Villagarzón – Putumayo, 08 de octubre de 2024

SEÑORES:
CONSORCIO VIAL JAC 2022
ATN. ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ GUAGLIANONI
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CIUDAD

Referencia: **Contrato de Obra Pública N° 985 de 2022**. "Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la carretera Villagarzón - San José de Fragua y puente sobre el río Caquetá en los departamentos de Putumayo, Cauca y Caquetá en marco de la reactivación económica, mediante el programa de las vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2,0"

Asunto: Alcance al comunicado **408-24-CLI-CVC055-DIR** "Entrega de acta parcial de obra No. 27 de 01 a 30 de Septiembre de 2024"

Respetados señores:

Por medio del presente, nos permitimos generar un alcance al comunicado relacionado en el asunto, mediante el cual se realiza la entrega del Acta de Obra No. 27 correspondiente al mes de septiembre. Esto se debe a que se realizaron cambios en las memorias de cálculo, lo cual modifica los valores de los formatos relacionados con el cobro del acta de obra.

Los documentos relacionados se encuentran en el enlace al final del comunicado.

0. Hoja de Ruta y Orden de Pago MEPI-MN1-IN-4-FR-2.
1. Factura Proforma.
2. Acta de Recibo Parcial MEPI-MN1-IN-4-FR-1.
3. Afectación Presupuestal AFINCO-FR-12.
4. Identificación de la Distribución AFINCO-FR-13.
6. Certificado pago Parafiscales y Seguridad.
7. Copia RUT Contratistas e Integrantes.
8. Informe Financiero y Presupuestal MEPI-MN1-IN-15-FR-8.
9. Acta de modificación de cantidades 03 MEPI-MN1-IN-7-FR-1.
10. Acta de fijación de ítem NP MEPI-MN1-IN-10-FR-4.
11. Seguimiento Programa Inversión MEPI-MN1-IN-6-FR-2.
12. Pre-acta de obra.

12.1 Memoria de Calculo.

15. Pre-acta Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3.

16. Pre-acta Social MSOAMB-MN-IN-1-FR-7.
17. Pre-acta Predial MASPS-MN1-IN-5-FR-11, MASPS-MN1-IN-5-FR-10, MASPS-MN1-IN-5-FR-09, MASPS-MN1-IN-5-FR-08
18. Pre-acta Sostenibilidad MASPS-MN-IN1-6-FR-4.
19. Anexo-1 (Certificación bancaria).
20. Anexo-2 Poder Especial Rubén Darío Fuentes Peña.
20. Check list.

Cordialmente,

RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA
Director de Obra
Consorcio Vías Colombia 055

Anexos: Anexos 418-24-CLI-CVC055-DIR
c.c. Sergio Edison Paguay Fajardo: spaguay@hehcol.com
Jaime Sánchez García: jsanchez@casacontratistas.com.co
Leonardo Molina Montero: lmolina@casacontratistas.com.co
Cesar Malaver Díaz: cmalaver@casacontratistas.com.co
Diego Sebastián Molina: smolina@casacontratistas.com.co
Santiago Correa Serna: scorrea@casacontratistas.com.co
Jorge Duarte Rodríguez: jduarte@hehcolombia.com.co
Archivo

408-24-CLI-CVC055-DIR

Villagarzón – Putumayo, 04 octubre de 2024

SEÑORES:
CONSORCIO VIAL JAC 2022
ATN. ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ GUAGLIANONI
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CIUDAD

Referencia: **Contrato de Obra Pública N° 985 de 2022**. "Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la carretera Villagarzón - San José de Fragua y puente sobre el río Caquetá en los departamentos de Putumayo, Cauca y Caquetá en marco de la reactivación económica, mediante el programa de las vías para la conexión de territorios, el crecimiento sostenible y la reactivación 2,0"

Asunto: Entrega de acta parcial de obra No. 27 de 01 a 30 de Septiembre de 2024.

Respetados señores:

De conformidad con el Instructivo Único de Facturación del INVIAS y el Manual de Interventoría, nos permitimos entregar el Acta parcial de Obra No. 27 correspondiente al período comprendido desde el 01 al 30 de septiembre de 2024, junto con los documentos que se relacionan a continuación, los que se podrán descargar del enlace adjunto al final de este comunicado:

0. Hoja de Ruta y Orden de Pago MEPI-MN1-IN-4-FR-2.
1. Factura Proforma.
2. Acta de Recibo Parcial MEPI-MN1-IN-4-FR-1.
3. Afectación Presupuestal AFINCO-FR-12.
4. Identificación de la Distribución AFINCO-FR-13.
6. Certificado pago Parafiscales y Seguridad.
7. Copia RUT Contratistas e Integrantes.
8. Informe Financiero y Presupuestal MEPI-MN1-IN-15-FR-8.
9. Acta de modificación de cantidades 03 MEPI-MN1-IN-7-FR-1.
10. Acta de fijación de ítem NP MEPI-MN1-IN-10-FR-4.
11. Seguimiento Programa Inversión MEPI-MN1-IN-6-FR-2.
12. Pre-acta de obra.
12.1 Memoria de Calculo.
15. Pre-acta Ambiental MASPS-MN1-IN-1-FR-3.
16. Pre-acta Social MSOAMB-MN-IN-1-FR-7.

17. Pre-acta Predial MASPS-MN1-IN-5-FR-11, MASPS-MN1-IN-5-FR-10, MASPS-MN1-IN-5-FR-09, MASPS-MN1-IN-5-FR-08
18. Pre-acta Sostenibilidad MASPS-MN-IN1-6-FR-4.
19. Anexo-1 (Certificación bancaria).
20. Anexo-2 Poder Especial Rubén Darío Fuentes Peña.
20. Check list.

Cordialmente,

RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA
Director de Obra
Consorcio Vías Colombia 055

Anexos: Anexos 408-24-CLI-CVC055-DIR

C.C. Jorge Eduardo Duarte Rodríguez – Representante Legal - CVC055: jduarte@hehcolombia.com.co
José Ricardo Burbano Bárcenas – Supervisor Técnico – INVÍAS: jburbano@invias.gov.co
Héctor Fabian Chaparro Rivera – Apoyo Técnico Supervisión – INVÍAS: hchaparro@invias.gov.co
Carlos Francisco Serrano – Ingeniero Apoyo a Gestor Técnico – INVÍAS: cfserrano@invias.gov.co
Carlos Ricardo Güisa Velandia – Representante legal (s) – HeH: rguisa@hehcol.com
Rubén Darío Güisa Velandia – Líder de Integración – CVC055: rvelandia@hehcol.com
Sergio Paguay Fajardo - Superintendente Proyecto - CVC055: spaguay@hehcol.com
Oscar Salamanca Corredor – Coordinador Técnico y Comercial – HeH: osalamanca@hehcol.com
Jaime Sánchez: jsanchez@casacontratistas.com.co
Leonardo Molina: lmolina@casacontratistas.com.co
Diego Sebastián Molina: smolina@casacontratistas.com.co
Cesar Malaver Díaz: cmalaver@casacontratistas.com.co,
Santiago Correa Serna - Área jurídica: scorrea@casacontratistas.com.co
Daniel Peñuela - Área jurídica – HeH: dpenuela@hehcol.com
Archivo

					PROFORMA No. CVC055 -063
PERIODO:01 al 30 de Septiembre					
CVC 055 Acta de Obra 27, Correspondiente a Obra Basica Ejecutada					
Contrato: 985 DE 2022					
TOTAL ACTA DE OBRA No. 27	**$**	**5,953,422,226.00**			
Valor Basico de Obra			$	4,546,332,361.00	4,546,332,361.00
Administracion		20.00%	$	909,266,472.00	909,266,472.00
Imprevistos		5.00%	$	227,316,618.00	227,316,618.00
Utilidad		5.00%	$	227,316,618.00	227,316,618.00
IVA de Obra (Sobre Utilidad)		19.00%	$	43,190,157.00	
Gestion Predial			$	-	-
IVA (G.P)		19.00%	$	-	
SUBTOTAL BASICO			$	5,910,232,069.00	
SUBTOTAL IVA			$	43,190,157.00	
AMORTIZACION ANTICIPO			$	347,415,905.00	347,415,905.00
NETO A PAGAR			$	5,606,006,321.00	
ACTA DE OBRA #27			$	5,606,006,321.00	
#$24-02-00;985-2022;gabastidas@invias.gov.co#$					
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055					
ESTA CONFORMADO POR:					
HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA (25% - 900.397.334 - 3)					
HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S (75% - 900.354.637 - 5)					
SON:			**SUBTOTAL**	$	5,562,816,164.00
CERO PESOS Mcte			**IVA**	$	43,190,157.00
			TOTAL	**$**	**5,606,006,321.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA: 10-oct-24 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO PERIODO MES: 01 al 30 de Septiembre

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 27 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 5.910.232.069,00

	Día/Mes/Año			FIRMA
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	08-oct-24	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JUAN CARLOS CARVAJAL A.	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	10-oct-24	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JUAN CARLOS CARVAJAL A.	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	10-oct-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	29-Oct-24	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	HECTOR FABIAN CHAPARRO RIVERA	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	30/10/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO A. BASTIDAS G.	Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 985 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SCCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055 **NIT.** 901.584.893-4

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 5.606.006.321,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS MILLONES SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: No. 27 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta **DEL PERIODO** 01 al 30 de Septiembre (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS (Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS Fecha: 2024-10-17 04:56:18 -05'00')	JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS		Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS	**Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS**	**Nombre:** HECTOR FABIAN CHAPARRO RIVERA	**Nombre: GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY**
Matricula profesional No.: 52202-46096 NRN	Matricula profesional No. : 52202-46096 NRN	Matricula profesional No.: 25202-158055 CND	Matricula Profesional No.: 25202-103081 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 29-Oct-24	Fecha de Firma: 30/10/2024
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	
		Apoyo a la supervisión en aspectos técnicos y administrativos 2024S-VBOG-029826 de 2024-05-15	

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

					PROFORMA No. CVC055 -063
PERIODO:01 al 30 de Septiembre					
CVC 055 Acta de Obra 27, Correspondiente a Obra Basica Ejecutada					
Contrato: 985 DE 2022					
TOTAL ACTA DE OBRA No. 27	**$**	**5,953,422,226.00**			
Valor Basico de Obra			$	4,546,332,361.00	4,546,332,361.00
Administracion		20.00%	$	909,266,472.00	909,266,472.00
Imprevistos		5.00%	$	227,316,618.00	227,316,618.00
Utilidad		5.00%	$	227,316,618.00	227,316,618.00
IVA de Obra (Sobre Utilidad)		19.00%	$	43,190,157.00	
Gestion Predial			$	-	-
IVA (G.P)		19.00%	$	-	
SUBTOTAL BASICO			$	5,910,232,069.00	
SUBTOTAL IVA			$	43,190,157.00	
AMORTIZACION ANTICIPO			$	347,415,905.00	347,415,905.00
NETO A PAGAR			$	5,606,006,321.00	
ACTA DE OBRA #27			$	5,606,006,321.00	
#$24-02-00;985-2022;gabastidas@invias.gov.co#$					
CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055					
ESTA CONFORMADO POR:					
HIDALGO E HIDALGO S.A. SUCURSAL COLOMBIA (25% - 900.397.334 - 3)					
HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S (75% - 900.354.637 - 5)					
SON:			**SUBTOTAL**	$	5,562,816,164.00
CERO PESOS Mcte			**IVA**	$	43,190,157.00
			TOTAL	**$**	**5,606,006,321.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-1-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	30-sep-24

