00	9,423.00	$ 1,750,783,977	28,415.00	$ 267,754,545	163,692.00		$ 1,542,469,716.00
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	211.00	12,803.00	$ 2,701,433		$ -	211.00		$ 2,701,433.00
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**				**$ 1,173,116,570**		**$ 3,943,275**			**$ 1,167,595,985.00**
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	3,645.00	112,665.00	$ 410,663,925	35.00	$ 3,943,275	3,644.00		$ 410,551,260.00
6.2	GOBERNACIÓN	2-15105	320-13		Subbase granular clase a	M3	1,213.00	112,665.00	$ 136,662,645		$ -	1,165.00		$ 131,254,725.00
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**				**$ 4,329,645,908**		**$ 1,686,609,473**			**$ 3,813,999,854.00**
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	3,417.60	824,506.00	$ 2,817,831,706	1,351.70	$ 1,114,484,760	3,032.70		$ 2,500,479,346.00
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	693.90	$ 572,124,713	1,593.10		$ 1,313,520,508.00
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 165,753,141,464**		**$ 2,601,524,355**			**$ 162,362,286,741.00**
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	1,718.10	33,458.00	$ 57,484,190		$ -	1,541.90		$ 51,588,889.00
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	180.70	33,458.00	$ 6,045,860		$ -	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		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	1,780.00	33,458.00	$ 59,555,240		$ -		$ -
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		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	1,268.80	33,458.00	$ 42,451,510		$ -	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	132.00	38,921.00	$ 5,137,572		$ -	99.50	$ 3,872,640.00
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	292.30	38,921.00	$ 11,376,608	292.30	$ 11,376,608	292.30	$ 11,376,608.00
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	41.40	38,921.00	$ 1,611,329		$ -		$ -
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	1,395.30	38,921.00	$ 54,306,471		$ -	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	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.54-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 :** diciembre-2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)									OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN						PREACTA DE OBRA No 54		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	560.70	136,710.00	$ 76,653,297		$ -	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	156.20	2,304,519.00	$ 359,965,868		$ -	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	52.00	2,304,519.00	$ 119,834,988		$ -		$ -
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	92.60	2,970,269.00	$ 275,046,910	27.40	$ 81,385,371	51.30	$ 152,374,800.00
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	25.00	2,970,269.00	$ 74,256,725		$ -		$ -
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		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		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	$ -		$ -		$ -
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	6,310.00	332,557.00	$ 2,098,434,670	140.00	$ 46,557,980	6,275.00	$ 2,086,795,175.00
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	26,175.20	358,481.00	$ 9,383,311,871	2,210.00	$ 792,243,010	24,175.00	$ 8,666,278,175.00
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	15,205.00	384,087.00	$ 5,840,042,835	1,605.00	$ 616,459,635	13,605.00	$ 5,225,503,635.00
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	186.30	101,433.00	$ 18,896,968	66.00	$ 6,694,578	126.00	$ 12,780,558.00
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	77.80	952,535.00	$ 74,107,223	6.00	$ 5,715,210	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	24.30	952,535.00	$ 23,146,601		$ -		$ -
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	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	648.80	952,535.00	$ 618,004,709		$ -	376.70	$ 358,819,936.00
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		1,126,654.00	$ -		$ -		$ -
37.3	GOBERNACIÓN	6-11606		630.3.3P	Concreto clase 28 mpa para pilas de puentes	M3	123.30	1,126,654.00	$ 138,916,438	27.40	$ 30,870,320	123.10	$ 138,691,108.00
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	144.40	798,900.00	$ 115,361,160		$ -	122.40	$ 97,785,360.00
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	4.50	$ 3,595,050	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	22.00	798,900.00	$ 17,575,800		$ -	21.20	$ 16,936,680.00
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	15.50	696,477.00	$ 10,795,394		$ -	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	25.20	696,477.00	$ 17,551,220	15.20	$ 10,586,450	15.20	$ 10,586,450.00
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	2,413.20	973,019.00	$ 2,348,089,451	271.20	$ 263,882,753	2,105.20	$ 2,048,399,599.00
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	39.70	556,871.00	$ 22,107,779		$ -	19.40	$ 10,803,298.00
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	6.00	556,871.00	$ 3,341,226	0.40	$ 222,748	4.40	$ 2,450,233.00
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		556,871.00	$ -		$ -		$ -
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	52.50	556,871.00	$ 29,235,728	7.10	$ 3,953,784	49.90	$ 27,787,863.00
42		4	630-13		Baranda metalica	M		545,397.00	$ -		$ -		$ -
42.1	INVIAS	4-11605	630-13		Baranda metalica	M		545,397.00	$ -		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	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	213,691.50	5,508.00	$ 1,177,012,781	24,039.20	$ 132,407,914	175,942.60	$ 969,091,842.00
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	16,917.40	5,508.00	$ 93,181,040		$ -	10,457.30	$ 57,598,808.00
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	53,950.30	5,508.00	$ 297,158,252	24,060.30	$ 132,524,132	47,864.00	$ 263,634,912.00
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	196,280.80	5,508.00	$ 1,081,114,646	25,497.60	$ 140,440,781	125,659.60	$ 692,133,078.00
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	60,068.50	5,508.00	$ 330,857,298	17,417.80	$ 95,937,242	58,411.20	$ 321,728,889.00
43.11	GOBERNACIÓN	4-15105	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	17,466.00	5,508.00	$ 96,202,728	8,146.30	$ 44,869,820	9,470.40	$ 52,162,963.00
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	12.80	1,332,436.00	$ 17,055,181		$ -		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		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	2,925.00	43,074.00	$ 125,991,450		$ -	2,307.20	$ 99,380,333.00
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	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	392.20	82,932.00	$ 32,525,930		$ -	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
55.2	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo novafort de diámetro 400 mm	M	578.20	256,834.00	$ 148,501,419		$ -	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	49.20	798,900.00	$ 39,305,880		$ -	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		658,581.00	$ -		$ -		$ -
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	89.50	1,075,443.00	$ 96,252,149		$ -	89.50	$ 96,252,149.00
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	239.00	7,175.00	$ 1,714,826		$ -	239.00	$ 1,714,826.00
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	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	8,599.90	7,907.00	$ 67,999,409		$ -	7,075.00	$ 55,942,025.00
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	3,511.20	7,907.00	$ 27,763,058		$ -	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	336.00	29,133.00	$ 9,788,688		$ -	58.40	$ 1,701,367.00
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	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		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	1,044.30	29,133.00	$ 30,423,592		$ -	1,044.30	$ 30,423,592.00
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	4,016.30	194,919.00	$ 782,853,180	748.00	$ 145,799,412	3,624.00	$ 706,386,456.00
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	1,812.00	21,477.00	$ 38,916,324		$ -	1,452.00	$ 31,184,604.00
Subtotal					**OBRAS SUBTERRÁNEAS**				**$ 78,867,520,023**		**$ 38,935,710**		**$ 78,167,859,422.00**
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	217.00	256,057.00	$ 55,564,369		$ -	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	339.90	262,490.00	$ 89,220,351		$ -	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	931.00	312,390.00	$ 290,835,090		$ -	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	10.50	1,054,958.00	$ 11,077,059		$ -		$ -
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	100.00	1,054,958.00	$ 105,495,801		$ -		$ -
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	24,902.00	14,740.00	$ 367,055,480	2,641.50	$ 38,935,710	22,383.80	$ 329,937,212.00
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.54-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 :** diciembre-2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										**OBRA EJECUTADA**			
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 54**		**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	8,833.40	10,840.00	$ 95,754,056		$ -		$ -
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	18.00	3,600,110.00	$ 64,801,980		$ -	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	456.00	265,172.00	$ 120,918,432		$ -		$ -
Subtotal					**SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**				**$ 1,339,042,181**		**$ -**		**$ 1,338,961,926.00**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		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	7.00	822,014.00	$ 5,754,098		$ -	7.00	$ 5,754,098.00
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**				**$ 34,336,037,374**		**$ 1,225,730,670**		**$ 33,580,169,154.00**
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	24,577,531.49	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	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	6,317,221.00	1,025.00	$ 6,475,151,526	1,195,834.80	$ 1,225,730,670	5,648,566.10	$ 5,789,780,254.00
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	73,614.30	1,025.00	$ 75,454,658		$ -	5,796.00	$ 5,940,900.00
Subtotal					**ITÉMS NO PREVISTOS**				**$ 62,184,169,057**		**$ 849,512,217**		**$ 61,889,546,231.00**
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	600.00	14,056.00	$ 8,433,600		$ -	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
113	GOBERNACIÓN	1-11602		221.1P	Enrocado con material proveniente de derrumbe o excavación (incluye transporte)	M3	100.00	19,070.00	$ 1,907,000		$ -		$ -
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	14.00	262,179.00	$ 3,670,506		$ -	14.00	$ 3,670,506.00
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	398.00	438,307.00	$ 174,446,186		$ -	398.00	$ 174,446,186.00
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	95.00	751,383.00	$ 71,381,385		$ -	95.00	$ 71,381,385.00
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	60.00	638,770.00	$ 38,326,200		$ -		$ -
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	89.50	638,770.00	$ 57,169,915	82.00	$ 52,379,140	82.00	$ 52,379,140.00
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	462.00	68,893.00	$ 31,828,566		$ -	428.20	$ 29,499,984.00
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	8,264.00	3,246.00	$ 26,824,944		$ -	7,641.00	$ 24,802,686.00
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	826.00	37,555.00	$ 31,020,429		$ -	225.00	$ 8,449,875.00
124.2	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-20	Fibra sintetica	KG	660.30	37,555.00	$ 24,797,567	24.40	$ 916,342	52.90	$ 1,986,660.00
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	20.00	395,580.00	$ 7,911,600		$ -	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.54-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 :** diciembre-2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										**OBRA EJECUTADA**				
No. DE ORDEN	**ENTIDAD**	**GRUPO DE AJUSTE**	**ESPECIFICACIÓN**		**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR**	**PREACTA DE OBRA No 54**		**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	20.00	396,082.00	$ 7,921,640		$ -	17.20	$	6,812,610.00
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	95.20	1,263,862.00	$ 120,319,662		$ -	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	12,034.00	50,937.00	$ 612,975,858	3,618.00	$ 184,290,066	12,034.00	$	612,975,858.00
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	744.80	1,243,292.00	$ 926,003,883	62.10	$ 77,208,433	644.70	$	801,550,353.00
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	20.00	328,349.00	$ 6,566,980		$ -		$	-
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		127,089.00	$ -		$ -		$	-
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	101.00	125,882.00	$ 12,714,082		$ -	100.70	$	12,676,318.00
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	430.00	11,394.00	$ 4,899,420		$ -	430.00	$	4,899,420.00
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	1,230.00	447,666.00	$ 550,629,180	150.00	$ 67,149,900	1,230.00	$	550,629,180.00
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)										OBRA EJECUTADA			
			ESPECIFICACIÓN							PREACTA DE OBRA No 54		ACUMULADO	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
151	GOBERNACIÓN	5-11606		NP-47	Anclaje activo de 60 toneladas (colgado)	M	3,840.00	578,000.00	$ 2,219,520,000	300.00	$ 173,400,000	3,810.00	$ 2,202,180,000.00
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	649.00	623,238.00	$ 404,481,462	472.00	$ 294,168,336	621.00	$ 387,030,798.00
					Ajuste por Actas de Modificacion				$ 201				$ -
					Ajuste por Actas de Modificacion				$ 86				$ -
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 371,130,466,089.00**		**$ 6,974,529,717.00**		**$ 365,238,184,292.00**

Firma:

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

Nombre : MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ VELIZ
Matrícula No.: 25202-376479 CND
Director de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

SOPROTES
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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	5,566.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+820.00	PK16+000.00	180.00	3,898.33	
SUBTOTAL					**3,898.00**	
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+785.47	PK16+890.00	104.53	1,668.45	(20C)
SUBTOTAL					**1,668.00**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**5,566.00**	

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**8,800.00**	**8,800.00**

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 :	3	**ÍTEM DE PAGO :**	210.2.2	**DESCRIPCIÓN :**	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALE	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	28,415.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	PK12+265.77	PK12+320.00	54.23	2,806.04	PARTE ALTA
SUBTOTAL					**2,806.00**	
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+618.10	PK16+680.00	61.90	289.41	(20B)
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+785.47	PK16+890.00	104.53	1,174.65	(20C)
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+148.20	PK17+357.36	209.16	6,852.51	(20E DERECHO)
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+170.00	PK17+350.00	180.00	17,292.21	(20E IZQUIERDO)
SUBTOTAL					**25,609.00**	
TOTAL COBRO PRESENTE ACTA					**28,415.00**	

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**163,160.00**	**163,160.00**

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
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*	CONTRATO NO. 25SS111B2258
	PROYECTO : VÍAS DE ACCESO AL TÚNEL GUILLERMO GAVIRIA ECHEVERRY | TRAMO 2	

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	35.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	PK14+008.70	PK14+030.00	21.30	34.83	
SUBTOTAL					**35.00**	
TOTAL COBRO ACTA					**35.00**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	1,357.00	1,357.00
ACTA 50	1,359.00	2,716.00
ACTA 51	-	2,716.00
ACTA 52	10.00	2,726.00
ACTA 53	883.00	3,609.00
ACTA 54	**35.00**	**3,644.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**3,644.00**	**3,644.00**

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 1,351.70

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	CANTIDAD DE LOSAS	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	PK14+008.70	PK14+272.70	4.00	3.65	0.24	66	196.57	CARRIL IZQUIERDO
2		PK14+008.70	PK14+272.70	4.00	1.8	0.24	63	92.53	BERMA DERECHA
SUBTOTAL								**289.10**	
3	TÚNEL FALSO 3	PK14+272.70	PK14+332.70	4.00	3.65	0.24	15	44.68	CARRIL DERECHO
4		PK14+272.70	PK14+332.70	4.00	3.65	0.24	15	44.68	CARRIL IZQUIERDO
5		PK14+272.70	PK14+332.70	4.00	1.8	0.24	15	22.03	
SUBTOTAL								**111.40**	
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	PK14+332.70	PK14+566.42	3.90	3.65	0.24	7	20.33	CARRIL DERECHO
		PK14+332.70	PK14+566.42	4.00	3.65	0.24	51	151.90	
7		PK14+332.70	PK14+566.42	3.90	3.65	0.24	7	20.33	CARRIL IZQUIERDO
		PK14+332.70	PK14+566.42	4.00	3.65	0.24	51	151.90	
8		PK14+566.42	PK14+802.42	4.00	3.65	0.24	59	175.73	CARRIL DERECHO
9		PK14+566.42	PK14+802.42	4.00	3.65	0.24	59	175.73	CARRIL IZQUIERDO
10		PK14+802.75	PK15+013.50	3.88	3.65	0.24	1	2.89	CARRIL DERECHO
		PK14+802.75	PK15+013.50	3.90	3.65	0.24	8	23.23	
		PK14+802.75	PK15+013.50	4.00	3.65	0.24	44	131.05	
11		PK14+332.70	PK14+566.42	3.90	1.8	0.24	7	10.02	BERMA DERECHA
		PK14+332.70	PK14+566.42	4.00	1.8	0.24	51	74.91	
12		PK14+566.42	PK14+602.42	4.00	1.8	0.24	9	13.22	BERMA DERECHA
SUBTOTAL								**951.20**	
TOTAL PRESENTE ACTA								**1,351.70**	

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**3,032.70**	**3,032.70**

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 : 15 **ÍTEM DE PAGO :** 610.1 **DESCRIPCIÓN :** RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO (MATERIAL DE EXCA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 292.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	MURO 16	PK13+280.00	PK13+370.00	90.00	292.28	
SUBTOTAL					**292.30**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**292.30**	

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**391.80**	**391.80**

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. 25SS111B2258

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 16 **ÍTEM DE PAGO :** 610.2 **DESCRIPCIÓN :** RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 265.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN TOTAL (m3)	OBSERVACIONES
1	MURO 16	PK13+280.00	PK13+370.00	90.00	265.13	
SUBTOTAL					**265.10**	
TOTAL PRESENTE ACTA					**265.10**	

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 52	23.70	23.70
ACTA 53	-	23.70
ACTA 54	**265.10**	**288.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**288.80**	**288.80**

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. 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
		PRE-ACTA NO :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	27.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	14.46	621.2P- 3-G	PILA 10
2	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	12.92	621.2P- 4-G	PILA 22
SUBTOTAL				**27.40**		

TOTAL	**27.40**

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	**27.30**	**51.30**
TOTAL GOBERNACIÓN	**51.30**	**51.30**

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 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 : 26 **ÍTEM DE PAGO :** 623.1.5 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 30 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 140.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T4/F4 = 1 T4/F3 = 3 T4/F2 = 3	7.00	20.00	140.00	623.1.5 - 014-G-CA	C_847, C_900, C_901, C_902, C_945, C_946, C_947
SUBTOTAL					**140.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**140.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	-	-
ACTA 49	3,960.00	3,960.00
ACTA 50	1,785.00	5,745.00
ACTA 51	-	5,745.00
ACTA 52	120.00	5,865.00
ACTA 53	270.00	6,135.00
ACTA 54	**140.00**	**6,275.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**6,275.00**	**6,275.00**

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*	**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 : 27 **ÍTEM DE PAGO :** 623.1.6 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 50 TONELADAS (6 TORONES 1/2") **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 2,210.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T3/F4 = 1 T3/F5 = 13 T3/F6 = 43	57.00	30.00	1,710.00	623.1.6 - 25-G-CA	(20C) AC_816, AC_886, AC_887, AC_888, AC_889, AC_890, AC_891, AC_892, AC_893, AC_894, AC_895, AC_896, AC_897, AC_898, AC_901, AC_902, AC_903, AC_904, AC_905, AC_906, AC_907, AC_908, AC_909, AC_910, AC_911, AC_912, AC_913, AC_914, AC_915, AC_916, AC_917, AC_918, AC_919, AC_920, AC_921, AC_922, AC_923, AC_924, AC_925, AC_926, AC_927, AC_928, AC_929, AC_930, AC_931, AC_932, AC_933, AC_934, AC_935, AC_936, AC_937, AC_938, AC_939, AC_940, AC_941, AC_942, AC_943
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T2/F2 = 20	20.00	25.00	500.00	623.1.6 - 26-G-CA	(20E) MARGEN DERECHA (ED_159, ED_160, ED_161, ED_162, ED_163, ED_164, ED_165, ED_166, ED_167, ED_168, ED_169, ED_170, ED_171, ED_172, ED_173, ED_174, ED_175, ED_176, ED_177, ED_178)
SUBTOTAL					**2,210.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**2,210.00**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**24,175.00**	**24,175.00**

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*	**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 : 28 **ÍTEM DE PAGO :** 623.1.7 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 40 TONELADAS (LONGITUD VARIABLE) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 52 **PERIODO :** 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 1,605.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T1/F16 = 15 T1/F17 = 15	30.00	25.00	750.00	623.1.7 - 21-G-CA	TF_312, TF_313, TF_314, TF_315, TF_316, TF_317, TF_318, TF_319, TF_320, TF_321, TF_322, TF_323, TF_324, TF_325, TF_326, TF_330, TF_331, TF_332, TF_333, TF_334, TF_335, TF_336, TF_337, TF_338, TF_339, TF_340, TF_341, TF_342, TF_343, TF_344
SUBTOTAL					**750.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19		3.00	25.00	75.00	623.1.7 - 24-G-CA	W_837, W_838, W_839
SUBTOTAL					**75.00**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T1/F12 = 7	7.00	20.00	140.00	623.1.7 - 22-G-CA	(20B) AC_445, AC_446, AC_447, AC_448, AC_449, AC_450, AC_451
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	T3/F3 = 32	32.00	20.00	640.00	623.1.7 - 23-G-CA	20E MARGEN IZQUIERDA (AE_836, AE_837, AE_838, AE_839, AE_840, AE_841, AE_842, AE_843, AE_844, AE_845, AE_846, AE_847, AE_848, AE_849, AE_850, AE_851, AE_852, AE_853, AE_854, AE_855, AE_856, AE_857, AE_858, AE_859, AE_860, AE_861, AE_862, AE_863, AE_864, AE_865, AE_866, AE_867)
SUBTOTAL					**780.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**1,605.00**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**13,265.00**	**13,265.00**

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. 25OO111B2257		CONTRATO NO. 25SS111B2258

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	66.00

NO.	SECTOR	SECTOR	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19		11.00	6.00	66.00	PT-3C-3-G-CA	COD INT :WP_43, WP_44, WP_45, WP_46, WP_47, WP_48, WP_49, WP_50, WP_51, WP_52, WP_53
SUBTOTAL					**66.00**		
TOTAL					**66.00**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**126.00**	**126.00**

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 :	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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	6.00

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 16	K13+294.00	K13+300.02	1.00	6.00	3.35	0.30	6.02	6.02	630,3,1P - 09-G-CA	VASTAGO MODULO 1
SUBTOTAL									**6.00**		
TOTAL A COBRAR EN PRESENTE ACTA									**6.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 48	5.80	5.80
ACTA 49	0.90	6.70
ACTA 50	-	6.70
ACTA 51	7.30	14.00
ACTA 52	12.40	26.40
ACTA 53	17.60	44.00
ACTA 54	**6.00**	**32.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**50.00**	**44.00**

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 de Cielo Abierto

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	27.40

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+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
2	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
3	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
4	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									**27.40**		
TOTAL A COBRAR EN PRESENTE ACTA									**27.40**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**123.10**	**123.10**

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	4.50

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1.00	6.00	1.50	0.50	4.50	4.50	630.3 - 11-G-CA	VIGA CABEZAL MÓDULO 1
SUBTOTAL								**4.50**			
TOTALES								**4.50**			

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**138.90**	**138.90**

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 : 39 **ÍTEM DE PAGO :** 630.4 **DESCRIPCIÓN** CONCRETO CLASE 21 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 15.20

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD (UND)	LARGO (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	1.00	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+577.00	K16+580.60	1.00	2.40	6.20	0.25	3.72	3.72	630.4 - 3-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 16-17
2	MURO 25	K16+580.60	K+584.20	1.00	2.40	6.30	0.25	3.78	7.50	630.4 - 4-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 17-18
3	MURO 25	K16+584.20	K16+587.80	1.00	2.40	6.40	0.25	3.84	11.34	630.4 - 5-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 18-19
4	MURO 25	K16+587.80	K16+591.40	1.00	2.40	6.50	0.25	3.90	11.40	630.4 - 6-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 19-20
SUBTOTAL								**15.20**			
TOTALES								**15.20**			

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 50	**6.60**	**6.60**
ACTA 51	**-**	**6.60**
ACTA 52	**-**	**6.60**
ACTA 53	**-**	**6.60**
ACTA 54	**15.20**	**21.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**21.80**	**21.80**

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 Interventoría

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	267.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	PK12+264.50	PK12+310.00	45.50	45.70	45.70	SECCIONES	
SUBTOTAL					**45.70**			
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	PK15+940.00	PK16+978.15	1038.15	16.70	16.70	SECCIONES	
SUBTOTAL					**16.70**			
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+619.50	PK16+655.00	35.50	9.16	9.162	SECCIONES	20B
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+786.16	PK16+890.34	104.18	48.66	57.82	SECCIONES	20C
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+200.00	PK17+322.80	122.80	69.05	126.87	SECCIONES	20E - MARGEN DERECHA
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+173.70	PK17+350.60	176.90	77.82	204.69	SECCIONES	20E - MARGEN IZQUIERDA
SUBTOTAL					**204.70**			
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**267.10**			

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**2101.10**	**2101.10**

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 **DESCRIPCIÓI** CONCRETO CLASE 14 MPA **UNIDAD :** M3

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 0.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	0.10	1.50	1.00	0.18	0.18	630.6 - 34-G-CA	PILA 10
2	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	0.10	1.50	1.00	0.18	0.18	630.6 - 35-G-CA	PILA 22
SUBTOTAL							**0.40**			
TOTALES							**0.40**			

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**23.80**	**23.80**

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 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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 40,793.70