UNIDAD EJECUTOR SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 27 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 5,910,232,069.00 **MES** 01 al 30 de Septiembre

ACTA FINAL

CONTRATO No : 985 de 2022

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 988 de 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL:	97 MESES	PLAZO ACUMULADO:	97 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	26/07/2022	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/07/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$ 319,366,761,001.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$ 319,366,761,001.00		

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Última Acta de Modificación No._3_ de fecha __25/04/2024__) CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
EXPLANACIONES														
1	200.2 (11601)	200-22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	5.00	$ 5,415,655.00	0.00	$ -	0.00	$ -
2	201.7 (11601)	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	1,770.00	$ 189,591,780.00	0.00	$ -	189.00	$ 20,244,546.00
3	210.1.2 (11601)	210-22		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	21,975.40	$ 270,297,420.00	0.00	$ -	0.00	$ -
4	210.2.2 (11601)	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	197,776.70	$ 2,113,244,040.00	0.00	$ -	26945.70	$ 287,914,806.00
5	220.1 (11602)	220-22		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6	223.2 (11606)	223-22		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7	230.1P (11602)		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	73,572.00	$ 6,805,410,000.00	0.00	$ -	30994.80	$ 2,867,019,000.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 9,383,958,895.00**		**$ -**		**$ 3,175,178,352.00**
SUBBASES Y AFIRMADOS														
8	310.1 (11602)	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	1,201,386.80	$ 1,111,282,790.00	0.00	$ -	878599.20	$ 812,704,263.00
9	311.1 (11602)	311-22		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00	0.00	$ -	15888.10	$ 1,429,929,011.00
10	320.1 (11602)	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	377,848.50	$ 48,141,677,385.00	0.00	$ -	79210.30	$ 10,092,184,323.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 54,007,930,175.00**		**$ -**		**$ 12,334,817,597.00**
BASES														
11	330.1 (11602)	330-22		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
12	330.4 (11602)	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	200.00	$ 28,600,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 16,227,094,000.00**		**$ 28,600,000.00**		**$ -**		**$ -**
PAVIMENTOS ASFALTICOS														
13	420.2 (11603)	420-22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525,600.00	$ 2,921.00	$ 1,535,277,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
14	421.1 (11603)	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	525,600.00	$ 1,852.00	$ 973,411,200.00	12,680.00	$ 23,483,360.00	0.00	$ -	0.00	$ -
15	450.1P (11603)		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	$ 807,000.00	$ 29,691,144,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
16	450.2P (11603)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	$ 811,000.00	$ 27,372,872,000.00	634.00	$ 514,174,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
17	450.3P (11603)		450.3P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	$ 825,000.00	$ 5,775,000,000.00	100.00	$ 82,500,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
18	460.1P (11603)		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,500.00	$ 65,590.00	$ 229,565,000.00	100.00	$ 6,559,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
19	465.1 (11603)	465-22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,000.00	$ 71,686.00	$ 501,802,000.00	998.90	$ 71,607,145.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 66,079,071,800.00**		**$ 698,323,505.00**		**$ -**		**$ -**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
20	600.1.1 (11604)	600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	12,369.00	$ 311,327,730.00	0.00	$ -	2678.00	$ 67,405,260.00
21	600.2.4 (11601)	600-22		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	11,081.70	$ 661,089,895.00	0.00	$ -	6807.00	$ 406,078,392.00
22	610.1 (11604)	610-22		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
23	610.2 (11604)	610-22		Reellenos para Estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
24	610.3 (11604)	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
25	621.1.4P (14103)		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2,50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
26	630.1.P (14103)		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajon voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
27	630.2.P (14103)		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
28	630.1.1P (14103)		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	428.40	$ 556,920,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
29	630.1.2P (14103)		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	176.20	$ 232,584,000.00	56.90	$ 75,108,000.00	56.90	$ 75,108,000.00
30	630.3.1P (14103)		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
31	630.3.4P (14103)		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,299.00	$ 1,174,023,864.00	476.60	$ 597,798,903.00	0.00	$ -	0.00	$ -
32	630.3.5P (11604-14103)		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	7,270.50	$ 7,343,205,000.00	59.60	$ 60,196,000.00	1023.90	$ 1,034,139,000.00
33	630.4 (11604)	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	719.70	$ 518,184,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
34	630.6 (11604)	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	1,515.20	$ 771,735,301.00	0.00	$ -	64.10	$ 32,647,993.00
35	632.1P (14103)		632.1P	Baranda Metalica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
36	640.1 (11604-14103)	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	4,522,519.00	$ 30,536,048,288.00	188,921.00	$ 1,275,594,592.00	413361.00	$ 2,791,013,472.00
37	641.1 (14103)	641-22		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00	0.00	$ -	0.00	$ -
38	642.1 (14103)	642-22		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	77.00	$ 55,677,237.00	0.00	$ -	0.00	$ -
39	642.2 (14103)	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8". Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	427.80	$ 159,203,631.00	0.00	$ -	0.00	$ -
40	661.1 (11604)	661-22		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,896.00	$ 1,270,320,000.00	0.00	$ -	426.10	$ 285,487,000.00
41	671.1 (11604)	671-22		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	7,167.40	$ 4,013,744,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
42	673.1 (11604)	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	172,705.00	$ 1,343,126,785.00	0.00	$ -	40629.90	$ 315,978,733.00
43	673.2 (11604)	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	13,121.00	$ 1,611,271,921.00	0.00	$ -	745.00	$ 91,486,745.00
44	673.3 (11604)	673-22		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
45	683.4P (11606)		683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90Zn10Al revestido . Rellenos y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	30,558.20	$ 13,445,607,943.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 114,015,121,194.00**		**$ 1,410,898,592.00**		**$ 5,099,344,595.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
46	1P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	95,423.90	$ 189,798,137.00	0.00	$ -	0.00	$ -
47	2P (11607)		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,568.00	$ 37,785,735.00	0.00	$ -	0.00	$ -
48	4P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	18,793.00	$ 157,428,961.00	0.00	$ -	0.00	$ -
49	5P (11607)		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	264.00	$ 105,456,384.00	0.00	$ -	16.00	$ 6,391,296.00
50	730.1 (11607)	730-22		Defensa metalica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	1,800.00	$ 420,285,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -
51	730.2 (11607)	730-22		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	60.00	$ 6,226,980.00	0.00	$ -	0.00	$ -
52	740.1 (11607)	740-22		Captafaros	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	3,470.00	$ 76,874,380.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 1,855,297,089.00**		**$ 993,856,177.00**		**$ -**		**$ 6,391,296.00**
OBRAS VARIAS														
53	810.1 (11606)	810-22		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900	$ 2,577,600,000.00	48,491.00	$ 867,988,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ 2,577,600,000.00**		**$ 867,988,900.00**		**$ -**		**$ -**
TRANSPORTES														
54	900.2 (11608)	900-22		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	7,144,729.00	$ 1,060	$ 7,573,412,740.00	1,589,200.90	$ 1,684,552,954.00	0.00	$ -	62525.80	$ 66,277,348.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 1,684,552,954.00**		**$ -**		**$ 66,277,348.00**
ITEMS NO PREVISTOS														
55	500.1 (11603)	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3		$ 1,101,441.00	$ -	37,930.00	$ 41,777,657,130.00	0.00	$ -	0.00	$ -
56	NP-05 (14103)			SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u		$ 8,156,902.00	$ -	320.00	$ 2,610,208,640.00	0.00	$ -	0.00	$ -
57	NP-06 (14103)			JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m		$ 31,499,390.00	$ -	22.80	$ 718,186,092.00	0.00	$ -	0.00	$ -
58	NP-07 (14103)			JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m		$ 15,057,059.00	$ -	22.80	$ 343,300,945.00	0.00	$ -	0.00	$ -
59	NP-08 (14103)			JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m		$ 36,175,223.00	$ -	11.40	$ 412,397,542.00	0.00	$ -	0.00	$ -
60	621.1P (14103)			PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN, (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)	m		$ 6,212,436.00	$ -	2,084.00	$ 12,946,716,624.00	115.60	$ 718,157,602.00	222.10	$ 1,379,782,036.00
61	621.5P (14103)			CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m		$ 14,963,102.00	$ -	1,320.00	$ 19,751,294,640.00	252.70	$ 3,781,175,875.00	635.20	$ 9,504,562,390.00
62	NP-09 (14103)			AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u		$ 240,175,334.00	$ -	6.00	$ 1,441,052,004.00	0.00	$ -	0.00	$ -
63	NP-10 (14103)			AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u		$ 396,887,878.00	$ -	10.00	$ 3,968,878,780.00	0.00	$ -	0.00	$ -
64	642.1.1 (14103)			APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u		$ 41,366,523.00	$ -	34.00	$ 1,406,461,782.00	0.00	$ -	0.00	$ -
65	642.1.2 (14103)			APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u		$ 154,812,009.00	$ -	8.00	$ 1,238,496,072.00	0.00	$ -	0.00	$ -
66	800.5 (11601)			CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m		$ 39,679.00	$ -	56,000.00	$ 2,222,024,000.00	0.00	$ -	2,877.00	$ 114,156,483.00
67	201.16 (11601)			REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m		$ 6,174.00	$ -	56,000.00	$ 345,744,000.00	0.00	$ -	8,164.00	$ 50,404,536.00
68	201.15 (11601)			REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m		$ 134,575.00	$ -	1,377.00	$ 185,309,775.00	0.00	$ -	259.00	$ 34,854,925.00
69	900.1 (11608)			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1.000 M) DE DISTANCIA.	m3-E		$ 1,889.00	$ -	66,600.00	$ 125,807,400.00	0.00	$ -	36,092.70	$ 68,179,111.00
70	NP-01 (11604)			Cinta PVC V15 o similar	m		$ 68,117.00	$ -	1,590.00	$ 108,306,030.00	0.00	$ -	216.30	$ 14,733,707.00
71	NP-02 (11604)			Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m		$ 24,478.00	$ -	15,365.00	$ 376,104,470.00	0.00	$ -	1,012.20	$ 24,776,632.00
72	NP-03 (11604)			Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m		$ 70,616.00	$ -	3,215.00	$ 227,030,440.00	0.00	$ -	0.00	$ -
73	NP-11 (11601)			HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Día		$ 3,203,366.00	$ -	250.00	$ 800,841,500.00	0.00	$ -	40.00	$ 128,134,639.00
Subtotal								**$ -**		**$ 91,005,817,866.00**		**$ 4,499,333,477.00**		**$ 11,319,584,459.00**

CONCEPTO	VALOR TOTAL (CONDICIONES INICIALES)	VALOR (CONDICIONES ACTUALIZADAS)	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 272,686,149,666.00	$ 5,910,232,069.00	$ 32,001,593,647.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 31,859,511,698.00	$ -	$ 4,022,584,820.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 304,845,661,364.00	$ 5,910,232,069.00	$ 36,024,178,467.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,992,706,478.00	$ 43,190,157.00	$ 233,857,800.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 232,819,509.00	$ -	$ 29,436,013.00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ 2,192,308.00	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 5,953,422,226.00**	**$ 36,287,472,280.00**
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)	$ 3,340,000,000.00	$ 3,340,000,000.00	$ -	$ 3,088,681,864.00
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00	$ -	$ 586,849,554.00
TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K =(I+J)	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ -**	**$ 3,675,531,418.00**
TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ -**	**$ 177,338,382.00**
VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501,675,164.00	$ 501,675,164.00	$ -	$ -
VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2,324,836.00	$ 2,324,836.00	$ -	$ -
TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)	**$ 504,000,000.00**	**$ 504,000,000.00**	**$ -**	**$ -**
TOTAL BASICO ACTA. Q = (D+I+M)	$ 308,687,336,528.00	$ 308,687,336,528.00	$ 5,910,232,069.00	$ 39,112,860,331.00
TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	$ 2,864,643,131.00	$ 2,864,643,131.00	$ 43,190,157.00	$ 850,143,367.00
VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 5,953,422,226.00**	**$ 40,140,342,080.00**

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

AIU %
Utilidad %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 15,000,000,000.00	100.00%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 347,415,905.00	2.32%
Valor Amortizado Acumulado	**$ 852,054,233.00**	**5.68%**
Valor Saldo por Amortizar	**$ 14,147,945,767.00**	**94.32%**

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 5,910,232,069.00	$ 43,190,157.00	$ 5,953,422,226.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 5,910,232,069.00	$ 43,190,157.00	$ 5,953,422,226.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VP. ACUMULADO
E	$ -	$ 3,210,033,277.00
SB	$ -	$ 12,334,817,597.00
B	$ -	$ -
P	$ -	$ -
OA	$ 5,910,232,069.00	$ 16,023,199,360.00
SCT	$ -	$ 6,391,296.00
OV	$ -	$ 292,695,658.00
T	$ -	$ 134,456,459.00
TOTAL	$ 5,910,232,069.00	$ 32,001,593,647.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICOCIV

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601. Preliminares y explanacion	$ -	$ 1,041,788,327.00
11602. Afirmados, subbases y bases	$ -	$ 15,201,836,597.00
11603. Pavimentos asfalticos / Concreto	$ -	$ -
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes	$ -	$ 850,414,070.00
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes (630.3.5P)	$ -	
11604. Estructuras hidráulicas y drenajes (640.1)	$ -	
11606. Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -
11607. Señalización y control de transito	$ -	$ 6,391,296.00
11608. Transporte y sobre acarreos	$ -	$ 134,456,459.00
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	$ 4,574,441,477.00	$ 14,766,706,898.00
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes (630.3.5P)	$ 60,196,000.00	
14103. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes (640.1)	$ 1,275,594,592.00	
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ 7,111,266,684.00
TOTAL	$ 5,910,232,069.00	$ 39,112,860,331.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5,910,232,069.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5,562,816,164.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 5,606,006,321.00
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS MILLONES SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN 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

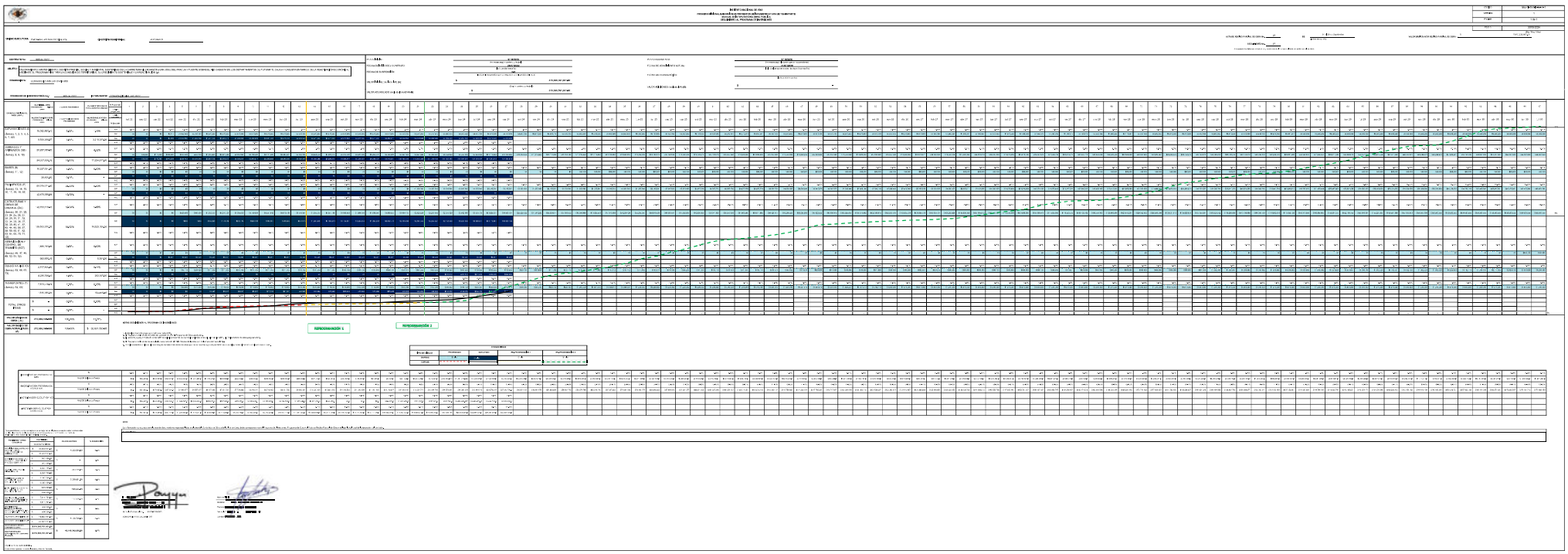
NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse 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 cuan[redacted].
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 [redacted] 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 [redacted]
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contr[redacted] ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán recono[redacted]

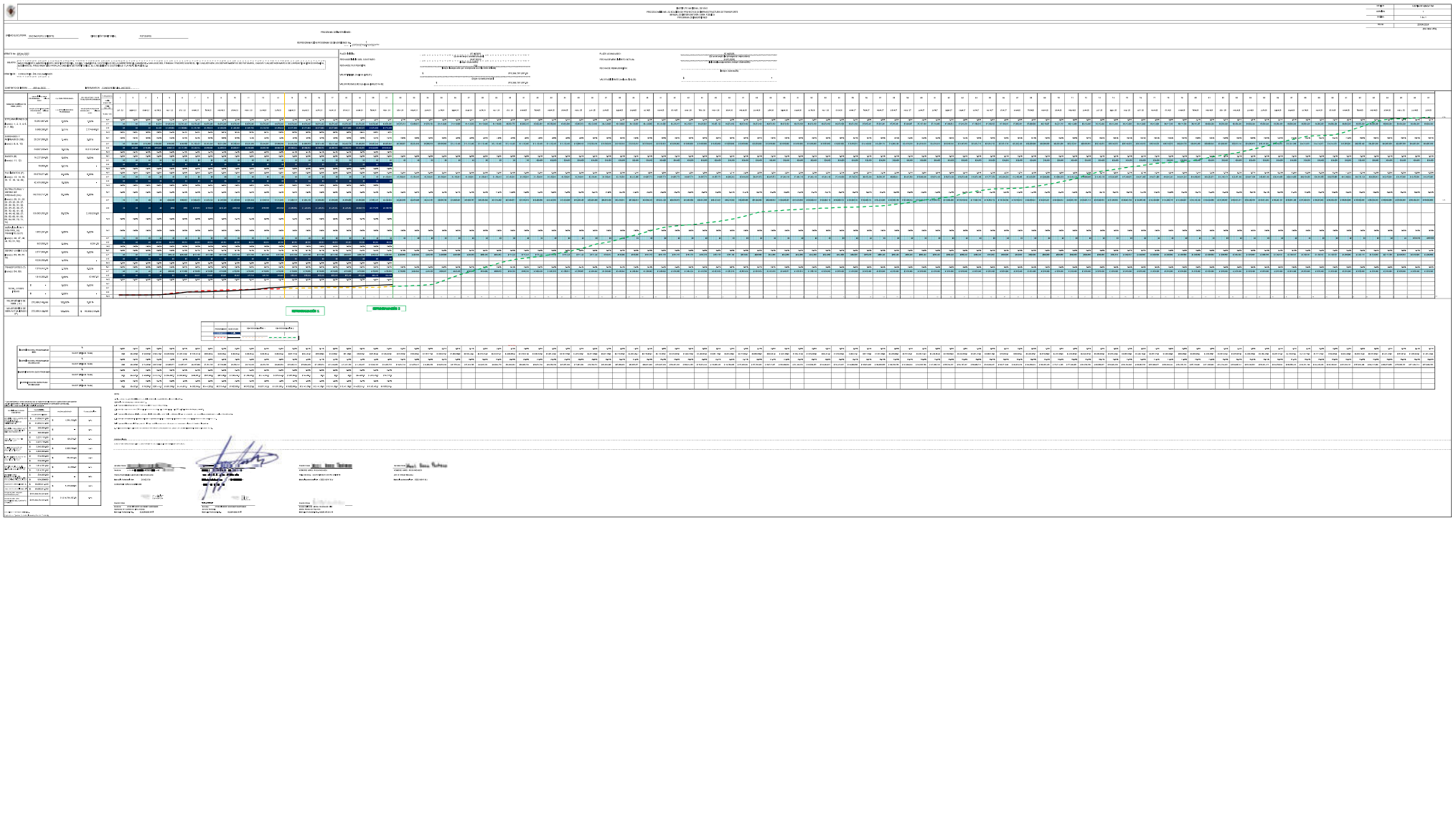
Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: [redacted]
[redacted]
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Matricula Profesional No. 63202-62814QND

Firma
Nombre: [redacted]
[redacted]

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





	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 985 de 2022

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA	X	No. 27	01 al 30 de Septiembre
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO **377724** RUBRO No. **C-2401-0600-132-51102D-2401017-02** RECURSO No. **11** VALOR AFECTADO $ 5,606,006,321.00

TOTAL ACTA **$ 5,606,006,321.00**

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Fecha: 2024.10.30 21:52:04 -05'00'

SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
Matricula profesional No. : 52202-46096 NRÑ

Formulado RP377724;11;5606006321
Texto Libre SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 27 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4

Asunto **SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE- ACTA DE OBRA 27 CONT 985 CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055 NIT: 901584893-4 RP377724;11;5606006321**

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

Contrato N° 985 de 2022 Contratista CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

Objeto del Contrato MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

Acta N° 27 Valor basico $ **$ 5,910,232,069.00** Período: 01 al 30 de Septiembre

Valor Incluido Iva $ **$ 5,953,422,226.00**

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	65-01	CARRETERA	$ -	$ -	$ -	$ -
2	65-01	PUENTE	$ 5,953,422,226.00	$ -	$ -	$ 5,953,422,226.00
3	65-01	ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ -
		TOTALES	**$ 5,953,422,226.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 5,953,422,226.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
800222489-2	PUERTO GUZMAN	MEJORAMIENTO	$ 5,953,422,226.00	$ 5,910,232,069.00
	TOTAL DEPARTAMENTO (PUTUMAYO)		**$ 5,953,422,226.00**	**$ 5,910,232,069.00**

NIT	DEPARTAMENTO (CAUCA)	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAUCA)	**$ -**	**$ -**

NIT	DEPARTAMENTO (CAQUETA)	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	TOTAL DEPARTAMENTO (CAQUETA)	**$ -**	**$ -**

RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA
Representante Legal o Apoderado
CONTRATISTA.: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 065
Matricula Profesional No: 63202-62814QND

JORGE ÁLVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal
INTERVENTOR.: CONSORCIO JAC VIAL 2022
Matricula Profesional No: 25202-100584 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MINI-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1
		FECHA	30/09/2024

UNIDAD EJECUTORA: SIMON-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

MES INFORME MENSUAL: septiembre-24 **PROYECTO:** Troncal Villagarzon - Sarawena, Ruta 65 - Tramo 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO VIAL JAC 2022

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	585822	C-2401-0800-132-D-2401026-02	11	Nación	985 de 2022	$ 7,387,985,642.00	$ -
		C-2401-0800-132-D-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 79,583,413.00	$ -
2023	159823	C-2401-0800-132-D-2401038-02	11	Nación	985 de 2022	$ 4,918,364,716.00	$ -
		C-2401-0800-132-D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 3,027,267,748.00	$ -
		C-2401-0800-132-D-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 94,276,679.00	$ -
2024	240324	C-2401-0800-132-51102D-2401023-02	11	Nación	985 de 2022	$ 203,749,724	$ -
		C-2401-0800-132-51102D-2401023-02	16	Nación	985 de 2022	$ 56,665,263	$ -
		C-2401-0800-132-51102D-2401038-02	11	Nación	985 de 2022	$ 15,124,971,919	$ -
		C-2401-0800-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 758,403,983	$ -
		C-2401-0800-132-51102D-2401017-02	16	Nación	985 de 2022	$ 8,669,155,092	$ -
		C-2401-0800-132-51102D-2401038-02	16	Nación	985 de 2022	$ 6,123,163,678	$ 5,318,457,306.00
	377724	C-2401-0800-132-51102D-2401017-02	11	Nación	985 de 2022	$ 18,400,000,000	$ 7,281,552,734.00
		TOTAL				$ 66,888,297,897.00	$ 12,580,010,040.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ **319,366,761,081.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIF		Observaciones
													SI	NO	
									585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,081.00				
1	Obra	**jul-22**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,467,559,055.00	$ 319,366,761,081.00				
2	Obra	**ago-22**	$ 34,627,858.00	$ 253,050.00	$ 34,880,888.00	$ -	$ 34,880,888.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 7,432,678,167.00	$ 319,331,880,113.00	PCC2 de 11/23/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
3	Obra	**sep-22**	$ 429,513,922.00	$ 55,910,399.00	$ 485,424,321.00	$ -	$ 485,424,321.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,947,253,845.00	$ 318,846,455,792.00	PCC3 de 11/23/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401023-02, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038-02, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
4	Obra	**oct-22**	$ 194,738,517.00	$ 16,515,989.00	$ 211,254,506.00	$ -	$ 211,254,506.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 318,635,201,286.00	PCC4 de 12/07/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
1D	Ajuste	**jul-22**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,999,340.00	$ 318,635,201,286.00	PCC8 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
2D	Ajuste	**ago-22**	$ 907,942.00	$ 6,635.00	$ 914,577.00	$ -	$ 914,577.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,735,084,763.00	$ 318,634,286,709.00	PCC8 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
3D	Ajuste	**sep-22**	$ 3,942,951.00	$ 28,812.00	$ 3,971,473.00	$ -	$ 3,971,473.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,731,113,290.00	$ 318,630,315,236.00	PCC9 de 12/19/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
4D	Ajuste	**oct-22**	$ 4,189,281.00	$ 30,614.00	$ 4,219,895.00	$ -	$ 4,219,895.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 6,726,893,395.00	$ 318,626,095,341.00	PCC10 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
5	Obra	**nov-22**	$ 2,101,797,305.00	$ 113,503,348.00	$ 2,215,300,653.00	$ -	$ 2,215,300,653.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,511,592,742.00	$ 316,410,794,688.00	PCC5 de 12/17/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
5P	Ajuste	**ene-22**	$ 55,298,951.00	$ 404,115.00	$ 55,704,066.00	$ -	$ 55,704,066.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 4,455,888,676.00	$ 316,355,090,622.00	PCC11 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
6	Obra	**dic-22**	$ 3,969,824,318.00	$ 286,053,247.00	$ 4,255,877,565.00	$ -	$ 4,255,877,565.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 200,011,111.00	$ 312,098,213,057.00	PCC6 de 12/17/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
6P	Ajuste	**dic-22**	$ 88,930,970.00	$ 649,880.00	$ 89,580,850.00	$ -	$ 89,580,850.00	$ -	585822 de 2022-05-20	$ 110,430,261.00	$ 312,008,632,207.00	PCC12 de 12/20/2022			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11
									159823 de 2023-02-17	$ 10,024,629,193.00					
7	Obra	**ene-23**	$ 489,097,325.00	$ 3,574,173.00	$ 492,671,498.00	$ -	$ 492,671,498	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 9,642,387,958.00	$ 311,516,960,711.00	PCC16 de 23/03/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401026-02 Recurso:11. Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401023. Recurso:11. Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
8	Obra	**feb-23**	$ 537,260,607.00	$ 3,926,135.00	$ 541,186,742.00	$ -	$ 541,186,742	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 9,101,201,216.00	$ 310,975,773,969.00	PCC17 de 23/03/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
7D	Ajuste	**ene-23**	$ 51,358,181.00	$ 375,310.00	$ 51,733,491.00	$ -	$ 51,733,491	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 9,049,467,725.00	$ 310,924,040,478.00	PCC18 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 585822 Fecha de Registro 2022-05-20, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401068, Recurso:11.
8D	Ajuste	**feb-23**	$ 51,451,517.00	$ 375,992.00	$ 51,827,509.00	$ -	$ 51,827,509	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 8,997,640,216.00	$ 310,872,212,969.00	PCC19 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
9	Obra	**mar-23**	$ 872,255,617.00	$ 6,374,176.00	$ 878,629,793.00	$ -	$ 878,629,793	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 8,119,010,423.00	$ 309,993,583,176.00	PCC20 de 28/04/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
9D	Ajuste	**mar-23**	$ 85,261,340.00	$ 623,064.00	$ 85,884,404.00	$ -	$ 85,884,404	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 8,033,126,019.00	$ 309,907,698,772.00	PCC21 de 17/05/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
10	Obra	**abr-23**	$ 1,290,439,123.00	$ 9,430,132.00	$ 1,299,869,255.00	$ -	$ 1,299,869,255	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 6,733,256,764.00	$ 308,607,829,517.00	PCC22 de 17/05/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
10D	Ajuste	**abr-23**	$ 165,982,133.00	$ 1,212,800.00	$ 167,174,933.00	$ -	$ 167,174,933	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 6,566,081,831.00	$ 308,440,654,584.00	PCC23 de 10/07/2022			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
11	Obra	**may-23**	$ 1,159,339,039.00	$ 8,471,554.00	$ 1,167,791,593.00	$ -	$ 1,167,791,593	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 5,398,289,838.00	$ 307,272,852,591.00	PCC24 de 10/07/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
11D	Ajuste	**may-23**	$ 171,475,030.00	$ 1,253,087.00	$ 172,728,117.00	$ -	$ 172,728,117.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 5,225,561,721.00	$ 307,100,134,474.00	PCC25 de 12/07/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11.
12	Obra	**jun-23**	$ 2,114,518,527.00	$ 15,452,251.00	$ 2,129,970,778.00	$ -	$ 2,129,970,778.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 3,095,590,943.00	$ 304,970,163,696.00	PCC26 de 28/07/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401038, Recurso:11, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
12D	Ajuste	**jun-23**	$ 327,710,229.00	$ 2,394,806.00	$ 330,105,035.00	$ -	$ 330,105,035.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 2,765,485,908.00	$ 304,640,058,661.00	PCC28 de 20/09/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
13	Obra	**jul-23**	$ 1,073,344,848.00	$ 7,843,674.00	$ 1,081,188,522.00	$ -	$ 1,081,188,522.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 1,684,297,386.00	$ 303,558,870,139.00	PCC27 de 30/08/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
13D	Ajuste	**jul-23**	$ 165,228,420.00	$ 1,214,746.00	$ 167,443,166.00	$ -	$ 167,443,166.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 1,516,854,220.00	$ 303,391,426,973.00	PCC29 de 27/09/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
14	Obra	**ago-23**	$ 1,189,120,370.00	$ 8,729,926.00	$ 1,197,850,296.00	$ -	$ 1,197,850,296.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 319,003,924.00	$ 302,193,576,677.00	PCC30 de 01/10/2024			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
14D	Ajuste	**ago-23**	$ 150,725,499.00	$ 1,101,456.00	$ 151,826,955.00	$ -	$ 151,826,955.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 167,176,969.00	$ 302,041,749,722.00	PCC31 de 25/10/2023			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