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	45.00	45.00	39.02	1,755.90	640.1 - 101-G-CA	45 Dados
2	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	1/2	1.00	7.00	7.00	39.02	273.14	640.1 - 102-G-CA	7 Dados
			SUBTOTAL						**2,029.00**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	K14+020.70	K14+272.70	1/2	3.90	1,008.00	3,931.20	1.00	3,931.20	640.1 - 103-G-CA	REFUERZO BERMA DERECHA
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	K14+020.70	K14+272.70	1/2	1.70	2,142.00	3,641.40	1.00	3,641.40		
			SUBTOTAL						**7,572.60**		
5	TÚNEL FALSO 3	K14+272.70	K14+332.70	1/2	3.90	240.00	936.00	1.00	936.00	640.1 - 104-G-CA	REFUERZO BERMA DERECHA
6	TÚNEL FALSO 3	K14+272.70	K14+332.70	1/2	1.70	510.00	867.00	1.00	867.00		
			SUBTOTAL						**1,803.00**		
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+332.70	K14+602.42	1/2	3.90	960.00	3,744.00	1.00	3,744.00	640.1 - 105-G-CA	BERMA DERECHA
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+332.70	K14+602.42	1/2	1.70	2,040.00	3,468.00	1.00	3,468.00		
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+332.70	K14+602.42	1/2	3.80	112.00	425.60	1.00	425.60		
10	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	K14+332.70	K14+602.42	1/2	1.70	238.00	404.60	1.00	404.60		
			SUBTOTAL						**8,042.20**		
11	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	3.58	20.00	71.50	1.00	71.50	640.1 - 106-G-CA	VASTAGO MÓDULO 1
12	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	3.58	13.00	46.48	1.00	46.48		
13	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	3/4	3.27	46.00	150.19	2.24	336.43		
14	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	3.04	30.00	91.05	1.00	91.05		
15	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	1.85	43.00	79.55	1.00	79.55		
16	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	3/4	5.83	1.00	5.83	2.24	13.06		
17	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	5.83	1.00	5.83	1.00	5.83		
18	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	5/8	3.68	42.00	154.56	1.55	239.57	640.1 - 107-G-CA	VIGA CABEZAL MÓDULO 1
19	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	3/8	0.60	84.00	50.40	0.56	28.22		
20	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	1/2	6.25	12.00	75.00	1.00	75.00		
21	MURO 16	K13+294.00	K13+300.02	3/4	6.45	8.00	51.60	2.24	115.58		
			SUBTOTAL						**1,102.30**		
22	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1 1/4	9.00	20.00	180.00	6.41	1,153.80	640.1 - 108-G-CA	PILA 10
23	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1 1/4	12.00	20.00	240.00	6.41	1,538.40		
24	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1 1/4	12.00	20.00	240.00	6.41	1,538.40		
25	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1 1/4	11.10	20.00	222.00	6.41	1,423.02		
26	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1 1/4	4.15	20.00	83.00	6.41	532.03		
27	MURO 25	K16+554.50	K16+554.50	1/2	4.92	103.00	506.76	1.00	506.76		
28	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1 1/4	9.00	20.00	180.00	6.41	1,153.80	640.1 - 109-G-CA	PILA 22
29	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1 1/4	12.00	20.00	240.00	6.41	1,538.40		
30	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1 1/4	12.00	20.00	240.00	6.41	1,538.40		
31	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1 1/4	11.10	20.00	222.00	6.41	1,423.02		
32	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1 1/4	4.15	20.00	83.00	6.41	532.03		
33	MURO 25	K16+599.50	K16+599.50	1/2	4.92	103.00	506.76	1.00	506.76		
34	MURO 25	K16+577.00	K16+580.60	1/2	1.20	114.00	136.80	1.00	136.80	640.1 - 110-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 16-17
35	MURO 25	K16+577.00	K16+580.60	1/2	2.30	114.00	262.20	1.00	262.20		
36	MURO 25	K16+577.00	K16+580.60	1/2	6.90	22.00	151.80	1.00	151.80		
37	MURO 25	K16+580.60	K16+584.20	1/2	1.20	114.00	136.80	1.00	136.80	640.1 - 111-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 17-18
38	MURO 25	K16+580.60	K16+584.20	1/2	2.30	114.00	262.20	1.00	262.20		
39	MURO 25	K16+580.60	K16+584.20	1/2	7.00	22.00	154.00	1.00	154.00		

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 40,793.70

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
40	MURO 25	K16+584.20	K16+587.80	1/2	1.20	114.00	136.80	1.00	136.80	640.1 - 112-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 18-19
41	MURO 25	K16+584.20	K16+587.80	1/2	2.30	114.00	262.20	1.00	262.20		
42	MURO 25	K16+584.20	K16+587.80	1/2	7.10	22.00	156.20	1.00	156.20		
43	MURO 25	K16+587.80	K16+591.40	1/2	1.20	114.00	136.80	1.00	136.80	640.1 - 113-G-CA	TABIQUE ENTRE PILA 18-20
44	MURO 25	K16+587.80	K16+591.40	1/2	2.30	114.00	262.20	1.00	262.20		
45	MURO 25	K16+587.80	K16+591.40	1/2	7.20	22.00	158.40	1.00	158.40		
SUBTOTAL									**15,601.20**		
46	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+937.00	K16+122.00	1/2	1.00	3.00	3.00	39.02	117.06	640.1 - 118-G-CA	3 Dados
SUBTOTAL									**117.10**		
47	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+610.00	K16+730.00	1/2	1.00	7.00	7.00	39.02	273.14	640.1 - 114-G-CA	7 Dados 20B
48	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 - 115-G-CA	57 Dados 20C
49	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	1/2	1.00	20.00	20.00	39.02	780.40	640.1 - 116-G-CA	20 Dados 20 E MARGEN DERECHA
50	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	1/2	1.00	32.00	32.00	39.02	1,248.64	640.1 - 117-G-CA	32 Dados 20E MARGEN IZQUIERDA
SUBTOTAL									**4,526.30**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA									**40,793.70**		

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	**40,793.70**	**244,147.80**
TOTAL GOBERNACIÓN	**244,147.80**	**244,147.80**

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 75.80

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	MURO 16	K13+294.00	K13+369.84	75.84	663.1.2- 23-G-CA	MÓDULO 1 AL 10
SUBTOTAL				**75.80**		

TOTAL	**75.80**

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**2162.60**	**2162.60**

REVISADO:

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

APROBADO:

Firma:
Nombre : HECTOR JULIO ORTEGA OCHOA
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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 24.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	AREA TOTAL *(m²)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	MURO 16	K13+294.00	K13+369.84	1.00	75.84	0.32	24.27	673.1.1- 8-G-CA	MÓDULOS DEL 1 A 10
SUBTOTAL							**24.30**		

TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA	**24.30**

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**192.80**	**192.80**

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	465.30

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	LONGITUD	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL (M)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	6.00	5.9	35.40	673.3P-2-G-CA	14 diciembre, 2025	MÓDULO1
2	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.20	7.6	54.72			MÓDULO2
3	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.20	7.1	51.12			MÓDULO3
4	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.20	5.9	42.48			MÓDULO4
5	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.20	5.2	37.44			MÓDULO5
6	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.20	5.1	36.72			MÓDULO6
7	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	8.83	5.1	45.03			MÓDULO7
8	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	6.36	5.9	37.52			MÓDULO8
9	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	7.25	5.9	42.78			MÓDULO9
10	MURO 16	PK13+294.00	PK13+369.84	MURO	11.40	7.2	82.08			MÓDULO10
SUBTOTAL							**465.30**			
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA							**465.30**			

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**523.70**	**523.70**

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

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 : 65 **ÍTEM DE PAGO :** 674.2 **DESCRIPCIÓN :** DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METRC **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 703.00

NO.	SECTOR	No Dren	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	TFD_8 AL TFD_10	T1/F12 = 3	1.00	15.00	15.00	674.2 -15-G-CA	TFD_8, TFD_9, TFD,10
2	TÚNEL FALSO 2			2.00	35.00	70.00		
SUBTOTAL						**85.00**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	WD_122 AL WD_132		11.00	30.00	330.00	674.2 -16-G-CA	WD_122, WD_123, WD_124, WD_125, WD_126, WD_127, WD_128, WD_129, WD_130, WD_131, WD_132
SUBTOTAL						**330.00**		
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	ADD_14 AL ADD_27	T3/F6 = 14	14.00	12.00	168.00	674.2 -17-G-CA	20C (ACD_14, ACD_15, ACD_16, ACD_17, ACD_18, ACD_19, ACD_20, ACD_21, ACD_22, ACD_23, ACD_24, ACD_25, ACD_26, ACD_27)
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	AED_63 AL AESDD_72	T3/F3 = 10	10.00	12.00	120.00	674.2 -18-G-CA	20E MARGEN IZQUIERDA (AED_63, AED_64, AED_65, AED_66, AED_67, AED_68, AED_69, AED_70, AED_71, AED_72)
SUBTOTAL						**288.00**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA						**703.0**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**3579.00**	**3579.00**

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	2,641.50

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	ANCHO *(m)*	CANTIDAD (UND)	ÁREA *(m2)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL FALSO 2	K12+264.50	K12+310.00	457.02	1.00	1.00	457.02	SECCION	
SUBTOTAL							**457.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+940.00	K16+978.15	137.60	1.00	1.00	137.60	SECCION	
SUBTOTAL							**137.60**		
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K16+619.50	K16+655.00	91.62	1.00	1.00	91.62	SECCION	20B
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K16+786.16	K16+890.34	486.56	1.00	1.00	486.56	SECCION	20C
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K17+200.00	K17+322.80	690.54	1.00	1.00	690.54	SECCION	20E DERECHO
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO.20	K17+173.70	K17+350.60	778.16	1.00	1.00	778.16	SECCION	20E IZQUIERDO
SUBTOTAL							**2,046.90**		
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							**2,641.50**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**22,383.80**	**22,383.80**

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

Consorcio Vías Colombia 061

CONTRATO NO. 25OO111B2257

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

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

NO. ORDEN : 103 **ÍTEM DE PAGO :** 900.2 **DESCRIPCIÓN :** TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, 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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 1,195,834.80

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	3330.00	1.00	3,330.00	93,240.00	93,240.00	SAN JERONIMO
2	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	28.1	0.1	28.00	1985.00	1.00	1,985.00	55,580.00	148,820.00	SAN JERONIMO
3	TÚNEL FALSO 2	K12+272.00	K12+360.00	28.1	0.1	28.00	2806.00	1.00	2,806.00	78,568.00	227,388.00	SAN JERONIMO
			SUBTOTAL							**227,388.00**		
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+937.00	K16+122.00	1.8	0.1	1.70	779.67	1.00	779.67	1,325.44	1,325.44	ZODME 4
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+937.00	K16+122.00	14.9	0.1	14.80	3118.66	1.00	3,118.66	46,156.17	47,481.61	ESCOMBRERA
			SUBTOTAL							**47,481.60**		
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+610.00	K16+730.00	33.40	0.10	33.30	289.0	1.00	289.00	9,623.70	9,623.70	(20B) SAN JERONIMO
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	K16+970.00	33.60	0.10	33.50	2,843.0	1.00	2,843.00	95,240.50	95,240.50	(20C) SAN JERONIMO
8	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	33.90	0.10	33.80	6,853.0	1.00	6,853.00	231,631.40	326,871.90	(20E DERECHO) SAN JERONIMO
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	K17+360.00	33.90	0.10	33.80	17,292.0	1.00	17,292.00	584,469.60	911,341.50	(20E IZQUIERDO) SAN JERONIMO
			SUBTOTAL							**920,965.20**		
			TOTALES							**1,195,834.80**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**5,636,582.10**	**5,636,582.10**

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 :	130	**ÍTEM DE PAGO**	NP-26	**DESCRIPCIÓN :**	INYECCIÓN DE LECHADA	**UNIDAD :**	SACOS
		PRE-ACTA NO	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	3,618.00

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	SACOS *(und)*	No. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÙNEL FALSO 2	PK12+272.00	PK12+360.00	655.00	NP-26 - 15-G-CA	
SUBTOTAL				**655.00**		
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+610.00	PK16+730.00	350.00	NP-26 - 16-G-CA	20 B
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK16+730.00	PK16+970.00	1,698.00	NP-26 - 17-G-CA	20 C
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	PK17+120.00	PK17+360.00	915.00	NP-26 - 18-G-CA	20 E
SUBTOTAL				**2,963.00**		
TOTAL PRESENTE ACTA					**3,618.00**	

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**	**10,242.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**12,034.00**	**10,242.00**

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. 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 :**	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	56.50

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	45.00	0.33	14.85	14.85	NP-27-54-G-CA	22-dic-25	45 Dados
2	TUNEL FALSO 2	K12+272.00	7.00	0.33	2.31	17.16	NP-27-55-G-CA	22-dic-25	7 Dados
SUBTOTAL					**17.20**				
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	K15+937.00	3.00	0.33	0.99	0.99	NP-27-56-G-CA	22-dic-25	3 Dados
SUBTOTAL					**1.00**				
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+610.00	7.00	0.33	2.31	2.31	NP-27-57-G-CA	22-dic-25	7 Dados (20B)
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K16+730.00	57.00	0.33	18.81	21.12	NP-27-58-G-CA	22-dic-25	42 Dados (20C)
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	20.00	0.33	6.60	27.72	NP-27-59-G-CA	22-dic-25	20 Dados (20E) DER
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20	K17+120.00	32.00	0.33	10.56	38.28	NP-27-60-G-CA		32 Dados (20E) IZQ
SUBTOTAL					**38.30**				
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**56.50**				

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**639.10**	**639.10**

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

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 150.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T1/F15 = 5	5.00	30.00	150.00	NP-46 - 03-G-CA	TF_305, TF_306, TF_307, TF_308, TF_309
SUBTOTAL					**150.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**150.00**		

RESUMEN ACTAS CIELO ABIERTO		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 52	**300.00**	**300.00**
ACTA 53	**780.00**	**1,080.00**
ACTA 54	**150.00**	**1,230.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,230.00**	**1,230.00**

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*	**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 : 151 **ÍTEM DE PAGO :** NP-47 **DESCRIPCIÓN :** ANCLAJE ACTIVO DE 60 TONELADAS (COLGADO) **UNIDAD :** M

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 300.00

NO.	SECTOR	Terraza/Fila	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	CODIGO
1	TÚNEL FALSO 2	T1/F15 = 10	10.00	30.00	300.00	NP-47 - 04-G-CA	TF_295, TF_296, TF_297, TF_298, TF_299, TF_300, TF_301, TF_302, TF_303, TF_304
SUBTOTAL					**300.00**		
VALOR TOTAL EJECUTADO					**300.00**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**3,810.00**	**3,810.00**

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 : 152 **ÍTEM DE PAGO :** NP-48 **DESCRIPCIÓN** PRUEBAS DE CARGA **UNIDAD :** UNIDAD

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL :** 471.00

NO.	SECTOR	PRUEBAS *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 8	15.00	NP-48 -32-G-CA	22-dic-25	A-1015, A-1026, A-1035, A-1044, A-1049, A-1066, A-1074, A-1080, A-1084, A-1094, A-116, A-126, A-151, A-157, A-209
SUBTOTAL		**15.00**			
2	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	78.00	NP-48 -33-G-CA	22-dic-25	J_138, J_141, J_148, J_153, J_159, J_169, J_176, J_184, J_194, J_202, J_212, J_224, J_234, J_244, J_246, J_256, J_266, J_275, J_285, J_293, J_303, J_315, J_323, K_140, K_1403, K_1414, K_1424, K_1434, K_1448, K_1458, K_1462, K_1466, K_1472, K_148, K_1482, K_1492, K_1506, K_1511, K_1516, K_152, K_1526, K_1536, K_1546, K_1556, K_1569, K_1579, K_1589, K_159, K_1599, K_1609, K_1613, K_1623, K_1633, K_1643, K_1653, K_1665, K_1675, K_1685, K_1695, K_1703, K_1713, K_1723, K_1733, K_1737, K_1747, K_1759, K_1766, K_1769, K_1779, K_1783, K_1799, K_1809, K_1828, K_310, K_314, K_369, K_393, K_404
3	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	57.00	NP-48 -42-G-CA		K_437, K_447, K_527, K_537, K_659, K_668, K_678, P_1603, P_1614, P_1618, P_162, P_1631, P_1636, P_1647, P_1657, P_1660, P_1666, P_1676, P_1682, P_1688, P_1698, P_170, P_1708, P_1716, P_1720, P_1730, P_1740, P_1750, P_1760, P_1770, P_1780, P_1790, P_1801, P_1811, P_1822, P_1825, P_1826, P_1835, P_1845, P_1854, P_1868, P_1873, P_1883, P_1889, P_1903, P_1916, P_1925, P_1936, P_1940, P_1951, P_1961, P_1971, P_1981, P_376, P_492, P_571, P_576
4	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	78.00	NP-48 -43-G-CA		D_12, D_362, D_452, D_459, D_559, D_578, D_630, D_636, D_696, D_702, D_710, D_714, D_724, D_734, D_744, D_749, D_760, D_769, D_772, D_783, D_792, D_801, D_816, G_21, G_28, G_337, G_347, G_352, G_362, G_364, G_37, G_376, G_46, G_53, G_63, G_81, H_108, H_118, H_121, H_129, H_351, H_466, H_477, H_488, H_581, H_628, H_634, H_647, H_657, H_667, H_670, H_677, H_687, H_697, H_707, H_719, H_724, H_734, H_746, H_756, H_766, H_770, H_780, H_790, H_99, L_1005, I_1014, I_1023, I_1031, I_1038, I_1041, I_1050, I_1060, I_1068, I_1071, I_1088, I_1097, I_1106
5	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 13	71.00	NP-48 -34-G-CA	22-dic-25	V_173, V_176, V_1810, V_182, V_1820, V_1826, V_1835, V_1841, V_1847, V_1861, V_1876, V_1879, V_1888, V_1897, V_1908, V_191, V_1918, V_1928, V_1935, V_1945, V_195, V_1953, V_1960, V_1968, V_1978, V_1994, V_2004, V_2013, V_2024, V_2032, V_2041, V_2051, V_2060, V_207, V_224, V_233, V_246, V_254, V_255, V_265, V_274, V_275, V_282, V_292, V_302, V_321, V_329, V_341, V_349, V_365, V_366, V_405, V_411, V_418, V_425, V_483, V_486, V_501, V_508, V_515, V_520, V_548, V_550, V_587, V_596, V_606, V_616, V_624, V_679, V_689, V_698
SUBTOTAL		**284.00**			
6	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 15	23.00	NP-48 -44-G-CA	22-dic-25	N_1, N_14, N_22, N_23, N_30, N_40, N_52, N_73, N_76, N_8, O_101, O_113, O_120, O_132, O_138, O_140, O_145, O_60, O_67, O_84, O_87, O_95, O_96
SUBTOTAL		**23.00**			
7	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 16	49.00	NP-48 -45-G-CA	22-dic-25	M_107, M_1073, M_1083, M_1093, M_1103, M_1109, M_1119, M_112, M_1129, M_1131, M_1141, M_1151, M_1160, M_1170, M_1180, M_1190, M_1200, M_1211, M_122, M_1221, M_1231, M_1241, M_132, M_151, M_161, M_173, M_177, M_187, M_197, M_203, M_213, M_223, M_606, M_645, M_70, M_80, M_88, M_98, T_104, T_132, T_142, T_34, T_44, T_54, T_56, T_65, T_73, T_902, T_911
SUBTOTAL		**49.00**			
8	TÚNEL FALSO 2	3.00	NP-48 -35-G-CA	22-dic-25	TF_319, TF_341, TF_333
SUBTOTAL		**3.00**			

SOPORTE DE CÁLCULO DE CANTIDAD DE OBRA

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

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL :** 471.00

NO.	SECTOR	PRUEBAS *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
9	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	62.00	NP-48 -36-G-CA	22-dic-25	W_1011, W_1021, W_1031, W_1037, W_1047, W_1050, W_1060, W_1073, W_1103, W_1111, W_1121, W_1132, W_1144, W_1167, W_1177, W_1187, W_1231, W_1241, W_1378, W_1437, W_1484, W_1605, W_1725, W_1735, W_1745, W_1870, W_260, W_273, W_291, W_302, W_312, W_526, X_107, X_114, X_12, X_20, X_38, X_48, X_511, X_538, X_545, X_575, X_585, X_588, X_6, X_60, X_636, X_647, X_688, X_698, X_705, X_71, X_716, X_73, X_744, X_761, X_767, X_811, X_819, X_829, X_83, X_97
10	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 19	22.00	NP-48 -37-G-CA	22-dic-25	Z_404, Z_420, Z_422, Z_441, Z_449, Z_459, Z_469, Z_484, Z_494, Z_552, Z_562, Z_613, Z_623, Z_655, Z_672, Z_682, Z_723, Z_733, Z_763, Z_775, Z_785, Z_795
SUBTOTAL		**84.00**			
11	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20B	1.00	NP-48 -38-G-CA	22-dic-25	AC_449
12	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20C	6.00	NP-48 -39-G-CA	22-dic-25	AC_897, AC_903, AC_911, AC_919, AC_928, AC_937
13	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	2.00	NP-48 -40-G-CA	26-nov-25	MARGEN DERECHA (ED_161, ED_170)
14	CIELO ABIERTO TRAMO NO. 20E	4.00	NP-48 -41-G-CA	22-dic-25	MARGEN IZQUIERDA (AE_840, AE_849, AE_858, AE_867)
SUBTOTAL		**13.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**471.00**

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**	**593.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**620.00**	**593.00**

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

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
Subtotal					**EXPLANACIONES**				**$ 568,274,017**
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	5,566.00	$ 300,519,472
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	28,415.00	$ 267,754,545
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**				**$ 3,943,275**
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	35.00	$ 3,943,275
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**				**$ 1,114,484,760**
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	1,351.70	$ 1,114,484,760
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**				**$ 2,263,321,649**
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	292.30	$ 11,376,608
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	265.10	$ 19,006,610
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	27.40	$ 81,385,371
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	140.00	$ 46,557,980
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	2,210.00	$ 792,243,010
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	1,605.00	$ 616,459,635
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	66.00	$ 6,694,578
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	6.00	$ 5,715,210
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	27.40	$ 30,870,320
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	4.50	$ 3,595,050
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	15.20	$ 10,586,450
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	267.10	$ 259,893,375
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		$ -
41.3	INVIAS	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	543,697.00		$ -

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEDICIÓN DE OBRA CIELO ABIERTO : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
41.3	GOBERNACIÓN	5-11606	630-13		Concreto clase 14 mpa	M3	556,871.00	0.40	$ 222,748
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	23,375.90	$ 128,754,458
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		$ -
43.10	GOBERNACIÓN	4-11603	640-13		Acero de refuerzo fy=420 mpa.	KG	5,508.00	17,417.80	$ 95,937,242
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	75.80	$ 3,265,009
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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		$ -
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	24.30	$ 174,353
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	465.30	$ 13,555,585
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	703.00	$ 137,028,057
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.54-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 :** diciembre-2025 | **PAGINA 9-9**

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 38,935,710**
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	2,641.50	$ 38,935,710
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.54-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 :** diciembre-2025 | **PAGINA 9-9**

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 1,225,730,670**
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	1,195,834.80	$ 1,225,730,670
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**				**$ 788,631,062**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
								PREACTA DE OBRA No 54	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	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		$ -
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		$ -
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	3,618.00	$ 184,290,066
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	56.50	$ 70,245,998
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	150.00	$ 67,149,900
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	300.00	$ 173,400,000
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	471.00	$ 293,545,098
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 6,003,321,143.00**

Firma:

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

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

□□ □R□ □□□□
TÚNELES

Consorcio
Vías Colombia 061

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 693.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	ANCHO/ÁREA	ALTO	VOLUMEN TOTAL (m3)	No. LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	PK13+724.20	K13+730,80	2.00	3.30	3.75	0.25	5.26	500.1. - 22-G-CA	MARGEN DERECHA (7.01,7.03,7.05,7.51,7.141)
2	TÚNEL 7	PK13+730.80	PK13+734.80	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
3	TÚNEL 7	PK13+822.80	PK13+826.80	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
4	TÚNEL 7	PK14+005.40	PK14+008.70	1.00	3.30	3.75	0.25	2.63		
5	TÚNEL 7	PK13+724.20	PK13+730.80	2.00	3.30	3.75	0.25	5.26	500.1. - 23-G-CA	MARGEN IZQUIERDA (7.02,7.04,7.06,7.52,7.92,7.134)
6	TÚNEL 7	PK13+730.80	PK13+734.80	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
7	TÚNEL 7	PK13+822.80	PK13+826.80	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
8	TÚNEL 7	PK13+903.30	PK13+907.40	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
9	TÚNEL 7	PK13+990.60	PK13+994.80	1.00	4.20	3.75	0.25	3.35		
10	TÚNEL 7	PK13+724.20	PK13+994.80	4.00	1.00	- 0.096	1.00	- 0.38		DESCUENTO POR MH
SUBTOTAL								**32.10**		
11	TÚNEL 8	PK15+013.50	PK15+016.80	1.00	3.30	3.75	0.25	2.63	500.1. - 24-G-CA	MARGEN IZQUIERDA (8.02,8.04,8.06,8.08,8.10)
12	TÚNEL 8	PK15+016.80	PK15+021.12	1.00	4.32	3.75	0.25	3.44		
13	TÚNEL 8	PK15+021.12	PK15+024.55	1.00	3.43	3.75	0.25	2.73		
14	TÚNEL 8	PK15+024.55	PK15+028.00	1.00	3.45	3.75	0.25	2.75		
15	TÚNEL 8	PK15+028.00	PK15+032.00	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
16	TÚNEL 8	PK15+013.50	PK15+032.00	1.00	1.00	- 0.096	1.00	- 0.096		DESCUENTO POR MH
17	TÚNEL 8	PK15+013.50	PK15+016.80	1.00	3.30	3.75	0.25	2.63	500.1 - 25-G-CA	MARGEN DERECHA (8.01,8.03,8.05,8.07,8.09,8.11,8.13,8.15,8.17,8.19,8.21,8.23,8.25,8.27,8.29,8.31,8.33,8.35,8.37,8.39)
18	TÚNEL 8	PK15+016.80	PK15+021.12	1.00	4.32	3.75	0.25	3.44		
19	TÚNEL 8	PK15+021.12	PK15+024.55	1.00	3.43	3.75	0.25	2.73		
20	TÚNEL 8	PK15+024.55	PK15+028.00	1.00	3.45	3.75	0.25	2.75		
21	TÚNEL 8	PK15+028.00	PK15+032.00	16.00	4.00	3.75	0.25	51.00		
22	TÚNEL 8	PK15+092.00	PK15+095.90	1.00	3.90	4.00	0.25	3.32	500.1 - 26-G-CA	MARGEN DERECHA (8.41,8.43,8.45,8.47,8.49,8.51,8.53,8.55,8.57,8.59,8.61,8.63,8.63,8.65,8.69,8.71,8.73,8.75,8.77,8.79,8.81,8.83,8.85,8.87,8.89,8.91,8.93,8.97,8.99,8.101,8.107,8.109,8.111,8.113,8.115,8.117,8.119,8.121,8.123)
23	TÚNEL 8	PK15+095.90	PK15+099.90	1.00	4.00	3.85	0.25	3.27		
24	TÚNEL 8	PK15+099.90	K15+163,90	16.00	4.00	3.75	0.25	51.00		
25	TÚNEL 8	PK15+163.90	PK15+168.00	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
26	TÚNEL 8	PK15+168.00	K15+196,00	7.00	4.00	3.75	0.25	22.31		
27	TÚNEL 8	PK15+196.00	K15+238,00	10.00	4.20	3.75	0.25	33.47		
28	TÚNEL 8	PK15+238.00	K15+246,00	2.00	4.00	3.75	0.25	6.38		
29	TÚNEL 8	PK15+246.00	PK15+253.30	2.00	3.65	3.75	0.25	5.82		
30	TÚNEL 8	PK15+253.30	PK15+260.50	2.00	3.60	3.75	0.25	5.74		
31	TÚNEL 8	PK15+092.00	PK15+260.50	3.00	1.00	- 0.096	1.00	- 0.29		DESCUENTO POR MH
SUBTOTAL								**211.50**		
32	TUNEL 9	PK15+497.50	PK15+501.90	1.00	4.40	3.75	0.25	3.51	500.1 - 27-G-CA	MARGEN DERECHA (9.01, 9.03, 9.05, 9.07, 9.09, 9.11, 9.13, 9.15, 9.17, 9.19, 9.21, 9.23, 9.25, 9.27, 9.29, 9.31, 9.33, 9.35, 9.37, 9.39, 9.41, 9.43, 9.45, 9.47, 9.49, 9.51, 9.53, 9.55, 9.57, 9.59, 9.61, 9.63, 9.65, 9.67, 9.69)
33	TUNEL 9	PK15+501.90	PK15+506.10	1.00	4.20	3.75	0.25	3.35		
34	TUNEL 9	PK15+506.10	PK15+578.10	18.00	4.00	3.75	0.25	57.38		
35	TUNEL 9	PK15+578.10	PK15+582.10	1.00	4.00	4.00	0.25	3.40		
36	TUNEL 9	PK15+582.10	PK15+586.10	1.00	4.00	3.85	0.25	3.27		
37	TUNEL 9	PK15+586.10	PK15+590.10	1.00	4.00	3.75	0.25	3.19		
38	TUNEL 9	PK15+590.10	PK15+594.20	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
39	TUNEL 9	PK15+594.20	PK15+598.40	1.00	4.20	3.75	0.25	3.35		
40	TUNEL 9	PK15+598.40	PK15+602.50	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
41	TUNEL 9	PK15+602.50	PK15+638.50	9.00	4.00	3.75	0.25	28.69		

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 693.90

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	ANCHO/ÁREA	ALTO	VOLUMEN TOTAL (m3)	No. LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
42	TUNEL 9	PK15+638.50	PK15+650.50	3.00	4.00	3.75	0.25	9.56	500.1 - 28-G-CA	MARGEN DERECHA (9.71, 9.73, 9.75, 9.77, 9.79, 9.81, 9.83, 9.85, 9.87, 9.89, 9.91, 9.93, 9.95, 9.97, 9.99, 9.101, 9.103, 9.105, 9.107, 9.109, 9.111, 9.113, 9.115, 9.117, 9.119, 9.121, 9.123, 9.125, 9.127, 9.129, 9.131, 9.133, 9.135, 9.137, 9.139)
43	TUNEL 9	PK15+650.50	PK15+753.00	25.00	4.10	3.75	0.25	81.68		
44	TUNEL 9	PK15+753.00	PK15+765.00	3.00	4.00	3.75	0.25	9.56		
45	TUNEL 9	PK15+765.00	PK15+768.80	1.00	3.80	3.75	0.25	3.03		
46	TUNEL 9	PK15+768.80	PK15+779.90	3.00	3.70	3.75	0.25	8.85		
47	TUNEL 9	PK15+497.50	PK15+501.90	1.00	4.40	3.75	0.25	3.51	500.1 - 29-G-CA	MARGEN IZQUIERDA (9.02, 9.04, 9.06, 9.08, 9.10, 9.12, 9.14, 9.16, 9.18, 9.20, 9.22, 9.24, 9.26, 9.28, 9.30, 9.32, 9.34, 9.36, 9.38, 9.40, 9.42, 9.44, 9.46, 9.48, 9.50, 9.52, 9.54, 9.56, 9.58, 9.60, 9.62, 9.64, 9.66, 9.68, 9.70)
48	TUNEL 9	PK15+501.90	PK15+506.10	1.00	4.20	3.75	0.25	3.35		
49	TUNEL 9	PK15+506.10	PK15+574.10	17.00	4.00	3.75	0.25	54.19		
50	TUNEL 9	PK15+574.10	PK15+578.10	1.00	4.00	3.85	0.25	3.27		
51	TUNEL 9	PK15+578.10	PK15+582.10	1.00	4.00	4.00	0.25	3.40		
52	TUNEL 9	PK15+582.10	PK15+586.10	2.00	4.00	3.75	0.25	6.38		
53	TUNEL 9	PK15+590.10	PK15+594.20	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
54	TUNEL 9	PK15+594.20	PK15+598.40	1.00	4.20	3.75	0.25	3.35		
55	TUNEL 9	PK15+598.40	PK15+602.50	1.00	4.10	3.75	0.25	3.27		
56	TUNEL 9	PK15+602.50	PK15+606.50	9.00	4.00	3.75	0.25	28.69		
57	TUNEL 9	PK15+497.50	PK15+606.50	2.00	1.00	- 0.096	1.00	- 0.192		DESCUENTO POR MH
58	TUNEL 9	PK15+638.50	PK15+650.50	3.00	4.00	3.75	0.25	9.56	500.1 - 30-G-CA	MARGEN IZQUIERDA (9.72, 9.74, 9.76, 9.78, 9.80, 9.82, 9.84, 9.86, 9.88, 9.90, 9.92, 9.94, 9.96, 9.98, 9.100, 9.102, 9.104, 9.106, 9.108, 9.11, 9.112, 9.114, 9.116, 9.118, 9.120, 9.122, 9.124, 9.126, 9.128, 9.130, 9.132, 9.134, 9.136, 9.138, 9.140)
59	TUNEL 9	PK15+650.50	PK15+753.00	25.00	4.10	3.75	0.25	81.68		
60	TUNEL 9	PK15+753.00	PK15+765.00	3.00	4.00	3.75	0.25	9.56		
61	TUNEL 9	PK15+765.00	PK15+768.80	1.00	3.80	3.75	0.25	3.03		
62	TUNEL 9	PK15+768.80	PK15+779.90	3.00	3.70	3.75	0.25	8.85		
63	TUNEL 9	PK15+638.50	PK15+779.90	2.00	1.00	- 0.096	1.00	- 0.19		DESCUENTO POR MH
SUBTOTAL								**450.30**		
TOTAL PRESENTE ACTA								**693.90**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1,593.10**	**1,593.10**

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 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 :	40	**ÍTEM DE PAGO :**	630.4.1P	**DESCRIPCIÓN :**	CONCRETO LANZADO CLASE 21 MPA	**UNIDAD :**	M3
		PRE-ACTA NO :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	4.10

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD *(m)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	PK13+989.00	PK13+983.00	6.00	4.07	4.07	SECCIONES	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL					**4.10**			
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**4.10**			

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 54	**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 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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 7.10

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+724.17	K14+008.70	284.53	0.50	0.05	7.11	7.11	630.6 - 25-G-T	SOLADO PARA CANAL DE MANTENIMIENTO Y DERRAME IZQUIERDO
SUBTOTAL							**7.10**	14.21		

TOTALES	**7.10**

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**	**38.60**
TOTAL GOBERNACIÓN	**49.90**	**42.80**

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	34,307.20

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 7	K13+730.80	K13+730.80	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 35-G-T	MH#1 MARGEN IZQUIERDA
2	TÚNEL 7	K13+730.80	K13+730.80	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
3	TÚNEL 7	K13+730.80	K13+730.80	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
4	TÚNEL 7	K13+730.80	K13+730.80	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
5	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+822.80	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 36-G-T	MH#2 MARGEN IZQUIERDA
6	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+822.80	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
7	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+822.80	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
8	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+822.80	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
9	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+903.30	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 37-G-T	MH#3 MARGEN IZQUIERDA
10	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+903.30	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
11	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+903.30	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
12	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+903.30	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
13	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+990.60	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 38-G-T	MH#4 MARGEN IZQUIERDA
14	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+990.60	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
15	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+990.60	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
16	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+990.60	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
17	TÚNEL 7	K14+005.40	K14+008.70	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 39-G-T	MODULO #7, 141 MARGEN DERECHO
18	TÚNEL 7	K14+005.40	K14+008.70	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
19	TÚNEL 7	K14+005.40	K14+008.70	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 40-G-T	MODULO #7, 142MARGEN IZQUIERDO
20	TÚNEL 7	K14+005.40	K14+008.70	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
21	TÚNEL 7	K13+724.20	K13+727.50	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 41-G-T	MODULO #7, 01MARGEN DERECHO
22	TÚNEL 7	K13+724.20	K13+727.50	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
23	TÚNEL 7	K13+724.20	K13+727.50	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 42-G-T	MODULO #7, 02MARGEN IZQUIERDO
24	TÚNEL 7	K13+724.20	K13+727.50	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
25	TÚNEL 7	K13+730.00	K13+734.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 43-G-T	MODULO #7, 06MARGEN IZQUIERDO
26	TÚNEL 7	K13+730.00	K13+734.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
27	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+826.80	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 44-G-T	MODULO #7, 52 MARGEN IZQUIERDO
28	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+826.80	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
29	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+826.80	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 45-G-T	MODULO #7, 51 MARGEN DERECHO
30	TÚNEL 7	K13+822.80	K13+826.80	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
31	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+907.40	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 46-G-T	MODULO #7, 92MARGEN IZQUIERDO
32	TÚNEL 7	K13+903.30	K13+907.40	1/2	3.55	32.00	113.60	1.00	113.60		
33	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+994.80	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 47-G-T	MODULO #7, 134MARGEN IZQUIERDO
34	TÚNEL 7	K13+990.60	K13+994.80	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
35	TÚNEL 7	K14+010.00	K14+050.00	1/2	1.00	8.00	8.00	39.02	312.16	640.1 - 48-G-T	8 DADOS-PORTAL SALIDA
36	TÚNEL 7	K14+010.00	K14+050.00	1/2	1.00	9.00	9.00	39.02	351.18	640.1 - 49-G-T	9 DADOS-PORTAL SALIDA
SUBTOTAL									**2,632.10**		
37	TÚNEL 8	K15+020.00	K15+020.00	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 50-G-T	MH#1 MARGEN IZQUIERDA
38	TÚNEL 8	K15+020.00	K15+020.00	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
39	TÚNEL 8	K15+020.00	K15+020.00	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
40	TÚNEL 8	K15+020.00	K15+020.00	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
41	TÚNEL 8	K15+099.90	K15+099.90	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 51-G-T	MH#2 MARGEN DERECHA
42	TÚNEL 8	K15+099.90	K15+099.90	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
43	TÚNEL 8	K15+099.90	K15+099.90	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
44	TÚNEL 8	K15+099.90	K15+099.90	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	34,307.20

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
45	TÚNEL 8	K15+172.00	K15+172.00	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 52-G-T	MH#3 MARGEN DERECHA
46	TÚNEL 8	K15+172.00	K15+172.00	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
47	TÚNEL 8	K15+172.00	K15+172.00	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
48	TÚNEL 8	K15+172.00	K15+172.00	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
49	TÚNEL 8	K15+242.00	K15+242.00	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 53-G-T	MH#4 MARGEN DERECHA
50	TÚNEL 8	K15+242.00	K15+242.00	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
51	TÚNEL 8	K15+242.00	K15+242.00	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
52	TÚNEL 8	K15+242.00	K15+242.00	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
53	TÚNEL 8	K15+013.50	K15+016.80	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 54-G-T	MODULO #8,1 MARGEN DERECHA
54	TÚNEL 8	K15+013.50	K15+016.80	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
55	TÚNEL 8	K15+013.50	K15+016.80	1/2	3.65	24.00	87.60	1.00	87.60	640.1 - 55-G-T	MODULO #8,2MARGEN IZQUIERDA
56	TÚNEL 8	K15+013.50	K15+016.80	1/2	2.75	32.00	88.00	1.00	88.00		
57	TÚNEL 8	K15+016.80	K15+021.12	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 56-G-T	MODULO #8,3 MARGEN DERECHA
58	TÚNEL 8	K15+016.80	K15+021.12	1/2	3.77	32.00	120.64	1.00	120.64		
59	TÚNEL 8	K15+016.80	K15+021.12	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 57-G-T	MODULO #8,3 MARGEN IZQUIERDA
60	TÚNEL 8	K15+016.80	K15+021.12	1/2	3.76	32.00	120.32	1.00	120.32		
61	TÚNEL 8	K15+088.00	K15+092.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 58-G-T	MODULO #8,40 MARGEN IZQUIERDA
62	TÚNEL 8	K15+088.00	K15+092.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
63	TÚNEL 8	K15+092.00	K15+095.90	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20	640.1 - 59-G-T	MODULO #8,41 MARGEN DERECHA
64	TÚNEL 8	K15+092.00	K15+095.90	1/2	3.35	32.00	107.20	1.00	107.20		
65	TÚNEL 8	K15+092.00	K15+095.90	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20	640.1 - 60-G-T	MODULO #8,42 MARGEN IZQUIERDA
66	TÚNEL 8	K15+092.00	K15+095.90	1/2	3.35	32.00	107.20	1.00	107.20		
67	TÚNEL 8	K15+095.90	K15+099.90	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 61-G-T	MODULO #8,43 MARGEN DERECHA
68	TÚNEL 8	K15+095.90	K15+099.90	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
69	TÚNEL 8	K15+095.90	K15+099.90	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 62-G-T	MODULO #8,44 MARGEN IZQUIERDA
70	TÚNEL 8	K15+095.90	K15+099.90	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
71	TÚNEL 8	K15+168.00	K15+172.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 63-G-T	MODULO #8,79 MARGEN DERECHA
72	TÚNEL 8	K15+168.00	K15+172.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
73	TÚNEL 8	K15+238.00	K15+242.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 64-G-T	MODULO #8,113 MARGEN DERECHA
74	TÚNEL 8	K15+238.00	K15+242.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
75	TÚNEL 8	K15+256.90	K15+260.50	1/2	3.65	26.00	94.90	1.00	94.90	640.1 - 65-G-T	MODULO #8,123 MARGEN DERECHA
76	TÚNEL 8	K15+256.90	K15+260.50	1/2	3.02	32.00	96.64	1.00	96.64		
77	TÚNEL 8	K15+256.90	K15+260.50	1/2	3.65	26.00	94.90	1.00	94.90	640.1 - 66-G-T	MODULO #8,124 MARGEN IZQUIERDA
78	TÚNEL 8	K15+256.90	K15+260.50	1/2	3.05	32.00	97.60	1.00	97.60		
SUBTOTAL									**2,878.10**		
79	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+501.90	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 67-G-T	MH#1 MARGEN IZQUIERDA
80	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+501.90	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
81	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+501.90	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
82	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+501.90	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
83	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+594.20	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 68-G-T	MH#2 MARGEN IZQUIERDA
84	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+594.20	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
85	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+594.20	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
86	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+594.20	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		

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 :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	34,307.20

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	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+679.20	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 69-G-T	MH#3 MARGEN IZQUIERDA
88	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+679.20	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
89	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+679.20	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
90	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+679.20	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
91	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+761.00	1/2	6.25	1.00	6.25	1.00	6.25	640.1 - 70-G-T	MH#4 MARGEN DERECHA
92	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+761.00	1/2	8.14	1.00	8.14	1.00	8.14		
93	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+761.00	1/2	11.90	1.00	11.90	1.00	11.90		
94	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+761.00	1/2	1.40	8.00	11.20	1.00	11.20		
95	TÚNEL 9	K15+497.50	K15+501.90	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 71-G-T	MODULO #9.1 ,MARGEN DERECHA
96	TÚNEL 9	K15+497.50	K15+501.90	1/2	3.88	32.00	124.16	1.00	124.16		
97	TÚNEL 9	K15+497.50	K15+501.90	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 72-G-T	MODULO #9.2 ,MARGEN IZQUIERDA
98	TÚNEL 9	K15+497.50	K15+501.90	1/2	3.82	32.00	122.24	1.00	122.24		
99	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+506.10	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 73-G-T	MODULO #9.3 ,MARGEN DERECHA
100	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+506.10	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
101	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+506.10	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 74-G-T	MODULO #9.4 ,MARGEN DERECHA
102	TÚNEL 9	K15+501.90	K15+506.10	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
103	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+598.40	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 75-G-T	MODULO #9.49 ,MARGEN DERECHA
104	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+598.40	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
105	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+598.40	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80	640.1 - 76-G-T	MODULO #9.50 ,MARGEN IZQUIERDA
106	TÚNEL 9	K15+594.20	K15+598.40	1/2	3.65	32.00	116.80	1.00	116.80		
107	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+683.30	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 77-G-T	MODULO #9.91 ,MARGEN DERECHA
108	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+683.30	1/2	3.57	32.00	114.24	1.00	114.24		
109	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+683.30	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 78-G-T	MODULO #9.92 ,MARGEN IZQUIERDA
110	TÚNEL 9	K15+679.20	K15+683.30	1/2	3.53	32.00	112.96	1.00	112.96		
111	TÚNEL 9	K15+740.70	K15+744.80	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 79-G-T	MODULO #9.122 ,MARGEN IZQUIERDA
112	TÚNEL 9	K15+740.70	K15+744.80	1/2	3.55	32.00	113.60	1.00	113.60		
113	TÚNEL 9	K15+744.80	K15+748.90	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 80-G-T	MODULO #9.123 ,MARGEN DERECHA
114	TÚNEL 9	K15+744.80	K15+748.90	1/2	3.55	32.00	113.60	1.00	113.60		
115	TÚNEL 9	K15+744.80	K15+748.90	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 81-G-T	MODULO #9.124 ,MARGEN DERECHA
116	TÚNEL 9	K15+744.80	K15+748.90	1/2	3.55	32.00	113.60	1.00	113.60		
117	TÚNEL 9	K15+748.90	K15+753.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 82-G-T	MODULO #9.125 ,MARGEN DERECHA
118	TÚNEL 9	K15+748.90	K15+753.00	1/2	3.55	32.00	113.60	1.00	113.60		
119	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+765.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 83-G-T	MODULO #9.131 ,MARGEN DERECHA
120	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+765.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
121	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+765.00	1/2	3.65	30.00	109.50	1.00	109.50	640.1 - 84-G-T	MODULO #9.132 ,MARGEN IZQUIERDA
122	TÚNEL 9	K15+761.00	K15+765.00	1/2	3.45	32.00	110.40	1.00	110.40		
123	TÚNEL 9	K15+776.20	K75+779.90	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20	640.1 - 85-G-T	MODULO #9.139 ,MARGEN DERECHA
124	TÚNEL 9	K15+776.20	K75+779.90	1/2	3.15	32.00	100.80	1.00	100.80		
125	TÚNEL 9	K15+776.20	K75+779.90	1/2	3.65	28.00	102.20	1.00	102.20	640.1 - 86-G-T	MODULO #9.140 ,MARGEN IZQUIERDA
126	TÚNEL 9	K15+776.20	K75+779.90	1/2	3.17	32.00	101.44	1.00	101.44		

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 : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL ACTA :** 34,307.20

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
SUBTOTAL									**3,749.40**		
127	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	9.04	60.00	542.40	6.41	3,476.78	640.1 - 87-G-CA	BOVEDA TUNEL FALSO 2
128	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	8.55	60.00	513.00	6.41	3,288.33		
129	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	9.90	60.00	594.00	6.41	3,807.54		
130	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	9.30	60.00	558.00	6.41	3,576.78		
131	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	8.45	60.00	507.00	6.41	3,249.87		
132	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1 1/4	7.40	60.00	444.00	6.41	2,846.04		
133	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	5/8	7.35	80.00	588.00	1.55	911.40		
134	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	5/8	7.35	94.00	690.90	1.55	1,070.90		
135	TUNEL FALSO 2	K12+392.50	K12+400.00	1/2	1.00	2,820.00	2,820.00	1.00	2,820.00		
SUBTOTAL									**25,047.60**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA									**34,307.20**		

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**
TOTAL GOBERNACIÓN	**135,793.30**	**135,793.30**

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 :	65	**ÍTEM DE PAGO :**	674.2	**DESCRIPCIÓN :**	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS	**UNIDAD :**	M
		PRE-ACTA NO :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	45.00

NO.	SECTOR	No Dren	CANTIDAD	LONGITUD *(m)*	LONGITUD TOTAL *(m)*	NUMERO DE LIBERACION	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	STD_4 AL STD_6	3.00	15.00	45.00	674.2 -1-G-T	PORTAL SALIDA (STD_4, STD_5, STD_6)
SUBTOTAL					**45.00**		
TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA					**45.0**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 54	**45.00**	**45.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**45.00**	**45.00**

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 :	124	**ÍTEM DE PAGO :**	NP-20	**DESCRIPCIÓN :**	FIBRA SINTETICA	**UNIDAD :**	KG
		PRE-ACTA NO :	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	24.40

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	VOLUMEN	DOSIFICACIÓN (KG/M3)	PESO TOTAL *(KG)*	No. DE LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TÚNEL 7	PK14+010.00	PK14+010.00	4.07	6.00	24.42	NP-20 - 1-G-T	PORTAL SALIDA
SUBTOTAL						**24.40**		
TOTAL						**24.40**		

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 54	**24.40**	**24.40**
TOTAL GOBERNACIÓN	**24.40**	**24.40**

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 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 :	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 :**	54	**PERIODO :**	1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	**TOTAL ACTA :**	5.60

NO.	SECTOR	ABSCISA	CANTIDAD *(UND)*	VOLUMEN *(m3)*	VOLUMEN TOTAL *(m3)*	VOLUMEN ACUMULADO *(m3)*	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	TUNEL 7	K14+010.00	8.00	0.33	2.64	2.64	NP-27-1-G-T	16-dic-25	8 DADOS PORTAL SALIDA
2	TUNEL 7	K14+010.00	9.00	0.33	2.97	5.61	NP-27-2-G-T	16-dic-25	9 DADOS PORTAL SALIDA
SUBTOTAL					**5.60**				
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA					**5.60**				

RESUMEN ACTAS TÚNELES		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
ACTA 54	**5.60**	**5.60**
TOTAL GOBERNACIÓN	**5.60**	**5.60**

REVISADO:

Firma:
Nombre : JOSE ANTONIO VILLEGAS TAMAYO
Matrícula No. : 05202-119641 ANT
Residente
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 : 152 **ÍTEM DE PAGO :** NP-48 **DESCRIPCIÓN :** PRUEBAS DE CARGA **UNIDAD :** UNIDAD

PRE-ACTA NO : 54 **PERIODO :** 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 **TOTAL :** 1.00

NO.	SECTOR	PRUEBAS *(und)*	No. LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	*OBSERVACIONES*
1	TÚNEL 7	1.00	NP-48 -1-G-T	03-dic-25	PORTAL SALIDA ST_7
SUBTOTAL		**1.00**			

TOTAL PRESENTE ACTA	**1.00**

RESUMEN ACTAS		
ACTA	**CANTIDAD**	**CANTIDAD ACUMULADA**
ACTA 54	**1.00**	**1.00**
TOTAL GOBERNACIÓN	**1.00**	**1.00**

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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 572,124,713**
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	693.90	$ 572,124,713
Subtotal					**ESTRUCTURAS Y DRENAJES**				**$ 205,678,574**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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		$ -
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		$ -
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	4.10	$ 3,989,378
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.54-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 :** diciembre-2025 | **PAGINA 1-9**

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	7.10	$ 3,953,784
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	663.30	$ 3,653,456
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	25,497.60	$ 140,440,781
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	8,146.30	$ 44,869,820
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 TÚNELES : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	82,932.00		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
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	80,970.00		$ -
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	82,932.00		$ -
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	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	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	45.00	$ 8,771,355
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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 TÚNELES : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 8,502,015**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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		$ -
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	24.40	$ 916,342
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	5.60	$ 6,962,435
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	1.00	$ 623,238
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 786,305,302.00**

Firma:

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

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

S□ □R□TES□
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. 25OO111B2257	**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 :** 54 **PERIODO :** DICIEMBRE 1 2025 A DICIEMBRE 31 2025 **TOTAL ACTA :** 24060.4