15	Obra	**sep-23**	$ 144,456,120.00	$ 1,055,655.00	$ 145,513,775.00	$ -	$ 145,513,775.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 21,663,194.00	$ 301,896,235,947.00	PCC32 de 25/10/2024			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
15P	Ajuste	**sep-23**	$ 21,505,999.00	$ 157,159.00	$ 21,663,158.00	$ -	$ 21,663,158.00	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 301,874,572,789.00	PCC33 de 31/10/2024			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
16	Obra	**oct-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 301,874,572,789.00				Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
17	Obra	**nov-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 301,874,572,789.00				Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
18	Obra	**dic-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	159823 de 2023-02-17	$ 36.00	$ 301,874,572,789.00				Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11.
									240324 de 2024-03-20	$ 30,976,109,639.00					
19	obra	**ene-24**	$ 1,550,017,688.00	$ 121,882,423.00	$ 1,671,900,111.00	$ -	$ 1,671,900,111.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00	PCC34 de 02/04/2024			Registro Presupuestal No 159823 Fecha de Registro 2023-02-17, Rubro No C-2401-0800-132-D-2401017-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401023-02. Recurso:11, Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401023-02. Recurso:16, Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
15D	Ajuste	**sep-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00				El Acta de Ajuste 15D negativa se ajusta dentro del Acta de Ajuste 19D
16D	Ajuste	**oct-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00				
17D	Ajuste	**nov-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00				
18D	Ajuste	**dic-23**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,304,209,564.00	$ 300,202,672,678.00				
19P	Ajuste	**ene-24**	$ 145,709,202.00	$ 1,064,798.00	$ 146,774,000.00	$ -	$ 146,774,000.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 29,157,435,564.00	$ 300,055,898,678.00	PCC44 de 16/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
20	Obra	**feb-24**	$ 1,015,476,457.00	$ 7,420,789.00	$ 1,022,897,246.00	$ -	$ 1,022,897,246.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 28,134,538,318.00	$ 299,033,001,432.00	PCC35 de 02/04/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
19D	Ajuste	**ene-24**	$ 26,047,786.00	$ 190,349.00	$ 26,238,115.00	$ -	$ 26,238,115.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 28,108,300,203.00	$ 299,006,763,317.00	PCC40 de 07/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Se descontó Acta de Ajuste 19D con valores negativos
20P	Ajuste	**feb-24**	$ 191,870,693.00	$ 1,402,132.00	$ 193,272,825.00	$ -	$ 193,272,825.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,915,027,378.00	$ 298,813,490,492.00	PCC41 de 07/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
21	Obra	**mar-24**	$ 752,230,866.00	$ 9,242,812.00	$ 761,473,678.00	$ -	$ 761,473,678.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,153,553,700.00	$ 298,052,016,814.00	PCC36 de 23/04/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
20D	Ajuste	**feb-24**	$ 18,444,618.00	$ 134,788.00	$ 18,579,406.00	$ -	$ 18,579,406.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 27,134,974,294.00	$ 298,033,437,408.00	PCC42 de 07/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
21P	Ajuste	**mar-24**	$ 152,741,100.00	$ 1,116,232.00	$ 153,863,719.00	$ -	$ 153,863,719.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 26,981,110,575.00	$ 297,879,573,689.00	PCC43 de 07/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
22	Obra	**abr-24**	$ 747,526,952.00	$ 5,462,697.00	$ 752,989,649.00	$ -	$ 752,989,649.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 26,228,120,926.00	$ 297,126,584,040.00	PCC45 de 27/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
21D	Ajuste	**mar-24**	$ 5,569,547.00	$ 40,700.00	$ 5,610,247.00	$ -	$ 5,610,247.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 26,222,510,679.00	$ 297,120,973,793.00	PCC48 de 29/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
22P	Ajuste	**abr-24**	$ 160,895,520.00	$ 1,175,775.00	$ 162,071,295.00	$ -	$ 162,071,295.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 26,060,439,384.00	$ 296,958,902,498.00	PCC49 de 14/06/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
									377724 de 2024-04-30	$ 18,400,000,000.00					
23	Obra	**may-24**	$ 1,087,608,451.00	$ 38,619,360.00	$ 1,126,227,811.00	$ -	$ 1,126,227,811.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,334,211,573.00	$ 295,832,674,687.00	PCC50 de 25/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
22D	Ajuste	**abr-24**	$ 2,280,667.00	$ 16,666.00	$ 2,297,333.00	$ -	$ 2,297,333.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,331,914,240.00	$ 295,830,377,354.00	PCC51 de 27/05/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
23P	Ajuste	**may-24**	$ 168,350,117.00	$ 1,376,405.00	$ 169,726,522.00	$ -	$ 169,726,522.00	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 43,142,187,718.00	$ 295,640,650,832.00	PCC54 de 10/07/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
	Anticipo	**jun-24**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	240324 de 2024-03-20	$ 28,142,187,718.00					Las afectaciones presupuestales del Anticipo fueron las siguientes: Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401017-02. Recurso:11 por $ 758,403,983 ; Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:16, por $ 8,669,155,092 ; Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Registro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401017-02. Recurso:11, por $ 5,032,440,940
24	Obra	**jun-24**	$ 2,500,164,997.00	$ 18,916,254.00	$ 2,519,081,251.00	$ 126,851,551.00	$ 2,392,229,700.00	$ 14,873,148,449.00	240324 de 2024-03-20	$ 25,749,958,018.00	$ 293,121,589,581.00	PCC55 de 17/07/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
23D	Ajuste	**may-24**	$ 2,815,434.00	$ 20,574.00	$ 2,836,008.00		$ 2,836,008.00		240324 de 2024-03-20	$ 25,747,122,010.00	$ 293,118,733,573.00	PCC56 de 09/08/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
25	Obra	**jul-24**	$ 2,643,475,447.00	$ 19,317,705.00	$ 2,662,793,152.00	$ 134,132,685.00	$ 2,528,660,467.00	$ 14,739,015,784.00	240324 de 2024-03-20	$ 23,218,461,543.00	$ 290,455,940,421.00	PCC57 de 20/08/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
24D	Ajustes	**jun-24**	$ 484,070,473.00	$ 3,537,438.00	$ 487,607,911.00		$ 487,607,911.00		240324 de 2024-03-20	$ 22,730,853,632.00	$ 289,968,332,510.00	PCC58 de 12/9/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
25P	Ajustes	**jul-24**	$ 530,795,914.00	$ 3,878,893.00	$ 534,674,807.00		$ 534,674,807.00		240324 de 2024-03-20	$ 22,196,178,825.00	$ 289,433,657,703.00	PCC59 de 12/9/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11.
26	Obra	**ago-24**	$ 3,569,777,048.00	$ 48,920,786.00	$ 3,618,697,834.00	$ 243,654,092.00	$ 3,375,043,742.00	$ 14,495,361,672.00	240324 de 2024-03-20	$ 18,821,135,083.00	$ 285,814,959,869.00	PCC60 de 13/9/2024			Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:11. Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:16.
25D	Ajustes	**jul-24**	$ (17,536,190.00)	$ (128,149.00)	$ (17,664,339.00)		$ (17,664,339.00)		240324 de 2024-03-20	$ 18,838,799,422.00	$ 285,832,624,208.00				El Acta de Ajuste 25D negativa se ajusta en la factura del Acta de Ajuste 26D, conforme a lo estipulado en el manual de interventoría.
26D	Ajustes	**ago-24**	$ 648,047,331.00	$ 4,735,730.00	$ 652,783,061.00		$ 652,783,061.00		240324 de 2024-03-20	$ 18,186,016,361.00	$ 285,179,841,147.00				Registro Presupuestal No 240324 Fecha de Registro 2024-03-20, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401038-02. Recurso:16 En la factura descuenta Acta de Ajuste 25D con valores negativos
27	Obra	**sep-24**	$ 5,910,232,089.00	$ 43,190,157.00	$ 5,953,422,226.00	$ 347,415,905.00	$ 5,606,006,321.00	$ 14,147,945,767.00	240324 de 2024-03-20	$ 12,580,010,040.00	$ 279,226,418,921.00				Registro Presupuestal No 377724 Fecha de Registro 2024-04-30, Rubro No C-2401-0800-132-51102D-2401017-02. Recurso:11
	TOTALES		**$ 39,261,884,191.00**	**$ 878,457,899.00**	**$ 40,140,342,090.00**	**$ 852,054,233.00**	**$ 39,288,287,857.00**	**$ 14,147,945,767.00**		**$ 12,580,010,040.00**	**$ 279,226,418,921.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 32,001,593,647.00	$ 233,857,800.00	**$ 32,235,451,447.00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 4,022,584,820.00	$ 29,436,013.00	**$ 4,052,020,833.00**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACION	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,088,681,864.00	586,849,554.00	**$ 3,675,531,418.00**
GESTION PREDIAL, GESTIÓN SOCIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	$ 149,023,850.00	$ 28,314,532.00	**$ 177,338,382.00**
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 39,261,884,191.00**	**$ 878,457,899.00**	**$ 40,140,342,090.00**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la [illegible] con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO [illegible] PEÑA
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 63202-02814QND