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	PROFUNDIDAD (M)	CANTIDAD (KG)	NO. DE PLANO	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 8	K17+512.4	K17+512.4	CAISSON 1	13.00	5151.15	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-007-REV02	22 diciembre, 2025	ACERO NÚCLEO CAISSON 1
2	PUENTE 8	K17+512.4	K17+512.4	CAISSON 2	13.00	5151.15	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-007-REV02	22 diciembre, 2025	ACERO NÚCLEO CAISSON 2
3	PUENTE 8	K17+548.04	K17+548.04	CAISSON 4	18.00	13758.0	TT-T2-PLA-ES-PU08-RF-014-REV02	22 diciembre, 2025	ACERO NÚCLEO CAISSON 4
TOTALES									**24060.3**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:

Nombre : CARLOS MARIO HIGUITA

Residente 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 DI 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		**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
GRUPO AJUSTE :		**PRE-ACTA NO :**	54	**PERIODO :**	DICIEMBRE 1 2025 A DICIEMBRE 31 2025	**TOTAL ACTA :**	82.0

NO.	SECTOR	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ESTRUCTURA	CANTIDAD (M3)	NO. DE LIBERACIÓN	FECHA LIBERACIÓN	OBSERVACIONES
1	PUENTE 7	K17+374	K17+374	CAISSON 3	19.56	NP-16-01-G-P	22 diciembre, 2025	
2	PUENTE 7	K17+374	K17+374	CAISSON 4	19.19	NP-16-02-G-P	22 diciembre, 2025	
3	PUENTE 7	K17+409	K17+409	CAISSON 5	22.90	NP-16-03-G-P	22 diciembre, 2025	
4	PUENTE 7	K17+409	K17+409	CAISSON 6	20.36	NP-16-04-G-P	22 diciembre, 2025	
TOTALES								**82.0**

Observaciones Generales:

REVISADO:

Firma:

Nombre : CARLOS MARIO HIGUITA

Residente 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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 132,524,132**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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 PUENTES : PRE-ACTA NO.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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		$ -
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		$ -
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	24,060.30	$ 132,524,132
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			GRAL.	PART.				CANTIDAD	VALOR
53		5	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
53.1	INVIAS	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
53.1	GOBERNACIÓN	5-11604	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	82,932.00		$ -
53.2	INVIAS	5-11606	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	80,970.00		$ -
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	80,970.00		$ -
53.3	GOBERNACIÓN	5-15106	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	82,932.00		$ -
53.4	INVIAS	5-14105	663-13		Tubería de plástico tipo pvc sanitaria de diámetro 150mm	M	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	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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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**				**$ 52,379,140**
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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	82.00	$ 52,379,140
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.54-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 :** diciembre-2025 |

CONDICIONES ACTUALIZADAS (según acta de modificación de cantidades No. 32)								OBRA EJECUTADA	
No. DE ORDEN	ENTIDAD	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	PREACTA DE OBRA No 54	
			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		$ -
		SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							**$ 184,903,272.00**

Firma:

Nombre :MARIA JESUS GUTIERREZ GIL
Matrícula No. :63202-33373 QND
Residente Interventoría
CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL

Nombre : CARLOS MARIO DE SAN JOSE HIGUITA RESTREPO
Matrícula No.: 05202-49004 ANT
Residente de obra
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

PREACTA AMBIENTAL

Consorcio
Vías Colombia 061

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31 (Día)	12 (Mes)	2025 (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 54 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

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 0960118(2)7 (YRO de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/03/2025

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 2155111820758 (967 de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/05/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	189,978,471,425.00
Valor Adicional No.1	$	43,083,519,289.00
Valor Adicional No.2	$	24,730,758,175.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457,790,748,889.00

AIU %:	30%	33.15%
U %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19,787,284,714.00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	54,722,728,352
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	1,918,527,748
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	689,621,774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18,391,277,882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12,812,420,306
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1,851,307,413

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19,999,957,349.00
Valor Adicional No. 1	$	1,869,634,450.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21,869,591,799.00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM: PROGRAMA	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	ACTIVIDAD	MEDIDA A EJECUTAR: CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 11 Fecha: 27/12/2025: CANTIDAD PVA V11	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%	VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%	EJECUTADO EN EL MES: CANTIDAD	VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%	IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO 23.15%	ACUMULADO EJECUTADO: CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	VALOR POR EJECUTAR: CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
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	**PIA 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 saldo se realizó en la preacta 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. 20** - Corresponde al valor total de la liquidación de la cesión de la licencia ambiental del INVIAS a Consorcio Vías Colombia 061, pago realizado en el mes de diciembre de 2022 a través del comprobante No. 440076010116592022 por valor de $18.182.000, de igual manera en atención al comunicado con radicado ANLA No. 20230222153-2-000 del 6 de febrero de 2022 se realizó el pago por concepto de reliquidación por valor da $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 PMB-BIO-05 Res 1574 de 2017	y seguimiento a la fauna vertebrada	N.A	INVIAS	Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna vertebrada, íctica e hidrobiológica e implementación y funcionamiento del CAF - Centro de Atención de Fauna	X		X			24	Und	$ 45,825,000	$ 1,099,800,000	$ -	$ -	$ 208,962,000	$ -	$ -	$ 1,308,762,000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	24	$ 1,308,762,000	0	$ -	N.A	**PIA V2** - La cotización aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor INSOAMBIENTALES por un valor mensual con IVA de $54.531.750 pesos colombianos y sin IVA de $45.825.000 pesos colombianos, para un total por 12 meses de $654.381.000,00 (incluye IVA). **PIA V3** – Se actualiza la cantidad en 12 unidades para un total de 24, para continuar las actividades de seguimiento en el periodo febrero 2023 - febrero 2024, cotizaciones aprobadas segin 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-988), mayo (FE-1004) de 2023 por un valor unitario correspondiente a $54.531.750 imas con IVA, valor reembolso total de $218.127.000 con IVA. En la **PREACTA N° 25** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los meses de junio (FE-1026), julio (FE-1027) de 2023 por un valor unitario correspondiente a $54.531.750 imas 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 imas 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 imas con IVA. En la **PREACTA N° 29** se presenta para reembolso de gastos de las actividades ejecutadas en los mese 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-1096) y enero 2024 (FE-1097) para un valor de reembolso correspondiente a $ 109.063.500 con IVA.
					X	X				5	Und	$ 48,116,250	$ 240,581,250	$ -	$ -	$ 45,710,438	$ -	$ -	$ 286,291,688	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5	$ 286,291,688	0	$ -	N.A	**PIA 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 segin comunicado INT-CVC061-3224-2024. **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 $114.516,675 **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 $57.258.337,50 **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 $114.516,675 **PIAV5**- 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.**
				Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna vertebrada, íctica e 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	$ -	ANEXOS/AC FAUNA	**PIA 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 segin 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 – 8 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 facturas 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 facturas 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	2	$ 67,428,375.00		$ 15,609,669	$ -	$ 67,428,375.00	$ -	$ 15,609,669	2	83,038,044	0	$ 0		**PIA 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-1279 (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	$ 70,860,109	$ 423,960,655.0	$ -	$ 98,146,892	$ -	$ -	$ -	$ 423,960,655	$ -	$ 98,146,892	3	$ 211,980,328.00		$ 49,073,446	$ -	$ 211,980,328.00	$ -	$ 49,073,446	3	261,053,773.93	3	$ 261,053,773		**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 segin oferta comercial del proveedor Ingenia y Soluciones Ambientales - INSOAMBIENTALES segin comunicado INT-CVC061-4972-2025. **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 $ 70.683.109,17 * 3 = $211.980.328. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-ABIO-02	monitoreo y seguimiento delta	N.A	INVIAS	Monitoreo de calidad fisicoquímica y bacteriológica de las fuentes hídricas receptoras de los vertimientos uno wz 4 mes durante la etapa de construcción (100m aguas arriba y 100m aguas abajo del vertimiento), periodicidad mensual para los vertimientos de los túneles.	X	X				2	Und	$ 2,552,100	$ 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 PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.Var 2 LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM Fuentes Receptoras de V. (AS). PIA V3: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien desistió 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 59 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 ¿presentar resultados y analisis de asimilación de vertimientos, incluye 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 (PMB-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 cita: (...) Respecto a la franja de captación 3- FC3, realizar el monitoreo del caudal de la Quebrada La Llanos cada mes y presentar los resultados de caudal (caudales reales 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 Ulusco frecuencia mensual. **Artículo 6 numeral 1.2 , literal g de la Resolución 1574**	X	X				10	Und	$ 327,660	$ 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, en donde 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 $ 389.915,46 pesos colombianos y sin IVA de $ 327.660,00 pesos colombianos. Cumplimiento PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.Var 2 LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM Fuentes Receptoras de V. (AS). **PIA V3**: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien desistió 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 encuentra en la fila 62 del presente documento, que unifica los requerimientos de seguimiento de caudal para fuentes hídricas y monitoreos en periodos de verano e invierno, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina " Monitoreo quincenal de caudales sobre 10 fuentes hídricas incluye. Seguimiento y monitoreo durante las diferentes épocas del año (lluvia – verano) en donde se compara el comportamiento de los caudales en la fuente hídrica concesionada (con enfasis 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.**
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 timestral durante la etapa de construcción).	X	X				44	Und	$ 2,552,100	$ 112,292,400	$ -	$ -	$ 21,335,556	$ -	$ -	$ 133,627,956	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	44	$ 133,627,956	0	$ -	N.A	Este monitoreo tiene una periodicidad timestral en cumplimiento al PMA-ABIO-02: **1. En la PREACTA 12** se hizo el reconocimiento de la línea base de nueve (9) puentes (puente #2 hasta el puente #10) para un total de diecinueve (19) puntos (incluye Aguas arriba y aguas abajo de cada puente), esto se evidenció en el Informe Línea Base Puentes (marzo 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 timestral, correspondiente a los puentes #2, #5, #7, #10, #11, #12, #13. **4. Para la PREACTA 16** se presentó para reconocimiento el 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 accesibilidad y nivel del río Tonsaco durante el mes de mayo que dificultó la toma de muestras. - Los puntos puente #8 y #9 no presentaron lamina de agua o caudal que permitiera la toma de muestras, esto se encuentra incluido en el Informe Seguimiento Timestral 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 PMA (PMS-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.Var 2 LABORATORIO AMBIENTAL _ ITEM Puentes (AS). **PIA V3**: Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien desistió 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 bacteriológica de la fuente hídrica sobre el cual se construirán los puentes 2 al 13 (24 puntos por seguimiento), ubicado segin la siguiente descripción: (100 m antes y 100 después). Los parámetros a monitorear son los establecidos en la línea base del proyecto (39 parámetros, entre fisicoquímicos e hidrobiológicos). Cumplimiento al artículo décimo sexto, numeral 2, literal c y PMA (PMB-ABIO-02) del proyecto aprobado a través de la Resolución 1574 de 2017.". **Actividad definida como reembolso de gastos.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) | 12 (Mes) | 2025 (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: 54 (Debe corresponder con el No. del ACTA de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 063

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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

N° CONTRATO: 2500118227 (983 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/03/2025

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No.1	$	45.081.519.009,00
Valor Adicional No.2	$	24.720.758.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.780.748.609,00
AIU %	33%	33,15%
IU %	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.772.726.355
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	2.978.927.749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	680.621.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.391.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.420.506
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	5.853.307.413

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: 2155111822SB (967 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/03/2012

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	19.993.957.310,00
Valor Adicional No. 1	$	1.869.024.490,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.864.981.580,00

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-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 del sector 2 del trano 2 ; registros de caudal cada quince (15) días, aforos tanto en época de verano como de invierno (este, se en función de cómo se vaya dando el aumento de medición de caudales segun 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	La Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-02, en donde se generó cobro hasta abril del 2022 en la **PREACTA 12 y PREACTA 14.** En la **PREACTA 15**, se generó el cobro de las actividades de aforo del caudal en las fuentes hídricas del proyecto efectuadas durante mayo 2022. En la **PREACTA 18**, se generó 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. **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 $ 389.915,40 pesos colombianos y con IVA de $ 327.660,00 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. **PIA V3:** Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien decidió 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 Ité 62 del presente documento, que unifica los requerimientos de monitoreo de caudal para fuentes hídricas y monitoreos en periodos de verano e invierno, que de acuerdo al Plan de Manejo Ambiental se denomina "Monitoreo quincenal de caudales sobre 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 concesionada (con énfasis 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.**
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	$ -	$ -	$ 6.858.473	$ -	$ -	$ 42.955.701,0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	116	$ 42.955.701	0	$ -	N.A	Le Actividad se realizó para dar cumplimiento a la ficha de manejo PMA-ABIO-03. **1. En la PREACTA 12** se generó un cobro de un total de lecturas ejecutadas febrero 2022 en un total de 16 lecturas. **2. En la PREACTA 14**, se realizó el cobro de las lecturas ejecutadas en el mes de Abril 2022 en un total de 20 lecturas para los piezómetros localizados en los túneles Pte6-1/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte7-2/Tm2, Pte6-2/Tm2), y abril 2022 (un total de 20 lecturas) en los túneles Pte6-1/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte7-2/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte6-3/Tm2) **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 Pte6-1/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte7-2/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte6-3/Tm2). **4. En la PREACTA 18,** 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 Pte6-1/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte7-2/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte6-3/Tm2) Julio 2022 (un total de 24 lecturas con frecuencia semanal para los túneles Pte6-1/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte7-2/Tm2, Pte6-2/Tm2, Pte6-3/Tm2) **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 $ 370.307,77 pesos colombianos y 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 Subterránea. **PIA V3:** Se genera cierre de esta actividad ejecutada hasta el mes de julio de 2022 por parte de Laboratorio Ambiental, quien decidió 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 Ité 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.**
PMS-ABIO-02	Programa de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico	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, incluye 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					158	Und	$ 79.854	$ 12.616.932	$ -	$ -	$ 2.397.217	$ -	$ -	$ 15.014.149,0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	158	$ 15.014.149	0	$ -	N.A	**PIAV3** 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. **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 evolución hecha por el contratista y laboratorio encargado de la toma de muestras en funciones a las cantidades proyectadas a analizar. **Valor Unitario PIAV5 sin IVA $311.183 ` y con IVA $370.305.** No obstante, en revisión y ajuste el valor unitario final en el PIAV5 quedó sin IVA **$79.854** - con IVA **$95.026** **PREACTA 34** Se presenta para reconocimiento factura FE-694 ítem 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 = $ 15.014.189.** **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS	**Seguimiento al vertimiento** Realizar mediciones semanales de los caudales de vertimiento a la entrada de los sistemas de tratamiento de ARD y ARnD, y en los puntos de vertimiento y presentar los registros de caudales (en caso de que exita activo la franja de vertimiento). 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					62	Und	$ 180.000	$ 11.160.000	$ -	$ -	$ 2.120.400	$ -	$ -	$ 13.280.400	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	62	$ 13.280.400	0	$ -	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-CVC061-3222-2024 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 6 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-1066 para completar las 5 und de seguimiento), febrero 2024 (Factura FE-1093 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-1098 reporta 9 unidades), abril 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. **PIAV8 -** 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. PIAV7:480 / PIAV7:62 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X				0	Und	$ 154.700	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -		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-CVE1-25-CL-110 y aprobada mediante comunicado INT-CVC061-4672-2025 emitida por la Interventoría, con precio unitario PIA V10 $ 590.000 a PIA V11 $ 130.000 (reducc). Para el periodo junio 2025 a enero 2026 no se provisiona cantidades, teniendo en cuenta que a la fecha no han iniciado los trabajos de emportalamiento, asi las cosas, las cantidades estan sujetas a la reprogramación del inicio de la excavación del portal salida de T10. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS		X	X				50	Und	$ 5.337.805	$ 266.890.250	$ -	$ -	$ 50.709.148	$ -	$ -	$ 317.599.398,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	50	$ 317.599.398	0	$ -	N.A	**PIA V3:** Se presenta nueva actividad para aprobacion 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. 3. 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 $ 5.337.805, valor total de punto de monitoreo con IVA incluido de $6.351.988 **Justificación Cantidad:** Por cada una 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.** **Preacta 26 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-570 ítem_1 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los 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 = $177.855.683. **Preacte 26 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-593 ítem_2 del proveedor Solamcol, en el cual se reportan las actividades ejecutada durante los 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 * 2 und = $12.703.976 **Preacte 27 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-623 ítem_2 del proveedor Solamcol, 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 **Preacte 28 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-627 ítem_2 del proveedor Solamcol, 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 **Preacte 29 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-644 ítem_3 del proveedor Solamcol, 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 6 UND. Valor unitario: $5.337.805, valor unitario con IVA incluido: $6.351.988 * 6 und = $38.111.928 **Preacte 32 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-654 ítem_4 del proveedor Solamcol, 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.**
			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	**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 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 analisis en el periodo diciembre 2023 (FE-1065 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 6 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo febrero 2024 (FE-1093 2 und), Marzo 2024 (FE-1096 2 und). Abril 2024 (FE-1186 2 und). Valor unitario con IVA $ 6.218,940 * 6 = $ 37.313,640. **PREACTA 38 -** Se presenta para reconocimiento 4 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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. **PIAV8 -** 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 tratadas al río tonuco en las franjas de vertimiento VT4 y VT5 para seguimiento y monitoreo, las unidades por ejecutar (4) corresponden 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 / PIAV8 : 18 **PREACTA 41 -** Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1286 / 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 analisis 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.**
			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		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 interventoria mediante oficio INT-CVC061-4672-2025, donde el contratista seleccionado fue ICC Ambiental para ejecutar las acciones del recurso Hídrico. PIAV10 - $ 5.226.000 a PIAV11 - $4.500.000 (disminuye) Para el periodo junio a diciembre de 2025 se incluyen 2 unidades correspondientes al monitoreo de línea base de la franja de vertimiento VT6, previo al inicio del proceso constructivo del túnel 10. **Actividad definida como reembolso de gastos.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31	12	2025
	(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 34 (Debe corresponder con el No. del Informe Mensual Reporte de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución del acto y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "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 2500511(827(1903 de 2021)

FECHA DE INICIO 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 31/03/2025

N° CONTRATO 2103111822(58 (967 de 2021))

FECHA DE INICIO 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 31/03/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.578.471.425,00
Valor Adicional No.1	$	43.081.519.393,00
Valor Adicional No.2	$	24.700.758.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.360.748.993,00
ADJ %:	20%	33,15%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.712.726.305
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	2.878.927.749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	689.631.714
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.391.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.420.906
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.251.307.453

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	15.999.957.240,00
Valor Adicional No. 1	$	1.865.024.410,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.864.981.650,00

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 | | |
|---|---|---|---

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) | 12 (Mes) | 2025 (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: 54 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 063

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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "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: 2160111822 (VIG de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/01/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/03/2025

N° CONTRATO: 2150111822SB 0967 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/01/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2052

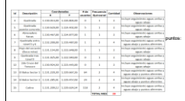
Valor Inicial Contrato Obra	$	989.978.475.425,00
Valor Adicional No.1	$	44.285.519.589,00
Valor Adicional No.2	$	24.720.758.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.989,00

AIU %:	30%	33,15%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.767.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	58.472.728.302
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	1.979.917.348
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	889.621.714
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.991.277.862
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.420.509
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.851.507.413

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	19.999.957.160,00
Valor Adicional No. 1	$	1.809.534.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.868.991.590,00

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	N.A	INVIAS	 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.	X	X				485	Und	$ 315.000	$ 152.775.000	$ -	$ -	$ 29.027.250	$ -	$ -	$ 181.802.250	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	477.0000	$ 178.803.452.000	8	$ 2.998.798	ANEXOS/A2. CALDALETE. QUINCENAL.XLSX	**PIA V0** - 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-CVC061-1022-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PREACTA 34** - Se presenta para reconocimiento 84 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 28 und), enero 2024 (FE-1067 28 und) y febrero 2024 (28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 84 = $ 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. **PREACTA 35** - Se presenta para reconocimiento 56 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo marzo 2024 (FE-1068 28 und), abril 2024 (FE-1146 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 56 = $ 20.991.600. **PREACTA 37** - Se presenta para reconocimiento 27 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 27 = $ 10.120.950. **PREACTA 38** - Se presenta para reconocimiento 26 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo junio 2024 (FE-1205 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 26 = $ 9.746.100. **PIA 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 PIAV8 -280 und / PIAV7-365 und **PREACTA 39** - Se presenta para reconocimiento 52 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo julio 2024 (FE-1231 / Cód. 072 / 28 und), Agosto 2024 (FE-1260 / Cód. 072 / 26 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 52 = $ 19.492.200 **PIAV8** - Se realiza actualización de cantidades en 60 und del item 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. PIAV7 - 365 / PIAV8 - 425. **PREACTA 41** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1231 / Cód. 072 / 28 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PREACTA 42** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 072 /32 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 32 = $ 11.995.200 **PREACTA 43** - Se presenta para reconocimiento 56 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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 **PIAV9** - Se realiza actualización de cantidades en 28 und del item 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. PIAV8 - 425 / PIAV9 - 453. **PREACTA 44** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 072 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 374.850 * 32 = $ 11.995.200 **PREACTA 45** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo febrero 2025 (FE-1431 / Cód. 072 / 28 und); Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PIAV10** - Se realiza actualización de cantidades en 32 und del item 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. PIAV9 - 453 / PIAV10 - 485. **PREACTA 46A** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo marzo 2025 (FE-1429 / Cód. 072 / 28 und) Valor unitario con IVA $ 374.850 * 28 = $ 10.495.800 **PREACTA 47** - Se presenta para reconocimiento 28 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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**
			GOBERNACIÓN		X	X				60	Und	$ 374.850	$ 22.491.000		$ 5.206.667				$ 22.491.000	$ -	$ 5.206.667	60	$ 22.491.000,00		$ 5.206.667		$ 22.491.000,00	$ -	$ 5.206.667	60	$ 22.491.000	0	$ -		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se realiza actualización de cantidades en 60 und del item 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. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 60 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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.**
			GOBERNACIÓN		X	X				180	Und	$ 357.000	$ 64.260.000		$ 14.876.190				$ 64.260.000	$ -	$ 14.876.190	92	$ 32.844.000,00		$ 7.603.386		$ 32.844.000,00	$ -	$ 7.603.386	92.0	$ 40.447.386	88	$ 38.688.804		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 ocurrio 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 item seguimiento quincenal de caudales para las 10 fuentes de interés; con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo en el periodo descrito. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 180 und. Se ajusta el precio unitario de acuerdo con la propuesta económica aprobada por la interventoria mediante oficio INT-CVC061-4672-2023 que selecciono al contratista ICC Ambiental para la ejecución de las actividades del Recurso Hídrico. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 92 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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 **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 428-22-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 $ 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** **Preacta 28** - Se presenta para reconocimiento factura FE-570 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). marzo-2023 (28 und) para un total de 200 UND Valor unitario: $270.000, valor unitario con IVA incluido: $321.300 * 200 und = $64.260.000 **Preacta 29** - Se presenta para reconocimiento factura FE-593 Item_4 del 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. **Preacta 29** - Se presenta para reconocimiento factura FE-644 Item_5 del 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. **Preacta 31** -Se presenta para reconocimiento factura **FE-681 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 PIEZOMETROS | Descripcion | COORDENADAS PPoB 3 Pm2 | Tunel 3 | 1.150.148.80 | 1.219.567.20 PPoB 3 Pm1 | Tunel 3 | 1.150.147.30 | 1.219.567.20 PPoD 2(Inc) | Tunel 4 | 1.151.685.10 | 1.221.358.40 PPoB 2 Pm2 | Tunel 4 | 1.151.683.70 | 1.221.357.50 PPoB 2 Pm1 | Tunel 4 | 1.151.682.20 | 1.221.357.00 PPoD 1(Inc) | Tunel 5 | 1.151.183.10 | 1.222.274.70 PPoB 1 Pm2 | Tunel 5 | 1.151.180.60 | 1.222.273.80 PPoB 1 Pm1 | Tunel 5 | 1.151.180.60 | 1.222.268.40 PPoJ 10.1 Pm2 | Tunel 10 | 1.129.736.84 | 1.229.569.68 PPoJ 10.1 Pm1 | Tunel 10 | 1.129.736.84 | 1.229.569.68 PPoJ 10.5 Pm2 | Tunel 10 | 1.127.197.00 | 1.227.192.70 Cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-03.	X	X				600	Und	$ 205.000	$ 123.000.000	$ -	$ -	$ 23.370.000	$ -	$ -	$ 146.370.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	584.000	$ 142.468.800.000	16	$ 3.903.200	ANEXOS/A3. PIEZOMETROS SEMANAL	**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-CVC061-1022-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PREACTA 34** - Se presenta para reconocimiento 104 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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 $ 243,950 * 104 = $ 25.370.800. **Ver Nota técnica** facturas FE-1066, FE-1067 y FE-1093 en A6. Piezómetro semanal -> Factura. **PREACTA 35** - Se presenta para reconocimiento 64 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo marzo 2024 (FE-1096 32 und), abril 2024 (FE-1146 32 und) Valor unitario con IVA $ 243,950 * 64 = $ 15.612.800. **Ver Nota técnica** facturas FE-1096 y FE-1146 en A4. Piezómetro semanal -> Factura. **PREACTA 37** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo mayo 2024 (FE-1177). Valor unitario con IVA $ 243,950 * 40 = $ 9.758.000 . **Ver Nota técnica** factura FE-1177 en A6. Piezómetro semanal -> Factura. **PREACTA 38** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo junio 2024 (FE-1205 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,950 * 32 = $ 7.806.400. **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 PIAV8 -440 und / PIAV7-465 und **PREACTA 39** - Se presenta para reconocimiento 72 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo julio 2024 (FE-1231 / Cód. 084 / 40 und), Agosto 2024 (FE-1260 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,950* 72 = $ 17.564.400 **PIAV5** - Se realiza actualización de cantidades en 63 und del item seguimiento semanal de piezometros en los portales de los tuneles 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 **PREACTA 41** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1266 / Cód. 084 / 32 und). Valor unitario con IVA $ 243,950* 32 = $ 7.806.400 **PREACTA 42** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 084 / 40 und); Valor unitario con IVA $ 243,950* 40 = $ 9.758.000 **PREACTA 43** - Se presenta para reconocimiento 64 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1317 / Cód. 084 / 32 und);diciembre 2024 (FE-1344 / Cód. 084 / 32 und)Valor unitario con IVA $ 243,950* 64 = $ 15.612.800 **PIAV5** - Se realiza actualización de cantidades en 32 und del item 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. PIAV8 - 528 / PIAV9 - 560 **PREACTA 44** - Se presenta para reconocimiento 40 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 084 / 40 und). Valor unitario con IVA $ 243,950* 40 = $ 9.758.000 **PREACTA 45** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo febrero 2025 (FE-1431 / Cód. 084 / 32 und); Valor unitario con IVA $ 243,950* 32 = $ 7.806.400 **PIAV10** - Se realiza actualización de cantidades en 40 und del item 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. **PREACTA 46A** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo marzo 2025 (FE-1429 / Cód. 084 / 32 und); Valor unitario con IVA $ 243,950 * 32 = $ 7.806.400 **PREACTA 47** - Se presenta para reconocimiento 32 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo abril 2025 (FE-1462 / Cód. 084 / 32 und) Valor unitario con IVA $ 243,950 * 32 = $ 7.806.400 **Actividad definida como reembolso de gastos**
		N.A	GOBERNACIÓN		X	X				72	Und	$ 243,950	$ 17.564.400		$ 4.066.159				$ 17.564.400	$ -	$ 4.066.159	62	$ 15.124.900,00		$ 3.501.414		$ 15.124.900,00	$ -	$ 3.501.414	62	$ 18.626.314	10	$ 3.004.245		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se realiza actualización de cantidades en 72 und del item 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. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 62 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo junio 2025 (FE-1584 / Cód. 084 / 22 und) y julio 2025 (FE-1587 / Cód. 084 / 40 und) Valor unitario con IVA $ 243,950 * 62 = $15.124.900 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A	GOBERNACIÓN		X	X				235	Und	$ 238.000	$ 55.930.000		$ 12.947.795				$ 55.930.000	$ -	$ 12.947.795	109	$ 25.942.000,00		$ 6.005.573		$ 25.942.000,00	$ -	$ 6.005.573	109	$ 31.947.573	126	$ 36.930.222		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se ajusta el valor de acuerdo con la propuesta económica validada por la interventoria mediante oficio INT-CVC061-4672-2025 pasando de un precio Unitario PIA V10 - $205.000 a PIA V11 - $200.000, y se adicionan las cantidades para el periodo agosto 2025 a enero de 2026. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 109 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis 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 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			INVIAS		X	X				16	Und	$ 2.500.000	$ 40.000.000	$ -	$ -	$ 7.600.000	$ -	$ -	$ 47.600.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	16	$ 47.600.000	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 428-22-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 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 Piezométrica: La red está compuesta por un (1) piezómetro entre el túnel 5 al puente 6 (K11+640 al K10+500) y un (1) piezómetro entre puente 6 al túnel 10 (K16+500 al K20+742). Para un total de 16 und, se realiza adición de cantidades en el item seguimiento semanal de piezometros en los portales de los tuneles con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el periodo enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, 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-570** **Preacta 26** - Se presenta para reconocimiento 3 unidades ejecutadas en los meses de abril 2023 (1 und), junio 2023 (1 und), valor total antes de IVA $7.500.000 y valor total por $8.925.000; Ver factura FE-593 item 5 **Preacta 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-620 item 3 **Preacta 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 **Preacta 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 **Preacta 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.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31	12	2025
	(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 14 (Debe corresponder con el No. del Informe Mensual Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución (Ej. Acta y año))

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 063

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 ECONOMICA, 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", LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

N° CONTRATO 2550111852258 (967 de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/01/2032

N° CONTRATO (1900118227) (783 de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/03/2025

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No.1	$	43.081.539.389,00
Valor Adicional No.2	$	24.730.758.175,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.989,00

Adiz %	30%	33,15%
M %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.782.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicio	$	14.712.726.358
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	7.878.937.748
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	684.431.714
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	28.351.377.882
Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.430.906
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.951.307.453

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	10.999.957.349,00
Valor Adicional No. 1	$	1.909.934.400,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.868.581.590,00

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		
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	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				17	Und	$ 2.400,000	$ 40.800,000	$ -	$ -	$ 7.752,000	$ -	$ -	$ 48.552,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	17	$ 48.552.000,000	0	$ -	ANEXOS/04_RED PLUVIOMETRICA	**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. **PRECTA 34** - Se presenta para reconocimiento 3 unidades correspondientes a seguimiento mensual de piuviometros en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 1 und), enero 2024 (FE-1067 1 und) y febrero 2024 (FE-1093 1 und) Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 3 = $ 8.568,000. **PRECTA 35** - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a seguimiento mensual de piuviometros 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. **PRECTA 37** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a seguimiento mensual de piuviometros en el periodo mayo 2024 (FE-1177), Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **PRECTA 38** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo junio 2024 (FE-1203 / 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 **PRECTA 39** - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a toma de muestras para analisis en el periodo julio 2024 (FE-1230 / Cód. 074 / 1 und); Agosto 2024 (FE-1260 /Cód. 074 / 1 und); Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 2 = $ 5.712,000 **PIAV8 -** Se realiza actualización de cantidades en 2 und del item seguimiento mensual de piuviometros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante el periodo enero, febrero de 2025, Se mantiene precio unitario. PIAV7 - 13 / PIAV8 - 15. **PRECTA 41** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1266 / Cod. 074 / 1 und); Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **PRECTA 42** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 074 / 1 und); Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **PRECTA 43** - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondiente a toma de muestras para analisis 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 **PIAV9 -** Se realiza actualización de cantidades en 1 und del item seguimiento mensual de piuviometros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV8 - 15 / PIAV9 - 16. **PRECTA 44** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo enero 2025 (FE-1402 / Cód. 074 / 1 und); Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **PRECTA 45** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis 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 item seguimiento mensual de piuviometros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante la vigencia del contrato, se mantiene precio unitario. PIAV9 - 16 / PIAV10 - 17 **PRECTA 46A** - Se presenta para reconocimiento 1 unidades correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo marzo 2025 (FE-1429 / Cód. 074 / 1 und); Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **PRECTA 47** - Se presenta para reconocimiento 1 unidades correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo abril 2025 (FE-1482 / Cód. 074 / 1 und)Valor unitario con IVA $ 2.856,000 * 1 = $ 2.856,000 **Actividad definida como reembolso de gastos**
		N.A	GOBERNACIÓN		X	X			8	Und	$ 2.856,000	$ 22.848,000		$ 5.289,312		$ 22.848,000	$ -	$ 5.289,312	5	$ 14.280.000,00		$ 3.305,820,00		$ 14.280.000,00	$ -	$ 3.305,820	5	$ 17.585,820	3	$ 10.551,492		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 ocurrio 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 termino seleccionado el contratista ICC Ambiental para las actividades de seguimiento al Recurso Hídrico. Se realiza actualización de cantidades en 8 und del item seguimiento mensual de piuviometros con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo durante los meses junio 2025 a enero 2026. **PRECTA 54** - Se presenta para reconocimiento 5 unidades correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo Junio 2025 (FE-1584 / 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 **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 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-MIN-N-02 Versión 2, acogidos mediante Resolución No. 0751 del 26 de marzo de 2015 (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal d, de la Resolución 1574 de 2017)	X	X				0	Und	$ 3.529,879	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A	**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.**
			INVIAS		X	X			3	Und	$ 330.000	$ 990.000	$ -	$ -	$ 188.100	$ -	$ -	$ 1.178.100	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3	$ 1.178.100	0	$ -	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-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PRECTA 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-1066 1 und). Valor unitario con IVA $382.700. **PRECTA 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-1260 / Cód. 075 / 1 und). Valor unitario con IVA $382.700. **PIAV5 -** Se realiza ajuste en las cantidades proyectadas del item 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. **PRECTA 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-1266 / Cód. 075 / 1 und), Valor unitario con IVA $382.700. **Actividad definida como reembolso de gastos**
			GOBERNACIÓN		X	X			0	Und	$ 392.700	$ -					$ -	$ -							$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -		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 ocurrio 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.**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	INVIAS	**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 1574 de 2017). Caracterización de la presencia de metaloides y metales. Balance iónico de cada muestra en atención a lo establecido en la Guia Tecnica Colombiana GTC 30 (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal f y g, de la Resolución 1574 de 2017).	X	X				0	Und	$ 1.487,805	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	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 428-22-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 $ 1.773.488. **Justificación cantidad** Tamando 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, segun lo indicado en la página 352 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.**
			INVIAS		X	X			0	Und	$ 325.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	N.A	**PIA V5 -** 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. **PIAV5 -** Se realiza ajuste en las cantidades proyectadas del item 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**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	INVIAS	**Seguimiento a las aguas subterráneas** Actualización semestral del modelo hidrogeológico con base en la información obtenida directamente de la obra y de esta manera conformar un respectivo mapa hidrogeológico subterráneo, acompañado de una serie de perfiles que permiten explicar el comportamiento hidrogeológico de las unidades de roca, 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.	X	X				1	Und	$ 4.500,000	$ 4.500,000	$ -	$ -	$ 855,000	$ -	$ -	$ 5.355,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 5.355,000	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 428-22-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 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 **PRECTA 27:** Se presenta factura FE-052 del proveedor Golfe 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.**
			INVIAS		X	X			3	Und	$ 4.890,000	$ 14.670,000	$ -	$ -	$ 2.787,300	$ -	$ -	$ 17.457,300	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3	$ 17.457,300	0	$ -	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-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PRECTA 34** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a la actualización semestral del modelo hidrogeológico durante el mes de diciembre 2023 (FE-1067 1 und), Valor unitario con IVA $ 5.819,100 **PRECTA 38** - 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. **PIAV5** - Se mantiene el ajuste en las cantidades proyectadas del item 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. **PRECTA 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**
			GOBERNACIÓN		X	X			2	Und	$ 5.819,100	$ 11.638,200		$ 2.694,243		$ 11.638,200	$ -	$ 2.694,243	1	$ 5.819,100.00		$ 1.347,122		$ 5.819,100	$ -	$ 1.347,122	1	$ 7.166,222	1	$ 7.166,221		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 ocurrio 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 termino seleccionado 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. **PRECTA 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. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A	INVIAS	Actividad de seguimiento de caudales de infiltración para 6 túneles (T5, T6, T7, T8, T9, 10) (Artículo décimo tercero, numeral 3, literal f y g, de la Resolución 1574 de 2017). PMS-ABIO-03.	X	X				7	Und	$ 4.500,000	$ 31.500,000	$ -	$ -	$ 5.985,000	$ -	$ -	$ 37.485,000	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	7	$ 37.485,000	0	$ -	N.A	**PIA V3:** Se presenta nueva actividad para aprobación mediante comunicado 067-23-CLI-CVC061-DIR del 15-02-2023 con el fin de realizar el seguimiento mensual de caudales de infiltración y toma de parámetros fisicoquímicos in situ en los túneles del sector 2. Se emite concepto de aprobación de las propuestas económicas presentadas mediante comunicado 428-22-CLI-CVC061-DIR del 20/10/2022 a través del comunicado INT-CVC061-2053-2023 al proveedor SOLAMCOL SAS con un valor mensual de seguimiento antes de IVA de $ 4.500.000 valor total de seguimiento mensual con IVA incluido de $5.355.000. **Justificación de Cantidad:** Verificación de las condiciones de infiltración en los túneles del sector 2 (K11+640 al K20+142) con frecuencia mensual. El reconocimiento es la campaña total de los registros obtenidos en el mes; por un periodo de 17 meses (agosto 2022 a diciembre 2023), un **TOTAL = 17 unidades.** **Precta 28** - Se presenta factura FE-593 para reconocimiento de 2 unidades ejecutadas en los meses de junio y julio de 2023, valor total antes de IVA $4.500.000 y valor total por $5.355.000 x 2 unidades = $10.710.000; Ver_Item 6 **Precta 29** - Se presenta factura FE-644 para reconocimiento de 4 unidades ejecutadas en los meses de Mayo, agosto, septiembre y octubre de 2023, valor total antes de IVA $4.500.000 y valor total por $5.355.000 x 4 unidades = $21.420.000; Ver_Item 7 **Precta 31** - Se presenta factura **FE-681** para reconocimiento de 1 unidad ejecutadas en el mes de noviembre de 2023, valor total antes de IVA $4.500.000 y valor total por $5.355.000; Ver_Item 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.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31 (Día)	12 (Mes)	2025 (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: 54 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA):

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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

N° CONTRATO: 2160113827 (1903 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2025

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: 2160113 182258 (967 de 2021) **FECHA DE INICIO:** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN:** 31/05/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.976.471.475,00
Valor Adicional No.1	$	43.081.519.089,00
Valor Adicional No.2	$	24.730.718.375,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.748.989,00
ANI %	30%	33,15%
M %	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14.772.728.914
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	3.916.927.749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	689.621.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.391.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	13.871.420.906
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.851.307.453

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	19.999.957.332,00
Valor Adicional No. 1	$	1.809.034.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.808.991.590,00

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	N.A	INVIAS		X	X				11	Und	$ 4.750.000	$ 52.250.000	$ -	$ -	$ 9.927.500	$ -	$ -	$ 62.177.500	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	11	$ 62.177.500	0	$ -	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-CVC061-3222-2024 al proveedor ICC AMBIENTAL para la ejecución de la actividad de seguimiento al recurso hídrico. **PREACTA 34** - Se presenta para reconocimiento 3 unidades correspondientes a seguimiento mensual de caudales de infiltración en el periodo diciembre 2023 (FE-1066 1 und), enero 2024 (FE-1067 1 und) y febrero 2024 (FE-1093 1 und) Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 3 = $ 16.957.500. **PREACTA 35** - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondientes a seguimiento mensual de caudales de infiltración en el periodo marzo 2024 (FE-1096 1 und), abril 2024 (FE-1146 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 2 = $ 11.305.000. **PREACTA 37** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a seguimiento mensual de caudales de infiltración en el periodo mayo 2024 (FE-1177). Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 1 = $ 5.652.500 **PREACTA 38** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo junio 2024 (FE-1205 / Cód. 078 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 1 = $ 5.652.500 **PIAV5** - Se realiza ajuste en las cantidades proyectadas del item seguimiento caudales de infiltración con el fin de garantizar el seguimiento y monitoreo a corte de diciembre de 2024, se mantiene precio unitario. PIAV7 - 10 / PIAV8 - 11 **PREACTA 41** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo septiembre 2024 (FE-1266 / Cód. 078 / 1 und) Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 1 = $ 5.652.500 **PREACTA 42** - Se presenta para reconocimiento 1 unidad correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo octubre 2024 (FE-1312 / Cód. 078 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 1 = $ 5.652.500 **PREACTA 43** - Se presenta para reconocimiento 2 unidades correspondiente a toma de muestras para analisis en el periodo noviembre 2024 (FE-1317 / Cód. 078 / 1 und); diciembre 2024 (FE-1344 / Cód. 078 / 1 und). Valor unitario con IVA $ 5.652.500 * 2 = $ 11.305.000, generando cierre de seguimiento de la actividad por finalización del proceso constructivo del túnel 3. **Actividad definida como reembolso de gastos**
PMS-ABIO-03	Programa de monitoreo y seguimiento de la infiltración de aguas subterráneas	N.A.	INVIAS	Realizar el modelo hidrogeológico para cada uno de los túnel (5,6,7,8,9,10)	X	X				1	Und	$ 21.700.000	$ 21.700.000	$ -	$ -	$ 4.123.000	$ -	$ -	$ 25.823.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 25.823.000	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 la elaboración del modelo hidrogeológico del sector 2 aprobándose mediante comunicado INT-CVC061-2053-2023 al consultor Golta Ingeniería SAS, actividad que será reconocida en una única vez con un valor unitario antes de IVA de $21.700.000 valor total con IVA incluido de $25.823.000. **Preacta 35** - Se presenta para reconocimiento factura FE-827 del proveedor Golta Ingeniería SAS, en el cual se reporta la actividad de elaboración del modelo hidrogeológico numérico para los túneles del sector 2 en 0,75 unidades por entrega del entregable. **Preacta 36** - Se presenta para reconocimiento factura FE-918 del proveedor Golta Ingeniería SAS, en el cual se reporta la actividad de elaboración del modelo hidrogeológico numérico para los túneles del sector 2 en 0,25 unidades por entrega del producto y aprobación. **ACTIVIDAD CERRADA** **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-03 / PMS-BIO-03	Programa de manejo ambiental para la afectación a la oferta de ecosistemas, por abatimiento de nivel freático.	N.A.	INVIAS	Establecimiento de parcelas para determinar la posible afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas a los piezómetros. Línea base, determinación de parcelas a implementar y montaje de una (1) parcela de 500 m2 de acuerdo con el modelo hidrogeológico del proyecto. Cumplimiento al artículo Décimo Cuarto, literal b de la Resolución 1574 de 2017	X	X	X		X	19	Und	$ 7.984.583	$ 151.707.077	$ -	$ -	$ 28.824.344	$ -	$ -	$ 180.531.421	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	19	$ 180.531.421	0	$ -	N.A	En la **PREACTA 14,** se hizo el cobro de doce (12) parcelas establecidas y distribuidas de la siguiente manera: **Túnel 6 - (1 parcela), Túnel 7- (3 parcelas), Túnel 8- (4 parcelas), Túnel 9- (4 parcelas)** **PIA V2** - La cotización aprobada para la implementación de la actividad fue la presentada por el consultor INSOAMBIENTALES por un valor por parcela con IVA de $9.501.853,77 pesos colombianos y sin IVA de $7.984.583,00 pesos colombianos, para un total por 12 meses de $854.381.000,00 (Incluye IVA). Está sujeto a la cantidad de parcelas que se requieren de acuerdo con las coberturas en los techos de los túneles. En el plan de inversión 3 se realiza el ajuste de la cantidad de parcelas establecidas en cumplimiento de las medidas de manejo propuestas en la ficha PMA-BIO-03, en la versión 2 se reportan 17 parcelas, se actualiza la cantidad a 19 en la versión 3 (Túnel 6- 1 Parcela, Túnel 7 -3 parcelas, Túnel 8 – 4 parcelas, Túnel 9 – 4 parcelas, Túnel 10 - 7 parcelas), se mantiene el valor unitario por parcela. **Preacta 24** - Se realizó el reconocimiento factura **FE-920** del proveedor Ireosambientales SAS por valor de $65.511.576 por concepto de implementación de 7 parcelas en el techo del túnel 10 que se encontraba pendiente de reconocimiento. Ver ítem 1 con esto se ejecutan la totalidad de parcelas instaladas en los techos de los túneles 5 al 10. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Monitoreo y seguimiento semestral al manejo ambiental para la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas a los piezómetros (no aplica nacederos o manantiales - no se presenta en el tramo) Cumplimiento al artículo Décimo Cuarto, literal b de la Resolución 1574 de 2017	X	X	X		X	95	Und	$ 2.477.083	$ 235.322.885	$ -	$ -	$ 44.711.348	$ -	$ -	$ 280.034.233	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	95	$ 280.034.233	0	$ -	N.A	**PIAV5** - En el plan de inversión 5 se realiza el ajuste de la cantidad de seguimientos a realizar por error de digitación, en la versión 2 se aprobaron 2 unidades, se ajusta a 76 und correspondiente a - 19und/seguimiento por 4 periodos (enero 2023, julio 2023, enero 2024, julio 2024) en cumplimiento de las medidas de manejo propuestas en la ficha PMS-BIO-03, se mantiene el precio unitario de la actividad. **Preacta 30** **1er seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1041 correspondiente al periodo enero 2023 en el cual se realiza el primer seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. **2do seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1065 correspondiente al periodo julio 2023 en el cual se realiza el segundo seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. **Preacta 33** **3er seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1098 correspondiente al periodo diciembre 2023 en el cual se realiza el tercer seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. **PIAV7** - En el plan de inversión 7 se realiza el ajuste de la cantidad de seguimientos a realizar para garantizar el monitoreo en los meses de julio y diciembre de 2024, se ajusta a 95 und correspondiente a - 19und/seguimiento por 5 periodos (enero 2023, julio 2023, enero 2024, julio 2024, diciembre 2024) en cumplimiento de las medidas de manejo propuestas en la ficha PMS-BIO-03, se mantiene el precio unitario de la actividad. **Preacta 39** **4to seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1173 correspondiente al periodo julio2024 en el cual se realiza el cuarto seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. Valor total incluido IVA $56.006.847 **Preacta42** **5to seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1190 correspondiente al periodo diciembre 2024 en el cual se realiza el cuarto seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. Valor total incluido IVA $56.006.846 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	38	Und	$ 2.947.729	$ 112.013.693		$ 25.931.170				$ 112.013.693	$ -	$ 25.931.170	19	$ 56.006.847,00		$ 12.965.585	$ -	$ 56.006.847,000	$ -	$ 12.965.585	19	$ 68.972.432	19	$ 68.972.431		**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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11 -** Se ajusta la cantidad de seguimientos y monitoreos a realizar para el primer y segundo seguindo semestre de 2025 sumando 38 unidades (parcelas) se mantiene el valor unitario de la actividad segùn lo aprobado en el PIAV2 para el año 2025. **Preacta42** **6to seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1248 correspondiente al periodo julio 2025 en el cual se realiza el cuarto seguimiento a las 19 parcelas establecidas en los techos de los túneles. Valor total incluido IVA $56.006.846 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Imagen satelital (línea base) para identificar la afectación a la oferta de ecosistemas por abatimiento del nivel freático en áreas aledañas a los piezómetros	X					1	Und	$ 6.000.000	$ 6.000.000	$ -	$ -	$ 1.140.000,00	$ -	$ -	$ 7.140.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 7.140.000	0	$ -	N.A	**Preacta 39** **4to seguimiento** - Se presenta para reconocimiento factura FE-1173 correspondiente al periodo julio2024 en el cual se realiza la actualización de la imagen satelital requerida para analizar el cambio de las coberturas en los techos de los túneles, lo anterior una vez cumplido el segundo año de seguimiento. Valor total incluido IVA $ 7.140.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A	GOBERNACIÓN		X					1	Und	$ 7.140.000	$ 7.140.000		$ 1.652.910				$ 7.140.000	$ -	$ 1.652.910				$ -							0	$ -	1	$ 8.792.910		**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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11 -** Se ajusta la cantidad en 1 unidad para realizar el suministro de imagen satelital para el seguimiento de coberturas en las parcelas instaladas en los techos de los túneles; se mantiene el valor unitario de la actividad segùn lo aprobado en el PIAV2 PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 1 und **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Suministro e instalación de piezómetros, inclinómetros, extensómetros y celdas de carga para el monitoreo y seguimiento a la estabilidad de taludes y portales de túneles - cumplimiento ficha de manejo PMA-ABIO-08	X	X				0.48	Global	$ 718.560.351	$ 718.560.351	$ -	$ -	$ 5.884.761,00	$ -	$ -	$ 724.445.112	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0.48	$ 724.445.112	0.00	$ -	N.A	Mediante comunicado INT-CVC061-1352- 22 del 30 de agosto de 2022 se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 277-22-CLI-CVC061-DIR en el que se eligie al proveedor Geotecnia y Cimentaciones para la ejecución de la actividad de instrumentación (incluye lecturas semanales e informes) **Preacta 26** Se presenta para reconocimiento facturas **FSFI No. 501** y **FSFI No. 601** (SFI SAS) **FE-3766**; **FE-4069** y **FE-4276** (CONSULCIVIL); **G-5876** y **G-5959** (GEOTECNIA Y CIMENTACIONES) del suministro e instalación de instrumentación geotécnica en las siguientes cantidades: **Inclinómetros**: 15 instrumentos - 378,8 ml **Piezometros**: 9 instrumentos - 256,23 ml **Celdas de Carga**: 6 instrumentos - 6 und Para un valor de reembolso correspondiente a **$425.308.147** **Preacta 35** Se presenta para reconocimiento facturas **FSFI No. 501 y FSFI No. 691 (SFI SAS); FE-3766; FE-4069 y FE-4276 (CONSULCIVIL); G-5876, G-6066, G-5959 Y G-6116** (GEOTECNIA Y CIMENTACIONES) del suministro e instalación de instrumentación geotécnica en las siguientes cantidades: **Piezometros**: 1 instrumento - 30 ml **Celdas de Carga:** 3 instrumentos - 3 und **Extensómetros**: 8 instrumentos - 8 und (perforación y suministro) Para un valor de reembolso correspondiente a **$299.136.965** **Nota:** Para el cobro en la preacta 35 del item extensómetros se presenta solo para reconocimiento la perforación y suministro de 8 instrumento, quedando pendiente el cobro de la instalación de los 8 extensómetros. **PIAV5 -** Se realiza cierre de la actividad aprobada en el PIAV3 bajo presupuesto de unidad global, con los saldos ejecutados a corte de la preacta 35 del mes de mayo de 2024, motivado en actualización de costos de mercado para el suministro e instalación de instrumentación geotécnica; PIAV7 - 1.511.548.673 / PIAV8 - 724.445.112 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Instrumentación geotécnica - Perforación mecánica con recobro (recuperación muestra)	X		X			202.5	ml	$ 720.000	$ 145.800.000	$ -	$ -	$ 27.702.000,00	$ -	$ -	$ 173.502.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	202.5	$ 173.502.000	0	$ -	N.A	**PIA V7 -** Mediante comunicado INT-CVC061-3556-2024 se genera concepto de aprobación de la oferta presentada por Geotecnia y Cimentaciones para la ejecución de la recuperación de muestra en perforaciones de inclinómetros. **Preacta 39 -** Se presenta para reconocimiento factura FRE-22, FRE-23, FRE-24, FRE-25 (BO EXPLORACIONES); FE-3529(CONSULCIVIL) de la recuperación de muestras realizadas en perforación de inclinómetros, correspondiente a 202,5 ml, valor ml, con IVA: $ 856.800 * 202,5 ml = $ 173.502.000. **PIAV5 -** Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 39 del mes de septiembre de 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas, y actualización de costos de mercado de la actividad en el plan de inversión 5; PIAV7 - 450 ml, / PIAV8 - 202,5 ml, **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Instrumentación geotécnica - Instalación de extensómetros	X	X				8	und	$ 15.450.000	$ 123.600.000	$ -	$ -	$ 23.484.000,00	$ -	$ -	$ 147.084.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8	$ 147.084.000	0	$ -	N.A	**PIA V7 -** Mediante comunicado INT-CVC061-3556-2024 se genera concepto de aprobación de la oferta presentada por Geotecnia y Cimentaciones para la instalación de extensómetros. **Preacta 39 -** Se presenta para reconocimiento factura FE-3710 (CONSULCIVIL); FV-267 (OR Ingenieros), G-5988 (Geotecnia y Cimentaciones), FSFI No. 510 (SFI SAS) de la instalación de extensómetros en los portales de los túneles, correspondiente a 8 unidades; valor ml, con IVA: $ 18.385.500 * 8 und = $ 147.084.000. **PIA V9 -** Se realiza cierre de la actividad con los saldos ejecutados a corte de la preacta 39 del mes de septiembre de 2024, motivado en la finalización de actividades asociadas y actualización de costos de mercado de la actividad en el plan de inversión 8 PIAV7 - 12 und / PIAV8 - 8 und **Actividad definida como reembolso de gastos.**
		N.A.	INVIAS	Instrumentación geotécnica - instalación de inclinometros en taludes y portales de túneles, cumplimiento ficha PMS-ABIO-08	X	X				132	mL	$ 1.235.000	$ 163.020.000	$ -	$ -	$ 30.973.800,00	$ -	$ -	$ 193.993.800	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	132	$ 193.993.800	0	$ -	ANEXOS/AS_INSTRUMENTACIÓN	**PIA V10** - Mediante comunicado CS-CVE1-25-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 inclinometros con recuperación de muestra respecto a la oferta aprobada en el PIAV3 aprobación de ajuste mediante comunicado INT-CVC061-4203-2025, en cumplimiento de la ficha PMA-ABIO-08 Se incluye provisión para el suministro de tres (3) inclinometros en el tabul Tunel Falso 2 (TF2), lo anterior por recomendación geotécnica. **PREACTA 47** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 146 de la instalación de inclinómetros en el Tabul Túnel Falso 2 correspondiente 132 ml; valor total incluido IVA $ 193.993.800. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X			X	99.5	mL	$ 1.469.650	$ 146.230.175,00		$ 33.852.286				$ 146.230.175	$ -	$ 33.852.286	99.50	$ 146.230.175,00		$ 33.852.286	$ -	$ 146.230.175,00	$ -	$ 33.852.286	99.5	$ 180.082.461	0	-$ 0		**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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11 -** Se adiciona 99,5 ml para tres (3) instrumentos ubicados en CA-20 (2 de 29,5 ml) 1 para el portal salida del tùnel 10 de 40,5 ml, instrumentos instalados a corte del mes de diciembre 2025; Se mantiene valor unitario para el año 2025. **Frente de obra** / **Tipo Instrumento** / **Profundidad** INC_C-A20-C / Inclinómetro / 29,5 mL INC_C-A20-E / Inclinómetro / 29,5 mL INC_T10-PS / Inclinómetro / 40,5 mL **Total** / **99,5 mL** **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 469 de la instalación de inclinómetros en el CA20C: CA20E; PST10 correspondiente 99,5 ml; valor total incluido IVA $ 146.230.175 **Actividad definida como reembolso de gastos.**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	31	12	2025
	(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 POYECTO 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 54 (Anotar correspondiente con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