Firma
NOMBRE: RAUL ANTONIO PÉREZ G.
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-39452 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

CANTIDADES EJECUTADAS CONTRATO Nº 985 DE 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2,0

Consorcio Vías Colombia 055

PREACTA PARCIAL DE OBRA No. 027 - CORRESPONDIENTE DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ITEM	ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	ESPECIF. GENERAL	ESPECIF. PARTICULAR	DESCRIPCION ÍTEM	UNIDAD	VR. UNITARIO ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR	FACTOR DE INCREMENTO POR DISTANCIA	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		EJECUTADO DEL MES		ACUMULADO FINAL	
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
					EXPLANACIONES				$ 9.383.958.895,00			$ 3.175.178.352,00		$ -		$ 3.175.178.352,00
200.2	1	200,2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1.083.131,00	5,00	$ 5.415.655,00	1	-	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
201.7	2	201,7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	$ 107.114,00	1.770,00	$ 189.591.780,00	1	189,00	$ 20.244.546,00	0,00	$ -	189,00	$ 20.244.546,00
210.2.2A	3	210,1,2	210-13		Excavación sin dasificar de préstamos	m3	$ 12.300,00	21.975,40	$ 270.297.420,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
210.2.2A	4	210,2,2	210-13		Excavaciones en material comun de la Explanación y Canales	m3	$ 10.685,00	197.776,70	$ 2.113.244.640,00	1	26.945,70	$ 287.914.806,00	0,00	$ -	26.945,70	$ 287.914.806,00
220.1	5	220,1	220-13		Terraplenes	m3	$ 12.800,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
223.5	6	223,2	223-13		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 180 o similar	m2	$ 11.100,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
230.1P	7	230,1P		230,1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	$ 92.500,00	73.572,00	$ 6.805.410.000,00	1	30.994,80	$ 2.867.019.000,00	0,00	$ -	30.994,80	$ 2.867.019.000,00
					BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				$ 54.036.530.175,00			$ 12.334.817.597,00		$ -		$ 12.334.817.597,00
310.1	8	310,1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	$ 925,00	1.291.386,80	$ 1.111.282.790,00	1	878.599,20	$ 812.704.263,00	0,00	$ -	878.599,20	$ 812.704.263,00
311.1	9	311,1	311-13		Afirmado	m3	$ 90.000,00	52.833,00	$ 4.754.970.000,00	1	15.888,10	$ 1.429.929.011,00	0,00	$ -	15.888,10	$ 1.429.929.011,00
320.1	10	320,1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	$ 127.410,00	377.848,50	$ 48.141.977.385,00	1	79.210,30	$ 10.092.184.323,00	0,00	$ -	79.210,30	$ 10.092.184.323,00
330.1	11	330,1	330-13		Base granular clase A	m3	$ 139.500,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
330.4	12	330,4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	$ 143.000,00	200,00	$ 28.600.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ 698.323.505,00			$ -		$ -		$ -
420.2	13	420,2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2.921,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
421.1	14	421,1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRS-1	m2	$ 1.850,00	12.680,00	$ 23.453.380,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.1P	15	450,1P		450,1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	$ 807.000,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.2P	16	450,2P		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 811.000,00	634,00	$ 514.174.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
450.9P	17	450,9P		450,9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	$ 825.000,00	100,00	$ 82.500.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
460.1P	18	460,1P		460,1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 65.590,00	100,00	$ 6.559.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
465.1	19	465,1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	$ 71.686,00	998,90	$ 71.607.145,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					ESTRUCTURAS Y DRENAJES				$ 114.015.171.194,00			$ 3.688.446.003,00		$ 1.410.898.592,00		$ 5.099.344.595,00
600.1.1	20	600,1,1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 25.170,00	12.368,00	$ 311.327.730,00	1	2.678,00	$ 67.405.260,00	0,00	$ -	2.678,00	$ 67.405.260,00
600.2.1	21	600,2,4	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 59.656,00	11.081,70	$ 661.088.895,00	1	6.807,00	$ 406.078.392,00	0,00	$ -	6.807,00	$ 406.078.392,00
610.1	22	610,1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 38.696,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.2	23	610,2	610-13		Rellenos para Estructuras con recebo	m3	$ 102.000,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
610.3	24	610,3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	$ 165.182,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
621.1.4P	25	621,1,4P		621,1,4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diametro D=2,50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9,5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	$ 7.250.000,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.2P	26	630,1,2P		630,1,2P	Concreto clase 42 MPA para viga capn voladizos de puentes	m3	$ 2.000.000,00	11.844,60	$ 23.689.200.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.2.2P	27	630,2,2P		630,2,2P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas fundas de puentes	m3	$ 1.900.000,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.1P	28	630,1,1P		630,1,1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1.300.000,00	428,40	$ 556.920.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.1.2P	29	630,1,2P		630,1,2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	$ 1.320.000,00	176,20	$ 232.584.000,00	1	0,00	$ -	56,90	$ 75.108.000,00	56,90	$ 75.108.000,00
630.3.1P	30	630,3,1P		630,3,1P	Concreto clase 35 MPA, para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1.100.000,00	2.791,80	$ 3.070.980.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.4P	31	630,3,4P		630,3,4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	$ 1.254.290,00	476,80	$ 597.798.993,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.3.5P	32	630,3,5P		630,3,5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	$ 1.010.000,00	7.270,90	$ 7.343.209.000,00	1	964,30	$ 973.943.000,00	59,80	$ 60.196.000,00	1.023,90	$ 1.034.139.000,00
630.4	33	630,4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	$ 720.000,00	718,70	$ 517.464.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
630.6	34	630,6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 509.329,00	1.515,20	$ 771.736.301,00	1	64,10	$ 32.647.993,00	0,00	$ -	64,10	$ 32.647.993,00
632.1P	35	632,1P		632,1P	Baranda Metalica	m	$ 665.000,00	3.180,80	$ 2.115.732.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
640.1	36	640,1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 6.752,00	4.522.519,00	$ 30.536.048.288,00	1	224.440,00	$ 1.515.418.880,00	188.921,00	$ 1.275.594.592,00	413.361,00	$ 2.791.013.472,00
641.1	37	641,1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tms	$ 2.426,00	8.947.060,00	$ 21.705.567.560,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.1	38	642,1	642-13		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	$ 723.081,00	77,00	$ 55.677.237,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
642.2	39	642,2	642-13		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en angulo 4"x4"x3/8", Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC C-22 o equivalentes)	m	$ 372.145,00	427,80	$ 159.203.631,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
661.1	40	661,1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior.	m	$ 670.000,00	1.896,00	$ 1.270.320.000,00	1	426,10	$ 285.487.000,00	0,00	$ -	426,10	$ 285.487.000,00
671.1	41	671,1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	$ 560.000,00	7.167,40	$ 4.013.744.000,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
673.1	42	673,1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7.777,00	172.705,00	$ 1.343.126.785,00	1	40.629,90	$ 315.978.733,00	0,00	$ -	40.629,90	$ 315.978.733,00
673.2	43	673,2	673-13		Material granular drenante	m3	$ 122.801,00	13.121,00	$ 1.611.271.921,00	1	745,00	$ 91.486.745,00	0,00	$ -	745,00	$ 91.486.745,00
673.3	44	673,3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	$ 172.304,00	0,00	$ -	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
683.4P	45	683.4P		683.4P	Muro en suelo mecanicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 902/r/104] revestido - Rellenos y conformación realizados mecanicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	$ 440.000,00	30.558,20	$ 13.445.607.943,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				$ 993.856.177,00			$ 6.391.296,00		$ -		$ 6.391.296,00
1P	46	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos	m	$ 1.980,00	95.423,90	$ 189.798.137,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2P	47	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	$ 24.098,00	1.568,00	$ 37.785.735,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4P	48	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8.377,00	18.783,00	$ 157.428.991,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5P	49	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 389.456,00	264,00	$ 105.456.384,00	1	16,00	$ 6.391.296,00	0,00	$ -	16,00	$ 6.391.296,00
730.1	50	730,1	730-13		Defensa metalica	m	$ 233.492,00	1.800,00	$ 420.285.600,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
730.2	51	730,2	730-13		Seccion final	u	$ 103.783,00	60,00	$ 6.226.980,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
740.1	52	740,1	740-13		Captafaros	u	$ 22.154,00	3.470,00	$ 76.874.380,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					OBRAS VARIAS				$ 867.988.900,00			$ -		$ -		$ -
810.1	53	810,1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	$ 17.900	48.491,00	$ 867.988.900,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					TRANSPORTES				$ 1.684.552.954,00			$ 66.277.348,00		$ -		$ 66.277.348,00
900.2	54	900,2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	$ 1.060	1.589.200,80	$ 1.684.552.954,00	1	62.525,80	$ 66.277.348,00	0,00	$ -	62.525,80	$ 66.277.348,00
					NO PREVISTOS				$ 91.005.817.866,40			$ 6.820.250.982,00		$ 4.499.333.477,00		$ 11.319.584.459,00
500.1	55	500,1	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR=45 (Sector Putumayo)	m3	$ 1.101.441,20	37.930,20	$ 41.777.657.130,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	56	NP-05			SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5,05 m c/u o similar (Aprox Temporal)	u	$ 8.156.902,00	320,00	$ 2.610.208.640,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	57	NP-06			JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m	$ 31.499.390,00	22,80	$ 718.186.092,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	58	NP-07			JUNTA T=250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	$ 15.057.059,00	22,80	$ 343.300.945,20	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	59	NP-08			JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	$ 36.175.223,00	11,40	$ 412.397.542,20	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	60	621,1P			PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1,80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN. (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO,)	m	$ 6.212.436,00	2.084,00	$ 12.946.716.624,00	1	106,50	$ 661.824.434,00	115,80	$ 718.157.602,00	222,10	$ 1.379.782.036,00
	61	621,5P			CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1,80 m. (en acero A-36, en 15mm)	m	$ 14.993.102,00	1.320,00	$ 19.791.294.640,00	1	382,50	$ 5.723.366.515,00	252,70	$ 3.781.175.675,00	635,20	$ 9.504.582.360,00
	62	NP-09			AISLADOR DE PENDULO FRICCIONAL TIPO I FPS PUENTE I (Pilas 3-4-5) o similar	u	$ 240.175.334,00	6,00	$ 1.441.052.004,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	63	NP-10			AISLADOR DE PENDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	$ 396.887.676,00	10,00	$ 3.968.876.760,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	64	642,1,1			APOYO ELASTOMERICO HORBH 500X107 (Vigas Postradas) o similar	u	$ 41.366.523,00	34,00	$ 1.406.461.782,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	65	642,1,2			APOYO ELASTOMERICO HORBH 830X183 (Pilas 3-6-12) o similar	u	$ 154.812.009,00	8,00	$ 1.238.496.072,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	66	800,5			CERCO DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	$ 39.879,00	56.000,00	$ 2.232.024.000,00	1	2.877,00	$ 114.156.483,00	0,00	$ -	2.877,00	$ 114.156.483,00
	67	201,16			REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye transito)	m	$ 6.174,00	56.000,00	$ 345.744.000,00	1	8.184,00	$ 50.404.536,00	0,00	$ -	8.184,00	$ 50.404.536,00
	68	201,15			REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	$ 134.575,00	1.377,00	$ 185.309.775,00	1	259,00	$ 34.854.825,00	0,00	$ -	259,00	$ 34.854.825,00
	69	900,1			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1.000 M) DE DISTANCIA.	m3-E	$ 1.889,00	66.800,00	$ 125.807.400,00	1	36.092,70	$ 68.179.111,00	0,00	$ -	36.092,70	$ 68.179.111,00
	70	NP-01			Cinta PVC V15 o similar	m	$ 68.117,00	1.590,00	$ 108.306.030,00	1	218,30	$ 14.733.707,00	0,00	$ -	218,30	$ 14.733.707,00
	71	NP-02			Tubería perforada PVC ASTM D-1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	$ 24.478,00	15.395,20	$ 376.104.470,00	1	1.012,20	$ 24.776.632,00	0,00	$ -	1.012,20	$ 24.776.632,00
	72	NP-03			Tubería perforada PVC ASTM D-1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	$ 70.615,00	3.215,00	$ 227.030.440,00	1	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	73	NP-11			HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Dia	$ 3.203.366,00	250,00	$ 800.841.500,00	1	40,00	$ 128.134.639,00	0,00	$ -	40,00	$ 128.134.639,00
													-	$ -		
													-	$ -		
					TOTALES		$		$ 272.686.149.666,40		$	$ 26.091.361.578,00	$	$ 5.910.232.069,00	$	$ 32.001.593.647,00

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 272.686.149.666,40	$ 26.091.361.578,00	$ 5.910.232.069,00	$ 32.001.593.647,00
PROVISION PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31.850.511.668,00	$ 4.022.584.820,00	$ -	$ 4.022.584.820,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIURNAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 300.000.000,00	$ -	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304.845.661.364,40	$ 30.113.946.398,00	$ 5.910.232.069,00	$ 36.024.178.467,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1.992.706.478,00	$ 180.867.643,00	$ 43.190.157,00	$ 233.857.800,00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTES) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232.819.506,00	$ 29.436.013,00	$ -	$ 29.436.013,00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2.192.308,00	$ -	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	$ 307.073.379.656,40	$ 30.334.050.054,00	$ 5.953.422.226,00	$ 36.287.472.280,00
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III, A	$ 3.340.000.000,00	$ 3.088.681.864,00	$ -	$ 3.088.681.864,00
IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III, J = (I* 19%.)	$ 634.600.000,00	$ 586.849.554,00	$ -	$ 586.849.554,00
TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III, K	$ 3.974.600.000,00	$ 3.675.531.418,00	$ -	$ 3.675.531.418,00
TOTAL GESTION SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (incluye IVA PAGA e IVA19%) (L)	$ 7.814.781.342,00	$ 177.338.389,00	$ -	$ 177.338.389,00
VALOR BASICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501.675.164,00	$ -	$ -	$ -
VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2.324.836,00	$ -	$ -	$ -
TOTAL PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)	$ 504.000.000,20	$ -	$ -	$ -
TOTAL BASICO ACTA, Q = (D+H+M)	$ 308.687.336.528,40	$ 33.202.628.282,00	$ 5.910.232.069,00	$ 39.112.860.331,00
TOTAL IVA ACTA, R = (E+F+G+J+O)	$ 2.864.643.131,00	$ 806.953.210,00	$ 43.190.157,00	$ 850.143.367,00
VALOR TOTAL, S = (H+K+L+P)	$ 319.366.761.051,40	$ 34.186.919.854,00	$ 5.953.422.226,00	$ 40.140.342.080,00

VALOR TOTAL	$ 34.186.919.854,00	$ 5.953.422.226,00	$ 40.140.342.080,00
VALOR TOTAL A FACTURAR	$ 5.953.422.226,00	

Firma:
Nombre: WALTER ORRALA REYES
Residente de Obra
Matrícula No.: 25202-370406 CND

[redacted] JUAN CARLOS CARVAJAL
Director de Interventoría
Matrícula No.: 19202-140474 CAU

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRANSVERSAL DE LA MACARENA (MESETAS – LA URIBE) EN EL DEPARTAMENTO DEL META, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA
"VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

MEMORIA DE CALCULO ITEM 621.1 PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN, (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAÚL ANTONIO PÉREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: ML TOTAL **115.6**

PILA	PILOTE	LONGITUD
Pila 1'	2	25.8
Pila 1	2	26.2
Pila 2	1	31.8
Pila 2	2	31.8
		115.6









Observaciones: Se presenta sección de acuerdo a los diseños y medidas de campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2012 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y drenajes Art. 673 Subdrenes con geotextil y material granular Numeral 673.6.1 Medida Geotextil "La unidad de medida del geotextil será el metro cuadrado (m2) aproximado a la décima de metro cuadrado, de geotextil medido en obra,"

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de Obra	
Revisó Interventoría	Héctor Escobar	Inspector Obra Interventoría	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2,0

Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 621.5P CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

ML TOTAL **252.7**

PUENTE RIO CAQUETA

Camisa permanente e=15mm de diámetro exterior 1.83m (en acero A-36; e= 15mm)

EJE	DIAMETRO (m)	(A) LONGITUD (m)	(B) CANTIDAD (Und)	(C) LONGITUD TOTAL (m)
Eje 1 - Estribo 1	1.8	20	2	40.00
Eje 2 - Pila 1	1.8	20	2	40.00
Eje 3 - Pila 1	1.8	20	2	40.00
Eje 4 - Pila 2	1.8	20	2	40.00
Eje 5 - Pila 3	1.8	20	6	120.00
Eje 6 - Pila 4	1.8	20	6	120.00
Eje 7 - Pila 5	1.8	20	6	120.00
Eje 8 - Pila 6	1.8	20	4	80.00
Eje 9 - Pila 7	1.8	20	6	120.00
Eje 10 - Pila 8	1.8	20	6	120.00
Eje 11 - Pila 9	1.8	20	6	120.00
Eje 12 - Pila 10	1.8	20	6	120.00
Eje 13 - Pila 11	1.8	20	6	120.00
Eje 14 - Pila 12	1.8	20	2	40.00
Eje 15 - Pila 13	1.8	20	2	40.00
Eje 16 - Estribo 2	1.8	20	2	40.00

C = (A*B) TOTAL (m)	1,520.00

Pila	Pilote	Longitud	Longitud pagada por elaboracion y suministro	Total
Pila 1'	2	22.45	18	4,5
Pila 1	1	17,55	18	-0,4
Pila 1	2	21,83	18	3,8
Pila 2	1	20	18	2,0
Pila 2	2	22,35	18	4,4

Pila	Pilote	Longitud	Porcentaje por elaboracion y suministro	Total
Pila 5	1	4,9	90%	4,4
Pila 5	2	20	90%	18,0
Pila 5	3	20	90%	18,0
Pila 5	4	20	90%	18,0
Pila 5	5	20	90%	18,0
Pila 5	6	20	90%	18,0
Pila 6	1	20	90%	18,0
Pila 6	2	20	90%	18,0
Pila 6	3	20	90%	18,0
Pila 6	4	20	90%	18,0
Pila 7	1	20	90%	18,0
Pila 7	2	20	90%	18,0
Pila 7	3	20	90%	18,0
Pila 7	4	20	90%	18,0







Observaciones: Se presenta el esquema de la estructura existente y la longitud respectiva según medidas tomadas en obra
"Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 661. Tuberia de concreto reforzado Numeral 661.6 Medida "La unidad de medida de la tuberia será el metro (m), aproximado a la decima (0,1), de tuberia de concreto reforzado suministrada y colocada"

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Jhon René Mosquera	Ing. Costos y Presupuestos	
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoria	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

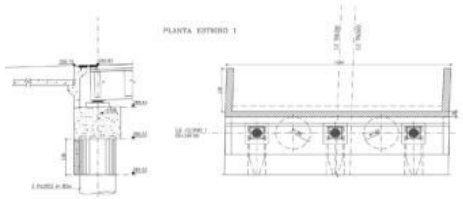
Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.1.2P Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **56.9**

CONCRETO PARA PUENTE



EJE	Pilote	Cantidad	Diametro	Area	Longitud	Volumen
Pila 1'	1	1.00	1.80	2.54	2.35	10.76
Pila 1'	2	1.00	1.80	2.54	2.35	10.76
Pila 1	1	1.00	1.80	2.54	3.77	17.27
Pila 1	2	1.00	1.80	2.54	3.95	18.09
						56.9











Observaciones: Se presenta diseño de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 28 MPA. Numeral 630.6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó Interventoría	Héctor Escobar	Inspector Obra Interventoría	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

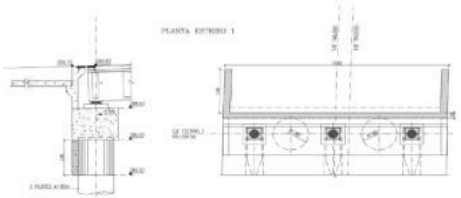
Consorcio Vías Colombia 055

MEMORIA DE CALCULO ITEM 630.3.5P CONCRETO CLASE 28 MPA

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBÉN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

UNIDAD DE MEDIDA: M3 TOTAL **59,6**

CONCRETO PARA PUENTE



UBICACIÓN	Estructura General	Cantidad	Ancho	Altura	Largo	Volumen
ESTRIBO 1	Faldón	1.00	0.30	2.00	11.40	6.84
	Viga	1.00	2.40	1.80	11.40	49.25
	Aletas	2.00	0.35	2.00	2.50	3.50
						59.6









Observaciones:

Se presenta diseño de Boxculvert y verificacion con medidas en campo.
*Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 630 Concreto clase 28 MPA. Numeral 630,6 La unidad de medida del concreto estructural debe ser el metro cúbico (m3), aproximado a la décima (0,1), de mezcla de concreto realmente suministrada.

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó Interventoría	Héctor Escobar	Inspector Obra Interventoría	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoría	

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

PERIODO: 1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

UNIDAD DE MEDIDA: KG TOTAL 188,921

ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. PARA PILOTES

CUADRO DE DESPIECE PILOTES ø1.80m
L=28.00m CANTIDADES PARA: 1 (SON:4)

POSC.	No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	5	400	6.00	R0.81	2400.40
1a	6	73	6.00	R0.81	437.71
2	10	32	12.00	11.55	384.00
3	10	16	12.00	12.00	192.00
3a	10	32	9.00	9.00	288.00
4	10	16	9.55	9.55	152.80
4a	10	16	5.10	5.10	81.60
5	8	15	12.00	12.00	180.00
6	8	15	6.00	6.00	90.00

PILA 1' PILOTE 2

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	400	2400.00	3724.80
1a	6	6.00	2.235	73	438.00	978.93
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	9.55	6.404	16	152.80	978.53
4a	10	5.10	6.404	16	81.60	522.57
5	8	12.00	3.973	15	180.00	715.14
6	8	6.00	3.973	15	90.00	357.57
					TOTAL ACERO PILOTE 2 PILA 1'	12811.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 2 PILA 1' (94%) (ACTA DE OBRA No. 25)	12069.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 2 PILA 1' (6%) (ACTA DE OBRA No. 27)	742.00

CUADRO DE DESPIECE PILOTES ø1.80m
L=30.00m CANTIDADES PARA: 1 (SON:2)

POSC.	No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	5	454	6.00	R0.81	2724.45
1a	6	73	6.00	R0.81	438.07
2	10	32	12.00	11.55	384.00
3	10	16	6.00	6.00	96.00
3a	10	48	9.00	9.00	432.00
4	10	16	7.10	7.10	113.60
4a	10	16	10.10	10.10	161.60
5	8	32	12.00	12.00	384.00
6	8	32	9.00	9.00	288.00

PILA 1 PILOTE 2

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	454	2724.00	4227.65
1a	6	6.00	2.235	73	438.00	978.93
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	6.00	6.404	16	96.00	614.78
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	7.10	6.404	16	113.60	727.49
4a	10	10.10	6.404	16	161.60	1034.89
5	8	12.00	3.973	32	384.00	1525.63
6	8	9.00	3.973	32	288.00	1144.22
					TOTAL ACERO PILOTE 2 PILA 1	15479.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 2 PILA 1 (94%) (ACTA DE OBRA No. 26)	14550.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 2 PILA 1 (6%) (ACTA DE OBRA No. 27)	929.00

CUADRO DE DESPIECE PILOTES ø1.80m
L=36.00m CANTIDADES PARA: 1 (SON:2)

POSC.	No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	5	624	6.00	R0.81	3744.62
1a	6	72	6.00	R0.81	432.07
2	10	32	12.00	11.55	384.00
3	10	32	10.55	10.55	337.60
4	10	32	9.00	9.00	288.00
4a	10	32	12.00	12.00	384.00
5	8	32	12.00	12.00	384.00
6	8	64	9.00	9.00	576.00

PILA 2 PILOTE 1

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	624	3744.00	5810.69
1a	6	6.00	2.235	72	432.00	965.52
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	10.55	6.404	32	337.60	2161.99
4	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4a	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
5	8	12.00	3.973	32	384.00	1525.63
6	8	9.00	3.973	64	576.00	2288.45
					TOTAL ACERO PILOTE 1 PILA 2	19515.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 1 PILA 2 (94%) (ACTA DE OBRA No. 26)	18344.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 1 PILA 2 (6%) (ACTA DE OBRA No. 27)	1171.00

PILA 2 PILOTE 2

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	624	3744.00	5810.69
1a	6	6.00	2.235	72	432.00	965.52
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	10.55	6.404	32	337.60	2161.99
4	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4a	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
5	8	12.00	3.973	32	384.00	1525.63
6	8	9.00	3.973	64	576.00	2288.45
					TOTAL ACERO PILOTE 2 PILA 2	19515.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 2 PILA 2 (94%) (ACTA DE OBRA No. 26)	18344.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 2 PILA 2 (6%)(ACTA DE OBRA No. 27)	1171.00

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2,0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

CUADRO DE DESPIECE PILOTES ø1.80m
L=29.00m CANTIDADES PARA: 1 (SON:12)

POSC.	No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	5	408	6.00	R0.81	2448.41
1a	6	82	6.00	R0.81	492.08
2	10	16	12.00	11.55	192.00
2a	10	16	9.00	8.55	144.00
3	10	32	12.00	12.00	384.00
3a	10	32	9.00	9.00	288.00
4	10	16	4.30	4.30	68.80
4a	10	16	7.30	7.30	116.80

PILA 3 PILOTE 5

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 5 PILA 3	12543.00
					INSUMO ACERO PILOTE 5 PILA 3 (73%) (ACTA DE OBRA No. 26)	9136.00
					INSUMO ACERO PILOTE 5 PILA 3 (21%)(ACTA DE OBRA No. 27)	2654.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 5 PILA 3 (6%)	753.00

PILA 3 PILOTE 6

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 6 PILA 3	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 6 PILA 3 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 6 PILA 3 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 1

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 1 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 1 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 1 PILA 4 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 2

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 2 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 2 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 2 PILA 4 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 3

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 3 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 3 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 3 PILA 4 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 4

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 4 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 4 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 4 PILA 4 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 5

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 5 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 5 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 5 PILA 4 (6%)	753.00

PILA 4 PILOTE 6

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	408	2448.00	3799.30
1a	6	6.00	2.235	82	492.00	1099.62
2	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
2a	10	9.00	6.404	16	144.00	922.18
3	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3a	10	9.00	6.404	32	288.00	1844.35
4	10	4.30	6.404	16	68.80	440.60
4a	10	7.30	6.404	16	116.80	747.99
					TOTAL ACERO PILOTE 6 PILA 4	12543.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 6 PILA 4 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	11790.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 6 PILA 4 (6%)	753.00

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2,0

MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°:	CONTRATO 985 DE 2021	PERIODO:	1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE OBRA:	ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.
TRAMO:	VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA		

CUADRO DE DESPIECE PILOTES ø1.80m
L=33.00m CANTIDADES PARA: 1 (SON:12)