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 (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 06.1

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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 3

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 2500111822258 (983 de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/03/2025

N° CONTRATO 2500111822258 (983 de 2021) **FECHA DE INICIO** 2/07/2021 **FECHA DE TERMINACION** 31/05/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.471.425,00
Valor Adicional No.1	$	43.561.129.989,00
Valor Adicional No.2	$	24.700.758.375,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.790.749.989,00
ANT %	30%	33,15%
%	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inviais	$	14.731.736.355
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	2.978.927.749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	989.621.714
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.393.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.420.906
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.851.507.455

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	19.999.957.160,00
Valor Adicional No. 1	$	1.869.634.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.868.591.590,00

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-08	Programa de monitoreo y seguimiento a la estabilidad de taludes	N.A	INVIAS	Instrumentación geotécnica - Instalación de piezometros 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	$ -	ANEXOSIAS_INSTRUMENTACIÓN	**PIA V10** - Mediante comunicado CS-CVE1-25-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 inclinometros con recuperación de muestra respecto a la oferta aprobada en el PVA13 aprobación de ajuste mediante comunicado INT-CVC061-4203-2025, en cumplimiento de la ficha PMS-ABIO-08 Se incluye provisión para el suministro de un (1) piezómetros en el talud Tunel Fallo 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 Fallo 2 correspondiente 50 ml; valor total incluido IVA $ 63.189.000 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X					95,1	mL	$ 1.263.780	$ 120.185.478,00			$ 27.822.938			$ 120.185.478			$ 27.822.938,00								95,10	$ 120.185.478,00		$ -		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 ocurrio 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. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento factura TFE - 469 de la instalación de piezómetros en el CA20C; CA20E; PST10 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	$ -	ANEXOSIAS_INSTRUMENTACIÓN	**PIA V10** - Mediante comunicado CS-CVE1-25-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 inclinometros con recuperación de muestra respecto a la oferta aprobada en el PVA13 aprobación de ajuste mediante comunicado INT-CVC061-4203-2025, en cumplimiento de la ficha PMS-ABIO-08 Se incluye provisión para el suministro de cuatro (4) cajas para tres (3) inclinometros y un (1) piezómetros en el talud Tunel Fallo 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 Fallo 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	6,00	$ 4.569.600,00			$ 1.057.862,0		$ 4.569.600	$ -	$ 1.057.862	6	$ 5.627.462	0	$ -	0	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 ocurrio 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 K19+500 al K23+740. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
		N.A	INVIAS	Seguimiento y control bajo lecturas semanales instrumentación (incluye piezómetro, inclinómetro, extensómetro, celdas de carga, puntos de control topográficos).	X	X					79	Und	$ 10.500.000	$ 829.500.000	$ -	$ -	$ 157.605.000	$ -	$ -	$ 987.105.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	79	$ 987.105.000,00	0	$ -	ANEXOSIAS LECTURAS_REMANSO_INSTRUMENTACIÓN	**PIA V3:** Mediante comunicado INT-CVC061-1352- 22 del 30 de agosto de 2022 se emite concepto de aprobación de la propuestas económicas presentadas mediante comunicado 277-22-CLI-CVC061-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, si 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 version 5 del refente plan. **Preacta 28** - Se presenta factura **FE CL-138** 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 **PIAV5** - El contratista presenta mediante comunicado 508-23-CLI-CVC061-DIR ofertas económicos 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-CVC061-2160-2023 aprueba al consultor Compromiso Limpio SAS ESP para dar continuidad a las lecturas semanales de instrumentación geotécnica. **PREACTA 34** -Se presenta factura **FE CL-186** 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-186 en A11. Lecturas instrumentación. **PREACTA 35** - Se presenta factura FE CL-194 en relación al servicio de lectura de instrumentación geotécnica durante el periodo comprendido entre el 4de 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 38** - 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 el precio unitario de la actividad; Cantidad PIAV8 -52 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 corresponden al seguimiento del periodo comprendido entre el 01/01/2025 al 30/04/2025. 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 reembolso de gastos.**
			GOBERNACIÓN		X	X					30	und	$ 24.395.000	$ 731.850.000			$ 169.423,275			$ 731.850.000	$ -	$ -	$ 169.423,275	21	$ 512.295.000,00			$ 118.596,293		$ 512.295.000,00	$ -	$ 118.596,293	21	$ 630.891.293	9	$ 270.381.982		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 983 del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11 -** Mediante comunicado CS-CVE1-25-CL-288 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 suplemento. Concepto de aprobación mediante comunicado INT-CVC061-4753-25 **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento 21 unidades correspondiente a las lecturas de instrumentación durante los meses de Junio de 2025 (FE-H6271 / Cód. 14 / 4 und), Julio 2025 (FE-H6272 / Cód. 14 / 4 und), Agosto 2025 (FE-H6273 / Cód. 14 / 4 und), Septiembre 2025 (FE-H6274 / Cód. 14 / 5 und), Octubre 2025 (FE-H6275 / Cód. 14 / 4 und); Valor total: $512.295.000 **Actividad definida como reembolso 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 de especies de flora silvestre y se toman otras determinaciones" Resolución 1445 del 08/07/2022 "Por medio del cual se realiza la cesión parcial de la Ras 1574 /2017).	N.A Art 4- Ras 1845/2017 Art 2 - Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Formalización de documento para el rescate y traslado de las especies en veda, 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 hasta de la factura FVE-439 **Actividad definida como reembolso de gastos.**
	N.A Art 4- Ras 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 aprobación **PIAV7** - Se actualizan los costos de la actividad presentada mediante comunicado 253-24-CLI-CVC061-DIR y aprobada mediante comunicado INT-CVC061-3894-2024, en cumplimiento del artículo 2 de la resolución 1845 de 2017. **PREACTA 40** - Se presenta factura VBYS49355 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 Técnica **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 reembolso de gastos.**
	N.A Art 4, NUMERAL 1 , 3, 5 Y 6 - Ras 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	$ 63.468	$ -	$ 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 31** - 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 Tonusquito 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	$ -	-	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 ocurrio 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 rescatar en el tramo restante del proyecto del K19+500 al K23+740. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
	N.A Art 8- Ras 1845/2017 Art 2 - Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Seguimiento y monitoreo para medidas de rescate trasladó 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	$ 19,773		$ 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 trasladó 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 7548 mantenimientos realizados de acuerdo con lo 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 **PIAV5** – 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 - 14949 **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 **PIAV5** – 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 - 14949 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	$ 24.099	$ -	$ -					$ -	$ -	$ -			$ -			$ -			0	$ -	0	$ -	-	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 ocurrio 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 rescatados en la Fase 2 de intervención (Tramo K19+500 al K23+740) que por frecuencia deberá realizarse en el mes de diciembre de 2025. PIAV10 - 0 und / PIAV11 - 0 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) / 12 (Mes) / 2025 (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: 54 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA):

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 063

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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO No. 2

N° CONTRATO: 2500111822T (VIG de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2025

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: 2105111822SB (067 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	389.978.473.425,00
Valor Adicional No.1	$	43.383.519.689,00
Valor Adicional No.2	$	24.730.756.375,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457.792.749.489,00

AIU %	30%	33,15%
M.A.	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19.787.284.714,00
Valor Total Provision Ambiental Inviais	$	14.423.428.549
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	1.978.421.749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	989.421.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18.391.277.862
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12.871.420.509
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1.851.907.413

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	15.999.917.150,00
Valor Adicional No. 1	$	1.809.634.430,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21.808.551.580,00

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 1845/2017 Art 2 - Resolución 1445 /2022	N.A	INVIAS	Informe final seguimiento y monitoreo especies reubicadas, Art 9 RES 1845 /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	**PIA VII** Mediante comunicado 249-24-CLI-CVC061-DIR se presentan ofertas para la elaboración del informe final en cumplimiento a la Resolución 1845 de 2017 (Veda 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-CVC061-3894-2024. **PREACTA 45** - Se presenta informe informe final de seguimiento y monitreo en cumplimiento al artículo 9 de la Resolución 1845, una vez cumplido el periodo de seguimiento correspondiente a 2 años (febrero 2023/febrero 2025), para un total de 2372 especies reubicadas y etiquetadas 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: $17.850.000. **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 veda, Art 3 (RES 1902 2019)	X	X	X		X	1	Und	$ 45,000,000	$ 45,000,000	$ -	$ -	$ 8,550,000	$ -	$ -	$ 53,550,000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1	$ 53,550,000	0	$ -	N.A	**PIA VII** Mediante comunicado 246-24-CLI-CVC061-DIR se presentan ofertas para la elaboración del plan de manejo de brinzales asociado a la Resolución 1902 de 2019 (Veda 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-CVC061-3894-2024. **PREACTA 42** - Se presenta informe correspondiente al plan de manejo de brinzales asociado a la resolución CORANTIOQUIA 1902 de 2019, de las actividades de rescate, traslado y reubicación de brinzales en seguimiento y monitoreo. **Actividad definida como reembolso de gastos.**
PMA-BIO-02 Resolución 1574/2017 Licencia ambiental Resolución 040-RES120-1002-1014 del 25 de febrero de 2019 "Autoriza el levantamiento parcial de la veda de la reubicación al uso y aprovechamiento de las especies forestales algarrobo (Hymenaea courbaril) y diomato (Astronium graveolens) en el marco de la Resolución Corporativa No. 10194 de 2008" Resolución 1445 del 08/07/2022 "Por medio del cual se realiza la cesión parcial de la Res 1574 /2017" Resolución 2912 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 brinzales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y diomado (Astronium graveolens) en cumplimiento al Articulo 3 de la Resolución 1902 de 2019	X	X	X		X	432	Und	$ 43,990		$ 19,003,680	$ -	$ -	$ 138,875	$ -	$ -	$ 19,142,553	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	432	$ 19,142,553	0	$ -	N.A	**AMB-3** Rescate, traslado y reubicación brinzales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y diomado (Astronium graveolens) en cumplimiento al articulo 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 brinzales de diomado y algarrobo, llevadas a cabo en los predios Tomuoquito y Algarrobo localizado en el municipio de Santa Fe de Antioquia. **PIAVI -** 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 PIAVI7 - 1600 und / PIAVI9 - 432 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	0	Und	$ 53,617	$ -	$ -				$ -	$ -							$ -										0	$ -	0	$ -		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIa V11** - Se actualiza el APU de acuerdo con las caracteristicas contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% segín el contrato para el reconocimiento de los individuos a rescatar en el tramo comprendido entre el K18+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 brinzales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y diomado (Astronium 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	$ 13,952,101	33	$ 366,284	N.A	**AMB-4** Mantenimiento de brinzales de las especies de Algarrobo (Hymenaea courbaril) y diomado (Astronium graveolens) por ciclo (trimestral primer año ,cuatrimestral segundo y tercer año) cumplimiento al articulo 3 de la Resolución 1902 de 2019 (Incluye insumos) **PREACTA 37** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente a los periodos: Diciembre 2023 (432 unidades con mantenimiento) Abeto 2024 (336 unidades para 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 resiembra de especies de acuerdo con lo aprobado en el ítem no previsto **PIAVI -** Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies en categoria brinzal 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 mazto de 2025; se mantiene el valor unitario de la actividad. PIAV7 - 11200 und / PIAV9 - 1404 **PREACTA 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 Tomuoquito y Algarrobo. **PIAVI** - Se ajusta la cantidad proyectada para realizar el mantenimiento de especies en categoria brinzal 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. PIAV8 - 1404 und / PIAV9 - 1290 **PREACTA 46** - Se presentan informes de seguimiento y monitoreo correspondiente al periodo marzo 2025 con 357 individuos con mantenimiento, correspondiente al 82,6% de supervivencia de las especies reubicadas en los predios Tomuoquito y Algarrobo. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	0	Und	$ 13,430	$ -	$ -				$ -	$ -							$ -										0	$ -	0	$ -		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se actualiza el APU de acuerdo con las caracteristicas contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% segín el contrato para el reconocimiento de los individuos a realizar seguimiento y monitoreo del tramo comprendido entre el K18+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 las 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 10 de noviembre de 2017 "Por el cual se modifica parcialmente la Resolución 1020 de 2017 y se adoptan otras disposiciones"	N.A Art 2.2- 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	**PIAVII** El contrato presenta mediante comunicado 508-25-CLI-CVC061-DIR ofertas económicos para dar cumplimiento a las medidas de manejo establecidas para el cumplimiento de la resolución 1433 de 2017, la intervención del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3139-2023 aprueba el consultor CONAMBIENTE SAS para esta actualización. **Preacta 35** 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 46** 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.**
Artículo 2 Artículo 3	N.A	N.A	INVIAS	Suministro e instalación de cerramiento compuesto por poste de madera y 4 hilos de alambre de puas, en cumplimiento de actividades de monitoreo, seguimiento y compensación de permisos y/o autorizaciones ambientales.	X	X	X		X	8246	Und	$ 74,531		$ 614,582,626	$ -	$ -	$ 4,491,181	$ -	$ -	$ 619,073,807	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	8151	$ 611,641,619	95	$ 7,132,188	N.A	**PIAVII** **AMB-5** Cerca de alambre de puas con poste de madera planteado en cumplimiento de actividades de seguimiento, monitoreo y compensación, asociado a las Resoluciones 1433 de 2017 (Corpourabá), 1902-2019 (Cnantioquia) y Resolución 921 de 2021 (ANLA) (Incluye insumos) Aprobación mediante comunicados INT-CVC061-3925-2024 y 20245-VBOG-074356 **PREACTA 42** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Anzá, 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 Anza y Santa Fe de Antioquia correspondiente a 8246 ML en un área de 17,8 ha. PIAV8 - 11940 / PIAV9 - 8246 ML **PREACTA 45** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Anzá, correspondiente a 892 ml, o el 20% del total del cerramiento establecido en las acciones de restauración ecológica, así mismo se reporta el suministro de 2766 ml, o el 100% del total del cerramiento establecido para el municipio de Santa Fe de Antioquia. **PREACTA 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 2766 ml, + 109 ml, = 2875 ml. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
			GOBERNACIÓN		X	X	X		X	3693	ML	$ 76,337		$ 281,912,541.00				$ -	$ -	$ 281,912,541																	3082	$ 235,270,634		$ -		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIa V11** - Se actualiza el APU de acuerdo con las caracteristicas contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% segín cesión del 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 I24-25495 (315 mL), y en Buriticá (2878 mL). para cubrir proyección de actividades hasta diciembre 2025. **PREACTA 54** - Se presenta para reconocimiento, actividad de suministro e instalación de cerramiento en el municipio de Buriticá, correspondiente a 2622 ml, o la totalidad del cerramiento instalado. Así mismo se presentan soportes del cerramiento instalado en el predio con Mi I24-25495 en una cantidad de 460 ml, para un total de 3.082 ml,. **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**
	Res 921 de 2021 ANLA CT 043382020 CT 004287/2024	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	**PIAVII** **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) **PREACTA 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 Anzá. **PIAV9 -** Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem siembra de árboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando la siembra de los polígonos de los municipios de Anza y Santa Fe de Antioquia correspondiente a 19580 und en un área de 17,8 ha. PIAV8 - 33156 / PIAV9 - 19580 **PREACTA 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 Anzá. **PREACTA 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**
		N.A	GOBERNACIÓN		X	X	X		X	13921	Und	$ 55,862		$ 777,654,902				$ -	$ -	$ 777,654,902																	0	$ -	13921	$ 777,654,902		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 ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV11** - Se actualiza el APU de acuerdo con las caracteristicas contractuales para ajustar el valor de la administración al 23,15% segín cesión del contrato con la Gobernación. Se actualizan las cantidades de ejecución del ítem siembra de árboles en cumplimiento de compensaciones ambientales, contemplando la siembra de los polígonos del municipio de Buriticá correspondiente a 13926 und en un área de 12,2 ha, y los 395 individuos a sembrarse en cumplimiento de la resoluciones 1433 de 2017 y 0067 de 2025 para proximonar hasta el mes de diciembre de 2025, para un total de 13.921 und. PIAV10 - 0 / PIAV11 - 13.921 und **Actividad definida en ITEM NO PREVISTO**

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) | 12 (Mes) | 2025 (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: 54 (Debe corresponder con el No. del Informe Mensual Reciclaje de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO: X (Indicar con una X)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 06:1

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 REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO No. 2

N° CONTRATO: 2500318227 (1963 de 2021)

Resolución N°: 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución del, mes y año)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/03/2025

NO LICENCIADO (PMA o PAGA):

INTERVENTORIA: CONSORCIO TÚNELES - INTERVIÁSPOL 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: 2505111882258 (967 de 2021)

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 31/03/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$	380,978,471,425.00
Valor Adicional No.1	$	43,085,519,389.00
Valor Adicional No.2	$	24,735,758,175.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	457,799,748,989.00

AIU %:	30%	33.15%
U %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	19,787,284,714.00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$	14,712,728,335
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$	2,878,927,749
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$	689,631,714
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$	18,391,277,882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	12,871,420,906
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	1,851,307,453

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	18,999,957,340.00
Valor Adicional No. 1	$	1,903,024,430.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	21,868,981,590.00

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	12	2025
	(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 54
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO X (Indicar con una X)

Resolución N° 1574 DE 07/12/2017 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061

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 ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "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 2500111B2257 del 2021

FECHA DE INICIO 1/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 31/03/2025

N° CONTRATO 2155111B2258 2967 de 2021

FECHA DE INICIO 1/07/2021

FECHA DE TERMINACIÓN 31/03/2032

Valor Inicial Contrato Obra	$ 389.978.471.425,00
Valor Adicional No.1	$ 44.063.118.329,00
Valor Adicional No.2	$ 39.730.758.175,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 457.760.748.089,00

Aiu %:	20%	23,15%
IVA %:	5%	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$ 19.787.284.714,00
Valor Total Provisión Ambiental Inicial	$ 14.721.726.312
Valor Adicional Provisión Ambiental No.1	$ 2.978.937.748
Valor Adicional Provisión Ambiental No.2	$ 689.621.774
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$ -
Valor Total Provisión Ambiental Gobernación	$ 18.391.277.882
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$ 12.871.420.306
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$ 1.851.307.453

Valor Inicial Contrato Interventoria	$ 16.999.957.349,00
Valor Adicional No. 1	$ 3.869.634.450,00
Valor Adicional No.	$ -
Valor Adicional No.	$ -
Valor Total	$ 21.868.591.592,00

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, consistentes en aquellos sectores donde hay fragmentación da relictos boscosos. 1) Km1S+430; 2). Km1+120; 3). Km17+750; 4).Km18+650; 5). Km18+700	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		**El PIA V1** Corresponde a la actualización del plan de inversión proferido a la reactivación de las obras y la cesión del contrato del INVIAS a la Gobernación de Antioquia que ocurrio el 10 de junio de 2025. **PIAV1 -** CVC061 presenta ofertas económicas para dar cumplimiento a esta actividad establecida en la ficha PMS-BIO-05 correspondiente al suministro e instalación de pasos de fauna silvestre a ubicar entre las abscisas K14+950 al K15+050 de acuerdo con el cambio menor presentado que ajustó tanto la localización como el tipo de estructura de soterrado a arboricola - cambio menor en atención de ajustes y pendiente de concepto de ANLA. La propuesta aceptada por la interventoria mediante comunicado INT-CVC061-4672-2025 corresponde a la del contratista Inusambientales. 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 realizarán dos monitoreos durante cuatro (4) años, los cuales deben realizarse cada dos años. Cada monitoreo constará 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	$ 43.556.250	$ 87.112.500	$ -	$ -	$ 16.551.375	$ -	$ -	$ 103.663.876,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2	$ 103.663.876,00	0	$ -	N.A	**PIAV6 -** El contratista presenta mediante comunicado 526-23-CLI-CVC061-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 interventoria del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3140-2023 aprueba al consultor Ingeniu y Soluciones Ambientales - Inusambientales 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 epoca seca realizado en el primer trimestre de 2024 (meses) 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 epoca 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 ANLA 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	**PIAV6** 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 julio de 2023 especificamente los requerimientos 5 y 6, la interventoria del proyecto mediante comunicado INT-CVC061-3339-2023 aprueba al consultor Construcciones y Ambienta CONAMBIENTE SAS para realizar esta actualización. **Preacta 35** Se presenta para reconocimiento facturas 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%) dal 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.**
											SUBTOTAL	$ 9.661.931.062	$ 9.321.076.775	$ 490.442.023	$ 1.202.752.085	$ 16.526.414.00	$ -	$ -	$ 10.894.683.147,0	$ 3.537.655.189,0	$ 490.442.023		$ 1.307.881.603,00	$ 255.270.634	$ 302.774.591							

DESCRIPCIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	SALDO
VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	9.661.931.062,00	1.307.881.603,00	8.845.472.608,00	816.458.454,00
VALOR POR PRECIOS NO PREVISTOS	3.321.076.775,00	235.270.634,00	2.475.155.234,00	845.921.541,00
ADMINISTRACIÓN 23.15%	490.442.023,00	302.774.591,00	302.774.591,00	187.667.432,00
IVA 19%	1.249.278.499,00		1.248.018.473,00	1.260.026,00
TOTAL	**$ 14.722.728.359,00**	**$ 1.845.926.828,00**	**$ 12.871.420.906,00**	**$ 1.851.307.453,00**

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 es responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental no exime del cumplimiento de los requisitos establecidos para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión Ambiental podrá ser modificado por motivo exceder la cantidad de obra 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 establecida en la MODIFICACIÓN N°3 ADICIÓN N°2 y PRÓRROGA N°7 DEL CONTRATO No 2500111B2257.

Firma
Nombre: **MIGUEL ISRAEL VELASQUEZ RUIZ**
Representante Legal o Apoderado
Contratista **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 25202-376479 CND

Firma
Nombre: **CARLOS ALBERTO DELGADO CORTÉS**
Recresentante Lecal o Apoderado
Interventoría: **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 2520210935S7 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : **ANGELA JULIETH CABRERA CLAROS**
Profesional Ambiental
Contratista de Obra: **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 061**
Matrícula No. : 70115-346789 TLM

Vo. Bo. Firma
Nombre : **BELKYS CAROLINA CANTILLO OLAVE**
Profesional Ambiental
Interventoría **CONSORCIO TÚNELES - INTERDISEÑOS INTEGRAL**
Matrícula No. : 20024-244371 CES

Original: Archivo de Gestión del RH/AG
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

PREACTA SOCIAL

Consorcio
Vías Colombia 061

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.**	**54**	FECHA	**DICIEMBRE 2025**

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	**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	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	**A cargo**	**ACTIVIDAD**		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)**	**ITEM**	**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-01. Programa de manejo de información y participación comunitaria	INVÍAS	Pauta de cuñas radiales (2023)-INVIAS		Emisión	12	$ 11.000,00	$ 132.000,00	X		$ 135.927,00	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 135.927	$ -	
	INVÍAS	Pauta de cuñas radiales (2024)-INVIAS		Emisión	12	$ 12.300,00	$ 147.600,00	X		$ 151.991,10	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	12	$ 151.991	$ -	
	INVÍAS	Pauta de cuñas radiales (2025)-INVIAS		Emisión	3	$ 12.500,00	$ 37.500,00	X		$ 38.615,63	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	3	$ 38.616	$ -	
	GOBERNACIÓN	Pauta de cuñas radiales (2025)-GOBERNACIÓN		Emisión	180	$ 12.500,00	$ 2.250.000,00			$ 2.770.875,0			23,15%	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.770.875,00	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	
	GOBERNACIÓN	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	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	
	GOBERNACIÓN	Almuerzos reuniones con la comunidad (2025)		Almuerzo	30	$ 15.000,00	$ 450.000,00	X		$ 554.175,000	0	$ -	23,15%	$ -	$ -	0	$ -	$ 554.175,00	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	
	GOBERNACIÓN	**Diseño e impresión de Boletín (2025)**		**Ejemplar**	**3000**	**$ 2.225,00**	**$ 6.675.000,00**	**X**		**$ 8.220.262,50**	**3000**	**$ 6.675.000,00**	**23,15%**	**$ 1.545.262,50**	**$ 8.220.262,50**	**3000**	**$ 8.220.262,50**	**$ -**	**En la presente pre acta se cobra el valor correspondiente al boletín N°13, el cual cuenta con aprobación de gerencia del proyecto e interventoría.**
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN	Video del proyecto (2025)-GOBERNACIÓN		Video	1	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00	X		$ 9.852.000,00	0	$ -	23,15%	$ -	$ -	1	$ -	$ 9.852.000,00	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	
	GOBERNACIÓN		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	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN	Encuestas Anuales (2025)-GOBERNACIÓN		Encuesta	50	$ 38.675,00	$ 1.933.750,00	X		$ 2.381.413,10	0	$ -	23,15%	0	$ -	0	$ -	$ 2.381.413,10	
	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN	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	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	100,00001	$ 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.	54	FECHA	DICIEMBRE 2025

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	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	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	A cargo	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	ITEM	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	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN		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%	$ -	0	0	$ -	$ 4.330.508,20	
			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%	$ -	$ -	0	$ -	$ 3.671.039,90	
			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%	$ -	$ -	0	$ -	$ 5.085.109,80	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		Plan de comunicaciones-INVIAS	Global	1	$ 8.925.000,00	$ 8.925.000	X		$ 9.190.518,75		$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 9.190.519	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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 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.	54	FECHA	DICIEMBRE 2025

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	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	25OO111B22257 (983 de 2021)
DIRECCIÓN	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	A cargo	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	INVÍAS	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	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	Asesoria 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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
				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	$ -	
				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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
				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-		Unitario	1	$ 106.324.255,44	$ 106.324.255	X		$ 109.487.402,04	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	1	$ 109.487.402	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
				Placa en acero inoxidable	Placa	2	$ 8.969.030	$ 17.938.060	X		$ 18.471.717,29	0	$ -	2,5%	$ -	$ -	2	$ 18.471.718	$ -	
	INVÍAS	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	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	INVÍAS	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	$ -	
	GOBERNACIÓN	**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**	**6**	**$ 153.652.800,00**	**23,15%**	**$ 35.570.623,20**	**$ 189.223.423,20**	**6**	**$ 189.223.423**	**$ -**	**En la presente pre acta se cobra el valor correspondiente a sies (6) meses de ejecución (julio - diciembre de 2025. correspondiente al Plan de Manejo Arqueológico fase cuatro (4).**

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.	54	FECHA	DICIEMBRE 2025

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	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	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	A cargo	ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEM	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
	INVÍAS	Guía 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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS		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	$ -	
	INVÍAS	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.	9	INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			OBSERVACIONES
							FECHA	30 DICIEMBRE 2025									
PROYECTO		ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEM	ITEM	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	$	197.443.686,00	H	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$	160.327.800,0	I	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ 37.115.886,00
C	VALOR IVA MENSUAL	$	-	J	VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL	$ 197.443.686,00
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$	197.443.686,00	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)-GOBERNACIÓN	$	44.615.274,00	M	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO-GOBERNACIÓN	$ 197.443.686,00
G	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$	3.701.404.132,00	N	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	98,58%

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: LUISA FERNANDA GALVIS JIMENEZ
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 GIRON
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., a los dos (02) día del mes de enero 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:

B7C33BE520D0963A6

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
CASA HIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S. CON NIT No. 900.354.637-5
RONALDO STIVEN LOZANO 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 2025.

2. De acuerdo con registros contables, planillas de pago No. 9497099909 y 9497101042 y demás soportes suministrados por la administración, con corte a diciembre de 2025 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., a los seis (6) día del mes de enero 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.

R Stiven Lozano C

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.



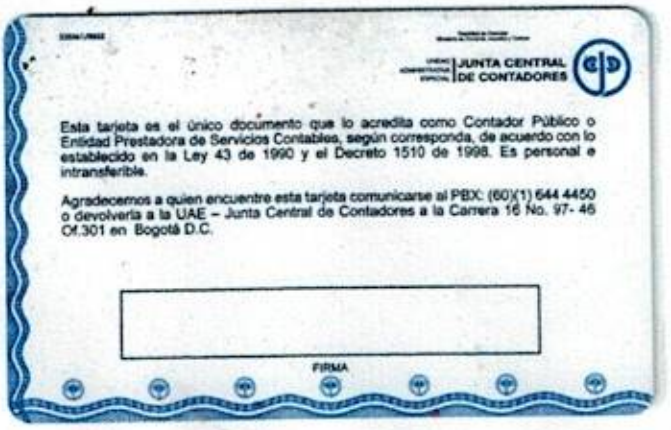
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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:

7F9202E0EA0F500

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-132-1517-25

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 30 de diciembre de 2025 y los soportes de pago de las Planillas Integradas de Autoliquidación de Aportes números 9497151835 - 9497221637 – 9497214766 correspondiente a los aportes de salud de Enero de 2026 y de pensión, riesgos laborales y parafiscales de Diciembre de 2025 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 cinco (05) días del mes de enero 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

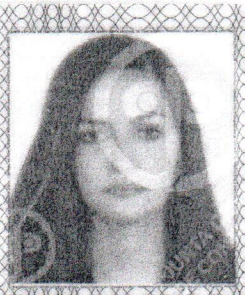
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

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:

1 5 3 B 5 C 2 2 B 0 D 8 A 7 4 6

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 * * *

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., a los dos (02) día del mes de enero 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:

B7C33BE520D0963A6

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
CASA HIDALGO CONSTRUCTORES S.A.S. CON NIT No. 900.354.637-5
RONALDO STIVEN LOZANO 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 2025.

2. De acuerdo con registros contables, planillas de pago No. 9497099909 y 9497101042 y demás soportes suministrados por la administración, con corte a diciembre de 2025 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., a los seis (6) día del mes de enero 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.

R Stiven Lozano C

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.



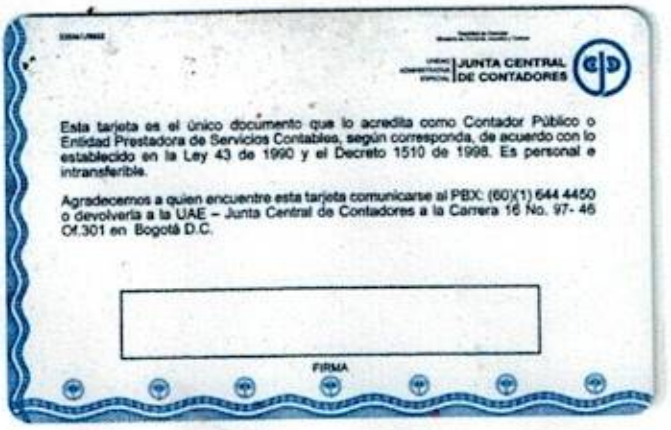
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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:

7F9202E0EA0F500

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-132-1517-25

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 30 de diciembre de 2025 y los soportes de pago de las Planillas Integradas de Autoliquidación de Aportes números 9497151835 - 9497221637 – 9497214766 correspondiente a los aportes de salud de Enero de 2026 y de pensión, riesgos laborales y parafiscales de Diciembre de 2025 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 cinco (05) días del mes de enero 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

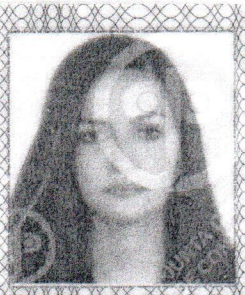
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

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:

1 5 3 B 5 C 2 2 B 0 D 8 A 7 4 6

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 * * *

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901472786	3	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061	AV EL DORADO 69 B 45 OFC 605	SANTAFE DE ANTIOQUIA-ANTIOQUIA	7470912	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-12	2026-01	2053486865	9497199138	E	2026/01/22	2026/01/02	BANCOLOMBIA	0	$450,463,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES															PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 061 (444 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (444 Afiliados)																														
Ciudad: SANTAFE DE ANTIOQUIA Depto: ANTIOQUIA (444 Afiliados)																														
1	CC	1114003884	ABADIA CUELLAR VALERIA									X									230201	29	EPS010	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
2	CC	1114003884	ABADIA CUELLAR VALERIA													L					230201	1	EPS010	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
3	CC	13993398	ACERO LOMBO JOHN ALEXANDER																		231001	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
4	CC	1069852221	ACOSTA GONZALEZ ALEXANDER JARVEY									X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
5	CC	1119217975	ADAIME ARIAS DIEGO ALEXANDER									X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
6	CC	1046668789	AGUDELO ROJAS BRAYAN ESTIVEN									X									231001	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
7	CC	1038336982	AGUDELO VALDERRAMA JESUS ALBEIRO									X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
8	CC	1035581092	AGUDELO JOHN FERNANDO									X									230301	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
9	CC	1035581092	AGUDELO JOHN FERNANDO										X								230301	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
10	CC	98682643	AGUDELO LOPEZ JOSE FERNANDO									X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
11	CC	74083094	AGUILAR JAVIER									X									230301	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
12	CC	74083094	AGUILAR JAVIER											X							230301	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
13	CC	1114727884	ALARCON SALAZAR BLADIMIR									X									230301	27	EPS037	27	CCF03	27	14-23	27	6.960%	27	Si
14	CC	1114727884	ALARCON SALAZAR BLADIMIR													L					230301	3	EPS037	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
15	CC	1000659002	ALCARAZ RIVERA GERLY									X									230301	19	ESSC24	19	CCF03	19	14-23	19	6.960%	19	Si
16	CC	1000659002	ALCARAZ RIVERA GERLY											X							230301	11	ESSC24	11	CCF03	11	14-23	11	0.000%	11	Si
17	CC	1105611937	ALDANA PUERTAS JHON FREDY									X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
18	CC	1057580680	ALONSO TAPIAS JONATHAN JOEL									X									25-14	18	EPS005	18	CCF03	18	14-23	18	6.960%	18	Si
19	CC	1057580680	ALONSO TAPIAS JONATHAN JOEL													L					25-14	10	EPS005	10	CCF03	10	14-23	10	0.000%	10	Si
20	CC	1057580680	ALONSO TAPIAS JONATHAN JOEL													L					25-14	1	EPS005	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
21	CC	1057580680	ALONSO TAPIAS JONATHAN JOEL													L					25-14	1	EPS005	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
22	CC	1005305706	ALVARADO TARAZONA LIDYS XIOMARA																		25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
23	CC	1065651317	ALVARADO MAESTRE VICTOR ALCIDES									X									25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
24	CC	1001545149	ALVAREZ FLOREZ SANTIAGO									X									230201	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
25	CC	1001545149	ALVAREZ FLOREZ SANTIAGO													L					230201	8	EPS037	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si

26	CC	5793715	AMARIS DUQUE JOSE MAURICIO		X							X							23030 1	1	EPS010	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
27	CC	88146794	ANGARITA LEAL LUIS ALFONSO									X							23030 1	26	MIN001	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
28	CC	88146794	ANGARITA LEAL LUIS ALFONSO												L				23030 1	3	MIN001	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
29	CC	88146794	ANGARITA LEAL LUIS ALFONSO										X						23030 1	1	MIN001	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
30	CC	1094269673	ANGARITA LEAL RAFAEL									X							25-14	6	EPS005	6	CCF03	6	14-23	6	6.960%	6	Si
31	CC	1094269673	ANGARITA LEAL RAFAEL															X	25-14	14	EPS005	14	CCF03	14	14-23	14	0.000%	14	Si
32	CC	1094269673	ANGARITA LEAL RAFAEL															X	25-14	10	EPS005	10	CCF03	10	14-23	10	0.000%	10	Si
33	CC	87431942	ANGULO ANGULO LIDER FELIPE									X							23020 1	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
34	CC	1133664222	ARBOLEDA MORENO MILTON GIOVANNY									X							23030 1	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
35	CC	1007531117	ARCINIEGAS ROMERO ANGIE GABRIELA									X							23020 1	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
36	CC	1039460845	AREIZA VERA DANIEL ESTIVEN												X				23030 1	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	0.000%	30	Si
37	CC	1023830013	ARENAS TABARES ALEX DAVID									X							23030 1	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
38	CC	1023830751	ARENAS TABARES FRAN JOEL									X							23020 1	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
39	CC	1105612750	AREVALO FLOREZ JAVIER EXDRUAL									X							23030 1	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
40	CC	1060656322	ARIAS ROJAS CRISTIAN DAVID									X							23030 1	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
41	CC	7726645	ARIAS MENDOZA YESID ANDRES									X							23030 1	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
42	CC	1051636834	ARNACHE VEGA DANILO ANDRES									X							23030 1	27	EPS041	27	CCF03	27	14-23	27	6.960%	27	Si
43	CC	1051636834	ARNACHE VEGA DANILO ANDRES												L				23030 1	3	EPS041	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
44	CE	7751262	ARPASI TARQUI EULOGIO WILLIAM	X															23030 1	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
45	CC	1129487810	ARRIETA CHACON OMAR JOSE		X							X							23020 1	1	EPS002	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
46	CC	1116923885	ARROYAVE NEIRA YEDINSON									X							23030 1	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
47	CC	78110912	ARROYO ATENCIA GREGORIO ANTONIO									X							23020 1	28	EPS002	28	CCF03	28	14-23	28	6.960%	28	Si
48	CC	78110912	ARROYO ATENCIA GREGORIO ANTONIO										X						23020 1	2	EPS002	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
49	CC	1000306299	ARTEAGA BORJA JHON MARIO									X							23020 1	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
50	CC	1057586761	AVELLA MORENO GUILLERMO									X							23030 1	23	EPS002	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
51	CC	1057586761	AVELLA MORENO GUILLERMO												L				23030 1	7	EPS002	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
52	CC	1052983652	BALLESTEROS JIMENEZ JULIAN ANTONIO									X							23030 1	30	ESSC07	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
53	CC	1052969912	BALLESTEROS NARVAES PEDRO LUIS									X							23030 1	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
54	CC	1110573886	BAQUERO BARRERO YINETH DANIELA									X							23020 1	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
55	CC	1057598542	BARINAS PEREZ SEBASTIAN									X							23030 1	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
56	CC	49660440	BARRERO RUBIO TRINIDAD																25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
57	CC	1005771374	BARRETO JOHAN STIVEN									X							23020 1	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
58	CC	1005771374	BARRETO JOHAN STIVEN												L				23020 1	8	EPS037	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si
59	CC	98461662	BARRIENTOS PALACIO JORGE ALEXIS									X							23030 1	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
60	CC	98461662	BARRIENTOS PALACIO JORGE ALEXIS												L				23030 1	8	EPS037	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si

61	CC	88277899	BAUTISTA PACHECO HERMES AUGUSTO									X								25-14	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
62	CC	1094049247	BAUTISTA SANDOVAL JEINER									X								230201	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
63	CC	1087413166	BENAVIDES MARTINEZ JOSE LUIS									X								230301	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
64	CC	1087413166	BENAVIDES MARTINEZ JOSE LUIS												L					230301	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
65	CC	15403833	BENITEZ MONTOYA CARLOS MARIO									X								230201	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
66	CC	15403833	BENITEZ MONTOYA CARLOS MARIO												L					230201	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
67	CC	1000771558	BENITEZ RESTREPO JOSE ARMANDO									X								230301	16	EPS037	16	CCF03	16	14-23	16	6.960%	16	Si
68	CC	1000771558	BENITEZ RESTREPO JOSE ARMANDO											X						230301	14	EPS037	14	CCF03	14	14-23	14	0.000%	14	Si
69	CC	15405882	BERRIO LOPEZ JELBER JOHANY									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
70	CC	71270032	BLANDON JONNY ARNOLDO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
71	CC	1005770318	BOHORQUEZ LONDOÑO DUVAN ANDRES									X								230301	24	EPS037	24	CCF03	24	14-23	24	6.960%	24	Si
72	CC	1005770318	BOHORQUEZ LONDOÑO DUVAN ANDRES												L					230301	6	EPS037	6	CCF03	6	14-23	6	0.000%	6	Si
73	CC	1005770997	BOLIVAR FRESNEDA HERNAN DARIO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
74	CC	15406022	BRAN BRAN HELMER DE JESUS									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
75	CC	1001021907	BUITRAGO RENTERIA DAVID FELIPE									X								231001	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
76	CC	18402639	BUITRAGO ORTEGON DIEGO FERNANDO									X								230201	18	EPS037	18	CCF03	18	14-23	18	6.960%	18	Si
77	CC	18402639	BUITRAGO ORTEGON DIEGO FERNANDO												L					230201	12	EPS037	12	CCF03	12	14-23	12	0.000%	12	Si
78	CC	1053326465	BUSTOS GARCIA LEYDER ALEXANDER									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
79	CC	12180863	CABEZAS GALINDEZ JOSE MARINO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
80	CC	1117530168	CABRERA CLAROS ANGELA JULIETH																	25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
81	CC	1003788140	CABRERA ENRIQUE									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
82	CC	1075089826	CABRERA TAYSON									X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
83	CC	16699479	CAICEDO GUILLERMO									X									0	EPS012	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
84	CC	91452158	CALDERON APARICIO YOBANY																	230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
85	CC	1099206453	CAMACHO GUEVARA HERMES ANDRES									X								230301	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
86	CC	1099206453	CAMACHO GUEVARA HERMES ANDRES												L					230301	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
87	CC	1022092560	CANO GRACIANO JOSE HILDEBRANDO									X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
88	CC	1011590159	CANO URIBE JULIAN ESTIVEN									X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
89	CC	1065881494	CARBALLO SARABIA JUAN GUSTAVO									X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
90	CC	84094217	CARDENAS ARELLANO JOSE IVAN	X								X								25-14	26	EPS002	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
91	CC	1050090387	CARDENAS AGUDELO NATALY LILIANA									X								25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si

92	CC	1061373298	CARDONA CORREA FERNANDO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
93	CC	1023830076	CARDONA URREGO HERNAN DARIO									X								230201	26	EPS037	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
94	CC	1023830076	CARDONA URREGO HERNAN DARIO													L				230201	4	EPS037	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
95	CC	1025641756	CARO OTALVARO JUAN ESTEBAN		X							X								230201	1	EPS010	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
96	CC	98518773	CARO RODRIGUEZ LUIS ALFONSO																X	25-14	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	0.000%	30	Si
97	CC	1105615019	CARRANZA VASQUEZ FREDY ALEXANDER									X								230301	28	EPS037	28	CCF03	28	14-23	28	6.960%	28	Si
98	CC	1105615019	CARRANZA VASQUEZ FREDY ALEXANDER													L				230301	2	EPS037	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
99	CC	1006087978	CARREÑO ROJAS JESUS ALBERTO									X								230301	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
100	CC	1006087978	CARREÑO ROJAS JESUS ALBERTO													L				230301	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
101	CC	15406725	CARTAGENA SEPULVEDA RODRIGO ANTONIO									X								231001	30	EPS042	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
102	CC	15406602	CARTAGENA VARELAS SERGIO EDUARDO									X								231001	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
103	CC	1131804616	CARUPIA DOMICO ELKIN DARIO	X								X								25-14	6	ESSC24	6	CCF03	6	14-23	6	6.960%	6	Si
104	CC	1131804616	CARUPIA DOMICO ELKIN DARIO											X						25-14	15	ESSC24	15	CCF03	15	14-23	15	0.000%	15	Si
105	CC	1036338580	CARVAJAL GARCIA DANILO									X								230201	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
106	CC	1023833235	CARVAJAL AGUDELO DEIVIS STIVEN									X								230201	29	EPS040	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
107	CC	1023833235	CARVAJAL AGUDELO DEIVIS STIVEN										X							230201	1	EPS040	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
108	CC	4376763	CASTAÑO GARAY ARNEY									X								25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
109	CC	9729844	CASTELLANOS ARREDONDO CESAR AUGUSTO									X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
110	CC	1105613864	CASTIBLANCO GOMEZ CAMILO ANDRES									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
111	CC	1047504084	CASTILLA HERRERA JORGE LUIS									X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
112	CC	1005770714	CASTRO MARTINEZ BRAYAN STEVEN									X								230301	20	EPS037	20	CCF03	20	14-23	20	6.960%	20	Si
113	CC	1005770714	CASTRO MARTINEZ BRAYAN STEVEN													L				230301	10	EPS037	10	CCF03	10	14-23	10	0.000%	10	Si
114	CC	1193539289	CASTRO AGUDELO CRISTIAN DANILO									X								230301	29	EPS002	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
115	CC	1193539289	CASTRO AGUDELO CRISTIAN DANILO													L				230301	1	EPS002	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
116	CC	1007724263	CEDEÑO YATE DEIVI STIVEN									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
117	CC	85204574	CERA PABUENA VICTOR JULIO									X								230301	25	EPS048	25	CCF03	25	14-23	25	6.960%	25	Si
118	CC	85204574	CERA PABUENA VICTOR JULIO													L				230301	5	EPS048	5	CCF03	5	14-23	5	0.000%	5	Si
119	CC	1053008207	CHACON DE HOYOS CARLOS DANIEL									X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
120	CC	1052992357	CHACON FUENTES FRANCISCO JAVIER									X								230301	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
121	CC	1052950045	CHACON DE HOYOS JORGE ARMANDO									X								230301	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
122	CC	1052997907	CHACON FUENTES JOSE CARLOS									X								230301	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
123	CC	1052959801	CHACON DE HOYOS JUAN CAMILO		X							X								230201	13	ESSC07	13	CCF03	13	14-23	13	6.960%	13	Si
124	CC	1052959801	CHACON DE HOYOS JUAN CAMILO										X							230201	2	ESSC07	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si

| | | |

160	CC	8473856	DURANGO BARON JORGE DUVAN								X								25-14	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
161	CC	1039023851	ESPINAL JOHNIER ALEJANDRO								X								230301	26	EPS037	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
162	CC	1039023851	ESPINAL JOHNIER ALEJANDRO												L				230301	4	EPS037	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
163	CC	1002371402	ESPINOSA CHACON LUIS FERNANDO								X								230301	28	EPS002	28	CCF03	28	14-23	28	6.960%	28	Si
164	CC	1002371402	ESPINOSA CHACON LUIS FERNANDO									X							230301	2	EPS002	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
165	CC	1109387232	ESPINOSA PEREZ LUIS CARLOS																230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
166	CC	1002496379	ESPINOSA HOYOS ONAIS								X								230301	30	CCFC33	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
167	CC	1052994847	ESPINOSA HOYOS YESID ENRIQUE								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
168	CC	1039697735	ESTRADA SEPULVEDA CRISTIAN DAVID								X								230301	27	EPS037	27	CCF03	27	14-23	27	6.960%	27	Si
169	CC	1039697735	ESTRADA SEPULVEDA CRISTIAN DAVID												L				230301	3	EPS037	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
170	CC	79361217	FERNANDEZ MACIAS HUGO								X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
171	CC	1007741504	FERRO TRIANA ANTHONY ALEXIS								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
172	CC	1077875209	FERRO TRIANA GIANFRANCO								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
173	CC	1116912098	FIGUEROA ROMERO EDWIN								X								231001	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
174	CC	1022092108	FLOREZ CEBALLOS BEATRIZ ELENA								X								230201	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
175	CC	1022092108	FLOREZ CEBALLOS BEATRIZ ELENA										X						230201	8	EPS037	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si
176	CC	1003068519	FLOREZ BLANQUICETT JAIRO ALONSO								X								230301	23	ESSC07	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
177	CC	1003068519	FLOREZ BLANQUICETT JAIRO ALONSO										X						230301	4	ESSC07	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
178	CC	1003068519	FLOREZ BLANQUICETT JAIRO ALONSO										X						230301	3	ESSC07	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
179	CC	1052989314	FLOREZ CHACON JEAN CARLOS								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
180	CC	1031940027	FLOREZ MORALES JUAN DAVID								X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
181	CC	1036338440	FLOREZ BEDOYA JUAN ESTEBAN								X								230301	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
182	CC	1098602847	FLOREZ PAEZ LUIS CARLOS								X								25-14	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
183	CC	1128447825	FLOREZ TAMAYO ORVEY DAVID								X								230301	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
184	CC	1234641483	FLORIDO AGUDELO ANGGIE LORENA								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
185	CC	17659526	FORERO PRIETO PEDRO JOSE								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
186	CC	29332521	FRANCO VERGARA MARTHA CECILIA								X								230201	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
187	CC	1036133787	FRANCO DIAZ YORDAN OLIVER								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
188	CC	1002431078	FUENTES MERCADO DAIRO LUIS								X								230201	8	EPS002	8	CCF03	8	14-23	8	6.960%	8	Si
189	CC	1002431078	FUENTES MERCADO DAIRO LUIS											X					230201	14	EPS002	14	CCF03	14	14-23	14	0.000%	14	Si
190	CC	1002431078	FUENTES MERCADO DAIRO LUIS												L				230201	8	EPS002	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si
191	CC	1068736167	FUENTES OROZCO RONALDO MANUEL								X								231001	30	ESSC07	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
192	CC	78036331	FUENTES LUGO RUBIEL MIGUEL								X								231001	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
193	CC	1052998065	FUENTES SERPA WALTER ANTONIO								X								230301	30	CCFC55	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
194	CC	80559936	GALINDO LINARES WILDER								X								25-14	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si

| | | |

231	CC	78303066	GONZALEZ CASTAÑO ARGEMIRO														X		230301	3	EPS041	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
232	CC	8646463	GONZALEZ PEREZ CARLOS ALEJANDRO							X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
233	CC	1022092136	GONZALEZ ARGAEZ DEIVIN JULIAN							X									230201	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
234	CC	79004611	GONZALEZ GONZALEZ HEVER							X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
235	CC	1128025417	GONZALEZ RIVAS JESUS ALBEIRO							X									230301	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
236	CC	7572889	GONZALEZ LOPEZ JESUS MARTIN							X									231001	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
237	CC	1003655807	GONZALEZ BLANQUICETH KEIMER JOSE							X									230301	25	EPS037	25	CCF03	25	14-23	25	6.960%	25	Si
238	CC	1003655807	GONZALEZ BLANQUICETH KEIMER JOSE											L					230301	5	EPS037	5	CCF03	5	14-23	5	0.000%	5	Si
239	CC	1094959322	GONZALEZ OSPINA MANUELA																230301	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
240	CC	1232388894	GONZALEZ FLOREZ MARTIN EMILIO							X									25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
241	CC	1105615495	GONZALEZ VARON MELISSA																230301	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
242	CC	1076333969	GONZALEZ RIVAS NELSON ENRIQUE							X									230201	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
243	CC	1094354708	GONZALEZ MONTAÑO RICHARD JHEROL							X									230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
244	CC	1035581315	GRACIANO CARVAJAL EIDER ALEXANDER																230201	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
245	CC	80131166	GRANADOS MENDEZ OSCAR FERNANDO							X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
246	CC	6024499	GUAUQUE ARANZALEZ ERNESTO ESLIDEZ							X									25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
247	CC	1038332277	GUISAO BEDOYA ANDRES FELIPE							X									230201	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
248	CC	1006458812	GUTIERREZ VARGAS CRISTIAN CAMILO							X									230301	29	EPS002	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
249	CC	1006458812	GUTIERREZ VARGAS CRISTIAN CAMILO											L					230301	1	EPS002	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
250	CC	70978144	GUTIERREZ MEDINA ESNEYDER ALBERTO							X									230201	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
251	CC	13994205	GUTIERREZ POVEDA WILLIAM CAMILO							X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
252	CC	1110570879	GUZMAN ANGEL ANDRES MAURICIO							X									230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
253	CC	1001500408	GUZMAN PEREZ JOVANY DE JESUS							X									25-14	12	ESSC24	12	CCF03	12	14-23	12	6.960%	12	Si
254	CC	1001500408	GUZMAN PEREZ JOVANY DE JESUS											X					25-14	18	ESSC24	18	CCF03	18	14-23	18	0.000%	18	Si
255	CC	1022099053	HERNANDEZ URREGO JOHN MARIO							X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
256	CC	93377298	HERNANDEZ ORTIZ LEONARDO							X									230201	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
257	CC	1105616624	HERNANDEZ PINILLA RUBEN DARIO							X									230301	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
258	CC	1105616624	HERNANDEZ PINILLA RUBEN DARIO											L					230301	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
259	CC	1000658943	HERNANDEZ URREGO YULIANA							X									230301	25	EPS040	25	CCF03	25	14-23	25	6.960%	25	Si
260	CC	1000658943	HERNANDEZ URREGO YULIANA									X							230301	3	EPS040	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
261	CC	1000658943	HERNANDEZ URREGO YULIANA									X							230301	2	EPS040	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si

262	CC	70563287	HIGUITA RESTREPO CARLOS MARIO DE SAN JOSE																	25-14	29	EPS010	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
263	CC	70563287	HIGUITA RESTREPO CARLOS MARIO DE SAN JOSE												L					25-14	1	EPS010	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
264	CC	15404278	HIGUITA OCHOA HORACIO DE JESUS								X									230201	29	ESSC24	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
265	CC	15404278	HIGUITA OCHOA HORACIO DE JESUS									X								230201	1	ESSC24	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
266	CC	1014292291	HIGUITA LOPEZ JAIME ANDRES								X									230201	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
267	CC	1010104903	HIGUITA DAVID JEYSON ALEJANDRO								X									230301	23	ESSC24	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
268	CC	1010104903	HIGUITA DAVID JEYSON ALEJANDRO												L					230301	7	ESSC24	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
269	CC	25249334	HINCAPIE RESTREPO DIANA MARCELA																	25-14	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
270	CC	1022099879	HOLGUIN ORTIZ JAMES ALONSO								X									230301	30	EPS042	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
271	CC	1052961197	HOYOS CHACON ANDERSON MIGUEL								X									230201	27	ESSC07	27	CCF03	27	14-23	27	6.960%	27	Si
272	CC	1052961197	HOYOS CHACON ANDERSON MIGUEL												L					230201	3	ESSC07	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
273	CC	1052991483	HOYOS FLOREZ KEVIN JADID								X									230301	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
274	CC	1052991483	HOYOS FLOREZ KEVIN JADID												L					230301	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
275	CC	1113618065	HUERTAS SUAREZ FERNANDO GONZALO		X						X									230201	1	EPS002	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
276	CC	13992709	HUERTAS PRIETO WILSON								X									230201	27	EPS037	27	CCF03	27	14-23	27	6.960%	27	Si
277	CC	13992709	HUERTAS PRIETO WILSON												L					230201	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
278	CC	13992709	HUERTAS PRIETO WILSON												L					230201	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
279	CC	13992709	HUERTAS PRIETO WILSON												L					230201	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
280	CC	1027942006	IBARGUEN PITALUA BRAYAN STEVEN		X						X									230301	1	EPS010	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
281	CC	1027942006	IBARGUEN PITALUA BRAYAN STEVEN												L					230301	7	EPS010	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
282	CC	1003786175	IBARGUEN USUGA JUAN MAURICIO								X									230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
283	CC	1077462694	IBARGUEN RAMIREZ PEDRO PASCUAL																	231001	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
284	CC	18102262	IMBACHI OSCAR ENRIQUE								X									230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
285	CC	8473791	JARAMILLO LUNA JOSE ANIBAL																	230301	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
286	CC	8473791	JARAMILLO LUNA JOSE ANIBAL												L					230301	8	EPS037	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si
287	CE	633310	JIMENEZ AVILA DARWIN ANTONIO																	230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
288	CC	7334684	JIMENEZ CANTOR FAUSTO LIBARDO								X									25-14	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
289	CC	7707533	JIMENEZ ARANGO JAYDER DE JESUS								X									231001	28	EPS037	28	CCF03	28	14-23	28	6.960%	28	Si
290	CC	7707533	JIMENEZ ARANGO JAYDER DE JESUS												L					231001	2	EPS037	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
291	CC	1035919344	JIMENEZ METAUTE JHAN CARLOS								X									230201	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
292	CC	91446753	JIMENEZ RODELO JOHN ELKIN								X									230301	22	ESSC24	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
293	CC	91446753	JIMENEZ RODELO JOHN ELKIN												L					230301	7	ESSC24	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
294	CC	91446753	JIMENEZ RODELO JOHN ELKIN									X								230301	1	ESSC24	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si

| | | |

| | | |

362	CC	1094969326	MERINO PEÑA VALENTINA												L				25-14	4	EPS010	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
363	CC	1044601162	MERIÑO GRANADOS RANDY								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
364	CC	1003287901	MESA ARRIETA CRISTIAN ANDRES								X								230201	26	EPS037	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
365	CC	1003287901	MESA ARRIETA CRISTIAN ANDRES												L				230201	4	EPS037	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
366	CC	1115188176	MESA RENDON GUSTAVO ADOLFO								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
367	CC	1022984266	MEZA MEZA WAINER								X								230301	30	EPS017	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
368	CC	91437932	MIER GALVIS RAUL EMILIO								X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
369	CC	79707293	MILLARES MORENO MAURICIO															X	230201	15	EPS041	15	CCF03	15	14-23	15	0.000%	15	Si
370	CC	79707293	MILLARES MORENO MAURICIO															X	230201	15	EPS041	15	CCF03	15	14-23	15	0.000%	15	Si
371	CC	1063150001	MIRANDA LUNA LUIS MARIO								X								230201	10	ESSC07	10	CCF03	10	14-23	10	6.960%	10	Si
372	CC	1063150001	MIRANDA LUNA LUIS MARIO															X	230201	5	ESSC07	5	CCF03	5	14-23	5	0.000%	5	Si
373	CC	1063150001	MIRANDA LUNA LUIS MARIO															X	230201	15	ESSC07	15	CCF03	15	14-23	15	0.000%	15	Si
374	CC	1070780242	MOJICA PALACIOS JHON EDUARD								X								25-14	30	EPS017	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
375	CC	1109842863	MOLANO MAHECHA MANUEL FERNANDO								X								231001	26	EPS010	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
376	CC	1109842863	MOLANO MAHECHA MANUEL FERNANDO												L				231001	4	EPS010	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
377	CC	1096952554	MONTAÑEZ MARTINEZ OMAR DANIEL										X						230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	0.000%	30	Si
378	CC	1105611694	MONTENEGRO OSORIO DIEGO ALEJANDRO								X								231001	30	ESSC62	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
379	CC	14703895	MONTENEGRO ORTEGA YHON SULMER								X								230301	22	EPS002	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
380	CC	14703895	MONTENEGRO ORTEGA YHON SULMER												L				230301	8	EPS002	8	CCF03	8	14-23	8	0.000%	8	Si
381	CC	1073694222	MONTERO TAPIERO FABIAN								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
382	CC	1096235464	MONTERO DE AVILA LEONARDO FABIO								X								230301	29	EPS005	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
383	CC	1096235464	MONTERO DE AVILA LEONARDO FABIO												L				230301	1	EPS005	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
384	CC	19614112	MONTERO BUELVAS LEONARDO ENRIQUE								X								25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
385	CC	1066520449	MONTERROSA ARROYO JOSE DAVID								X								230301	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
386	CC	15404366	MONTOYA CARVAJAL FEDERICO								X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
387	CC	1022099513	MONTOYA RIVERA WEIMAR								X								230301	20	EPS037	20	CCF03	20	14-23	20	6.960%	20	Si
388	CC	1022099513	MONTOYA RIVERA WEIMAR												L				230301	10	EPS037	10	CCF03	10	14-23	10	0.000%	10	Si
389	CC	1110558983	MORALES RENDON DAVID ALEXANDER								X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
390	CC	1097035866	MORALES DUQUE JONATHAN																25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
391	CC	1022100230	MORENO HIGUITA BAIRON DANILO		X						X								230301	1	EPS042	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
392	CC	1105615456	MORENO CRUZ EDWIN JULIAN								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
393	CC	79882775	MORENO BERNAL MIGUEL ALBERTO								X								230201	23	EPS017	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
394	CC	79882775	MORENO BERNAL MIGUEL ALBERTO												L				230201	7	EPS017	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
395	CC	1193134311	MUNERA QUINTERO ANDRES DAVID								X								230301	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si

| | | |

431	CC	94253461	OSORIO CONTRERAS UBERLEY									X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
432	CC	1110489859	OSPINA MALAGON BRAYAN ESTIVE																	230301	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
433	CC	85204222	OTALORA ROMERO CESAR ENRIQUE		X							X								230301	1	ESSC07	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
434	CC	1052950111	PABUENA HOYOS JOSE LUIS									X								230301	30	ESSC07	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
435	CC	1002012867	PACHECO ORTEGA MAURICIO									X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
436	CC	1099208913	PAEZ SANTAMARIA CRISTIAN ALBERTO									X								230201	24	ESSC24	24	CCF03	24	14-23	24	6.960%	24	Si
437	CC	1099208913	PAEZ SANTAMARIA CRISTIAN ALBERTO													L				230201	6	ESSC24	6	CCF03	6	14-23	6	0.000%	6	Si
438	CC	98711530	PALACIO QUINTERO WILMAR									X								230301	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
439	CC	1022097568	PANESSO PANESSO DANNY CAROLINA		X							X								230201	2	ESSC24	2	CCF03	2	14-23	2	6.960%	2	Si
440	CC	1007415111	PARRA MERCHAN JUAN FELIPE									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
441	CC	1035230034	PATIÑO GUTIERREZ JOHAN ALEXIS									X								230301	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
442	CC	1098221770	PEÑA VILLAMIZAR VICTOR ANDRES									X								25-14	30	EPS005	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
443	CC	1192764489	PEÑALOZA AGUILAR HAROLD ENRIQUE		X							X								230301	22	EPS005	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
444	CC	1110580443	PERALTA SANTIAGO BRAYANN STIVEN									X								230301	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
445	CC	1108832837	PERDOMO CLAROS EFREN									X								231001	30	EPS002	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
446	CC	94464397	PERDOMO CONTRERAS EISENOWER									X								230201	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
447	CC	94464397	PERDOMO CONTRERAS EISENOWER										X							230201	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
448	CC	1003853819	PEREA ARAGON DEYVIER									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
449	CC	1057584847	PEREZ FERNANDEZ DANILO BERNARDO		X															230301	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
450	CC	1057584847	PEREZ FERNANDEZ DANILO BERNARDO													X				230301	3	EPS037	3	CCF03	3	14-23	3	0.000%	3	Si
451	CC	1052969913	PEREZ GONZALEZ EVER VALENTIN									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
452	CC	17958674	PEREZ OJEDA JORGE LUIS		X							X								231001	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	6.960%	1	Si
453	CC	1025880525	PEREZ NANCLARES MIGUEL ANGEL									X								25-14	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
454	CC	1052953518	PEREZ GONZALEZ PEDRO ANTONIO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
455	CC	1005815641	PILCO CUELLAR JUAN MANUEL									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
456	CC	1063285362	PLAZA ALZATE JOSE GUILLERMO		X							X								230301	22	EPS037	22	CCF03	22	14-23	22	6.960%	22	Si
457	CC	1005770592	PORTELA LONDOÑO DANIEL ALBERTO									X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
458	CC	5997082	PORTELA ROMERO DIEGO FERNANDO									X								25-14	30	ESSC62	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
459	CC	1082688320	PRECIADO MEZA JARIS WIL DEL MAR									X								230201	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
460	CC	1082688320	PRECIADO MEZA JARIS WIL DEL MAR													L				230201	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
461	CC	1005770113	QUIMBAY SAENZ SAMIR ADRIAN									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
462	CC	1022099546	QUINTERO SILVA JUAN DAVID									X								230301	28	EPS037	28	CCF03	28	14-23	28	6.960%	28	Si
463	CC	1022099546	QUINTERO SILVA JUAN DAVID											X						230301	2	EPS037	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
464	CC	1038332599	QUINTERO HIGUITA LUIS FERNANDO									X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si

| | | |

| | | |

532	CC	1056908629	SANDOVAL QUINTERO RUBEN DARIO											L				230201	7	EPS041	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
533	CC	1096956149	SANDOVAL TORRES WILMER JAVIER							X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
534	CC	1105615898	SANTANA GIRON HELBER ARLEY							X								25-14	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
535	CC	1001668451	SERNA CORDOBA CRISTIAN ALEXANDER							X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
536	CC	1022098536	SERNA TAMAYO JULIAN ANDRES							X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
537	CC	1036930427	SERNA TABARES OSCAR JAVIER							X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
538	CC	98350543	SEVILLANO CORTES FRANCISCO CARMELO							X								25-14	30	EPS010	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
539	CC	1005770455	SIABATO ARISTIZABAL DUVAN ESTIBEN							X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
540	CC	13171580	SIERRA ESPINEL JOSE ENCARNACION							X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
541	CC	1105615691	SUAZO SAAVEDRA NESTOR MAURICIO							X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
542	CC	92187729	TABOADA MANJARRES ABEL ENRIQUE							X								230301	30	EPS048	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
543	CC	73207725	TABORDA BERDUGO DEIBIS JOSE							X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
544	CC	1105062532	TACUMA BUCURU CEFERINO							X								230301	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
545	CC	1105059376	TACUMA BUCURU HEBER							X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
546	CC	93476774	TAMARA PERDOMO ALBEIRO							X								230301	19	EPS037	19	CCF03	19	14-23	19	6.960%	19	Si
547	CC	93476774	TAMARA PERDOMO ALBEIRO											L				230301	11	EPS037	11	CCF03	11	14-23	11	0.000%	11	Si
548	CC	74369204	TAMAYO PEDRAZA JUAN PABLO							X								25-14	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
549	CC	15404218	TAMAYO PEREZ MARIO DE JESUS							X								230201	24	EPS037	24	CCF03	24	14-23	24	6.960%	24	Si
550	CC	15404218	TAMAYO PEREZ MARIO DE JESUS											L				230201	6	EPS037	6	CCF03	6	14-23	6	0.000%	6	Si
551	CC	5862216	TAMAYO SANCHEZ OSCAR ALBERTO							X								230201	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
552	CC	1052956011	TAPIA HERNANDEZ OSCAR EDUARDO							X								230301	30	EPS048	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
553	CC	1023749289	TILANO MACHADO ANDRES FELIPE							X								25-14	29	EPS037	29	CCF03	29	14-23	29	6.960%	29	Si
554	CC	1023749289	TILANO MACHADO ANDRES FELIPE								X							25-14	1	EPS037	1	CCF03	1	14-23	1	0.000%	1	Si
555	CC	1000105544	TILANO GIRALDO CARLOS ANDRES							X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
556	CC	1193582007	TORO JULIO JOSE LUIS							X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
557	CC	1102795794	TORRES ARRIETA FAJIL ALBERTO		X					X								25-14	2	ESSC24	2	CCF03	2	14-23	2	6.960%	2	Si
558	CC	1111777759	TORRES VALENCIA JAINER EXLERT							X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
559	CC	8202641	TORRES MORENO JAVIER HERNANDO							X								25-14	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
560	CC	1007530933	TORRES ROBAYO JHONATHAN DAVID							X								230301	26	EPS002	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
561	CC	1007530933	TORRES ROBAYO JHONATHAN DAVID											L				230301	4	EPS002	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
562	CC	1003068508	TORRES BLANQUICETT JUAN SEBASTIAN							X								230201	30	EPS041	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
563	CC	1003068507	TORRES BLANQUICETT LUIS JOSE							X								230301	30	CCFC55	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
564	CC	1022099143	URREGO CASTAÑO CRISTIAN ALEJANDRO							X								25-14	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si

| | | |

600	CC	72054768	VILLAMIZAR SALAZAR JOSE DAVID												L				230201	4	EPS037	4	CCF03	4	14-23	4	0.000%	4	Si
601	CC	1052971387	VILLAZON PEREZ FERNANDO JOSE								X								230301	30	ESSC24	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
602	CC	1052988528	VILLAZON PEREZ IVAN JOSE								X								230301	30	EPS017	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
603	CC	71697964	VILLEGAS TAMAYO JOSE ANTONIO																25-14	20	EPS010	20	CCF03	20	14-23	20	6.960%	20	Si
604	CC	71697964	VILLEGAS TAMAYO JOSE ANTONIO												X				25-14	5	EPS010	5	CCF03	5	14-23	5	0.000%	5	Si
605	CC	71697964	VILLEGAS TAMAYO JOSE ANTONIO												L				25-14	5	EPS010	5	CCF03	5	14-23	5	0.000%	5	Si
606	CC	1030280383	YUNDES OSORIO JAIME ALBERTO								X								230301	23	EPS037	23	CCF03	23	14-23	23	6.960%	23	Si
607	CC	1030280383	YUNDES OSORIO JAIME ALBERTO												L				230301	7	EPS037	7	CCF03	7	14-23	7	0.000%	7	Si
608	CC	6010215	YUNDES RUIZ VICTOR MANUEL								X								230301	30	EPS037	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
609	CC	1216718377	ZAPATA BEDOYA FRANK YAMIT								X								25-14	30	EPS040	30	CCF03	30	14-23	30	6.960%	30	Si
610	CC	1022093451	ZAPATA CASTAÑEDA JOHANN SEBASTIAN								X								25-14	26	EPS037	26	CCF03	26	14-23	26	6.960%	26	Si
611	CC	1022093451	ZAPATA CASTAÑEDA JOHANN SEBASTIAN									X							25-14	2	EPS037	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
612	CC	1022093451	ZAPATA CASTAÑEDA JOHANN SEBASTIAN												L				25-14	2	EPS037	2	CCF03	2	14-23	2	0.000%	2	Si
Total			**Afiliados(444)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				443	$237,659,800	$0	$0	$237,659,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	27	$14,467,500	$0	$0	$14,467,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	76	$43,131,800	$0	$0	$43,131,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	244	$132,896,400	$0	$0	$132,896,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	96	$47,164,100	$0	$0	$47,164,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				444	$95,063,900	$0	$0	$95,063,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	444	$95,063,900	$0	$0	$95,063,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				444	$56,604,200	$0	$0	$56,604,200
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	444	$56,604,200	$0	$0	$56,604,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 18)				444	$60,427,100	$0	$0	$60,427,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	8	$832,000	$0	$0	$832,000
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$228,500	$0	$0	$228,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$160,000	$0	$0	$160,000
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	5	$448,100	$0	$0	$448,100
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	41	$4,389,300	$0	$0	$4,389,300
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	2	$143,600	$0	$0	$143,600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	3	$377,200	$0	$0	$377,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	25	$5,339,800	$0	$0	$5,339,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	13	$1,655,100	$0	$0	$1,655,100
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	1	$128,700	$0	$0	$128,700
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$169,700	$0	$0	$169,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	11	$1,171,600	$0	$0	$1,171,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	197	$27,835,300	$0	$0	$27,835,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	34	$4,382,600	$0	$0	$4,382,600
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$135,100	$0	$0	$135,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	48	$6,144,500	$0	$0	$6,144,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	31	$4,433,600	$0	$0	$4,433,600
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	20	$2,452,400	$0	$0	$2,452,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$425,300	$0	$0	$425,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$425,300	$0	$0	$425,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$283,500	$0	$0	$283,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$283,500	$0	$0	$283,500
TOTAL				**444**	**$450,463,800**	**$0**	**$0**	**$450,463,800**