POSC.	No.	N° PIEZAS	LONGITUD (m) PARCIAL	FORMA L=(m)	LONGITUD TOTAL (m)
1	5	498	6.00	R0.81	2988.00
1a	6	86	6.00	R0.81	516.00
2	10	32	12.00	11.55	384.00
3	10	16	12.00	12.00	192.00
3a	10	48	9.00	9.00	432.00
4	10	16	11.75	11.75	188.00
4a	10	16	8.75	8.75	140.00

PILA 5 **PILOTE** 1

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 1 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 1 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 1 PILA 5 (6%)	861.00

PILA 5 **PILOTE** 2

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 2 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 2 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 2 PILA 5 (6%)	861.00

PILA 5 **PILOTE** 3

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 3 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 3 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 3 PILA 5 (6%)	861.00

PILA 5 **PILOTE** 4

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 4 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 4 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 4 PILA 5 (6%)	861.00

PILA 5 **PILOTE** 5

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 5 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 5 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 5 PILA 5 (6%)	861.00

PILA 5 **PILOTE** 6

POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
1	5	6.00	1.552	498	2988.00	4637.38
1a	6	6.00	2.235	86	516.00	1153.26
2	10	12.00	6.404	32	384.00	2459.14
3	10	12.00	6.404	16	192.00	1229.57
3a	10	9.00	6.404	48	432.00	2766.53
4	10	11.75	6.404	16	188.00	1203.95
4a	10	8.75	6.404	16	140.00	896.56
					TOTAL ACERO PILOTE 6 PILA 5	14346.00
					INSUMO ACERO TOTAL PILOTE 6 PILA 5 (94%) (ACTA DE OBRA No. 27)	13485.00
					INSTALACIÓN ACERO PILOTE 6 PILA 5 (6%)	861.00

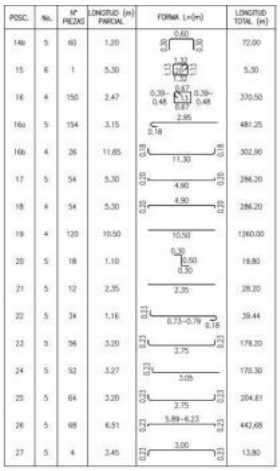
MEMORIA DE CALCULO ITEM 640.1 ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa.

CONTRATO N°: CONTRATO 985 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
DIRECTOR DE OBRA: ING. RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
TRAMO: VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA

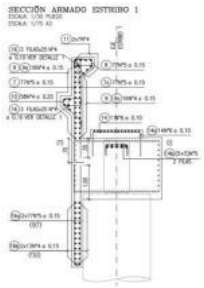
PERÍODO: 1 al 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INTERVENTORÍA: CONSORCIO VIAL JAC 2022
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. RAUL ANTONIO PEREZ G.

ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa. PARA VIGAS CABEZAL

PILA ESTRIBO 1

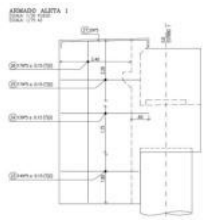


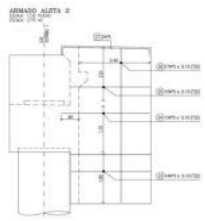
ESTRUCTURA	POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
Viga	1	5	6.45	1.552	102	657.90	1021.06
Viga	2	5	4.84	1.552	52	251.68	390.61
Viga	3	10	8.6	6.404	30	258.00	1652.23
Viga	3a	10	6.4	6.404	30	192.00	1229.57
Viga	4	10	7.9	6.404	60	474.00	3035.50
Viga	5	5	9	1.552	18	162.00	251.42
Viga	5a	5	3.3	1.552	18	59.40	92.19
Viga	6	5	2.75	1.552	18	49.50	76.82
Viga	7	5	3.5	1.552	77	269.50	418.26
Viga	7a	5	3.1	1.552	77	238.70	370.46
Espaldar	8	5	1.6	1.552	77	123.20	191.21
Espaldar	9	4	9	0.994	33	297.00	295.22
Espaldar	9a	4	3.1	0.994	33	102.30	101.69
Espaldar	9b	4	7.4	0.994	2	14.80	14.71
Espaldar	10	4	1.7	0.994	58	98.60	98.01
Espaldar	11	4	6.34	0.994	14	88.76	88.23
Espaldar	12	4	4.97	0.994	9	44.73	44.46
Espaldar	12a	4	5.47	0.994	9	49.23	48.93
Espaldar	13	4	5.26	0.994	23	120.98	120.25
Meseta	14	6	2.7	2.235	33	89.10	199.14
Meseta	14a	6	2.55	2.235	42	107.10	239.37
Meseta	14b	5	1.2	1.552	60	72.00	111.74
Meseta	15	6	5.3	2.235	1	5.30	11.85
Espaldar	16	4	2.47	0.994	150	370.50	368.28
Faldón	16a	5	3.15	1.552	154	485.10	752.88
Faldón	16b	4	11.65	0.994	26	302.90	301.08
Espaldar	20	5	1.1	1.552	18	19.80	30.73
Aletas	23	5	3.2	1.552	56	179.20	278.12
Aletas	24	5	3.27	1.552	52	170.04	263.90
Aletas	25	5	3.2	1.552	64	204.80	317.85
Aletas	26	5	6.51	1.552	68	442.68	687.04
Aletas	27	5	3.45	1.552	4	13.80	21.42
TOTAL ACERO ESTRIBO							13124.00
ACTA DE OBRA No. 26							2020.00
ACTA DE OBRA No. 27							11104.00



PILA 1'

ESTRUCTURA	POSICIÓN	No VARILLA	LONGITUD PARCIAL	PESO VARILLA (Kg/m)	CANTIDAD	LONGITUD TOTAL	PESO (Kg)
Viga cabezal	1	5	6.45	1.552	80	516.00	800.83
Viga cabezal	1a	5	5.02	1.552	2	10.04	15.58
Viga cabezal	1a	5	5.26	1.552	2	10.52	16.33
Viga cabezal	1a	5	5.5	1.552	2	11.00	17.07
Viga cabezal	1a	5	5.98	1.552	2	11.96	18.56
Viga cabezal	1a	5	6.22	1.552	2	12.44	19.31
Viga cabezal	1a	5	6.44	1.552	2	12.88	19.99
Viga cabezal	2	5	4.81	1.552	52	250.12	388.19
Viga cabezal	3	10	9	6.404	27	243.00	1556.17
Viga cabezal	3a	10	7.1	6.404	27	191.70	1227.65
Viga cabezal	4	10	11.3	6.404	27	305.10	1953.86
Viga cabezal	5	5	9.01	1.552	18	162.18	251.70
Viga cabezal	5a	5	3.31	1.552	18	59.58	92.47
Viga cabezal	6	5	2.76	1.552	10	27.60	42.84
Aleta	7	4	5.07	0.994	26	131.82	131.03
Aleta	8	4	5.26	0.994	20	105.20	104.57
Mesetas	9	6	4.32	2.235	15	64.80	144.83
Mesetas	10	6	2.58	2.235	66	170.28	380.58
Mesetas	10a	6	2.84	2.235	48	136.32	304.68
Mesetas	11	5	1.2	1.552	120	144.00	223.49
TOTAL ACERO ESTRIBO							7710.00













Observaciones: *Se emplea método de redondeo de la norma INV E-823. Según normas y especificaciones 2022 INVIAS Capitulo 6- Estructuras y Drenajes Art. 640 Acero de refuerzo fy=420 Mpa. Numeral 640.6 La unidad de medida debe ser el kilogramo (kg), aproximado al entero. Peso nominal se a la tabla 640-1 Masas de las barras por unidad de longitud

	Nombre	Cargo	Firma
Revisó	Walter Orrala Reyes	Residente de obra	
Revisó Interventoría	Hector Escobar	Inspector Obra Interventoría	
Aceptación Interventoría	Juan Carlos Carvajal	Residente de Interventoría	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPSAM-INS-GPS-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	30 (Día) / 9 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCM-GRUPO ORIENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Pulmarejo | PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL: 27
(Debe corresponder con el No. del Acta de Pública Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO (Colocar con una X) | Resolución N° (Indicar N° de Resolución de Inicio y año) | NO LICENCIADO (PMA o PAGA): X

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

INTERVENTORIA: CONSORCIO VIAL JAC 2022

OBJETO: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN - SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LAS VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

N° CONTRATO: 967 de 2022 | FECHA DE INICIO: 26/07/2022 | FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2026

Valor Inicial Contrato Obra	$	339.366.701.001,00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	339.366.701.001,00

AIU %:	30%
U %	5%

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	-
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado	$	-
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	-

OBJETO: "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

N° CONTRATO: 988 de 2022 | FECHA DE INICIO: 26/07/2022 | FECHA DE TERMINACIÓN: 31/07/2030

Valor Inicial Contrato Interventoria	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	-

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° ____ Fecha ____

CÓDIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM			MEDIDA A EJECUTAR					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° ____ Fecha ____										EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BASICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALOR BASICO SIN IVA EJECUTADO			IVA	TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
												VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ÍTEM NO PREVISTO ($)	OTRO						
										SUBTOTAL	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00								

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0,00
VALOR BASICO GESTION	$ 0,00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0,00
VALOR IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	$ 0,00

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental está sujeta al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO [redacted] PEÑA
Representante L[redacted]
Contratista
Matrícula No.: 03202-58114GND

Firma
Nombre: JORGE ALVARO [redacted] BLANCO
Representante L[redacted]
Interventoría
Matrícula No.: 25270-81514 [redacted]

Vo.Bo. Firma
Nombre : EDGAR DARIO ORTIZ VARGAS
Profesional Ambiental
Consultor
Matrícula No. 68834176840STD

Vo.Bo. Firma
Nombre : JESUS DAVID [redacted]
Profesional Ambiental [redacted]
Interventoría
Matrícula No.: 54258-[redacted]

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS 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

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	27	FECHA	30 Septiembre 2024 (Día / Mes / Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN –SAN JOSE DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	985 de 2022
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Putumayo			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	988 de 2022

2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
						FECHA											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM (X)	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
Medio socio económico	Programa 6: Gestión Social	Global	1	$ 1,897,252,085.46	$ 1,897,252,085.46	X		$ 1,953,695,335.00	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ 1,953,695,335.00	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
					$ -			$ -	0	$ -	2.5%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

3. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.			INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
						FECHA											
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEMB	ÍTEM (X)	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 ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
Gestión Socioprediał	Reconocimiento de factores de compensación social		0	$ -	$ -	X			0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	
			0	$ -	$ -				0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ -	

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ÍTEM NO PREVISTO	$	-
B	VALOR BASICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$	-
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$	-
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$	-
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 1,953,695,335.00	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$	-
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 1,953,695,335.00	L	EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)		0.00%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA
Representante Legal Contratista ☐ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 63202-62814QNL

Firma
Nombre: YURI ANDREA VARGAS DUARTE
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 161965323 - I

Firma
Nombre: JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO
Representante Legal Interventoría ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 25202-100584 CND

Firma
Nombre: JAVIER ALBEIRO PANTOJA FERNÁNDEZ
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 310913627-1

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	30/09/2024
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	PUTUMAYO
3. AÑO **2024**	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**30/09/2024**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		
11. PLAZO INICIAL: 97 meses	12. FECHA DE INICIO: 26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO: 97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2030
17. TIPO DE GESTIÓN: PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN: $ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1.953.695.336,00

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	$	1.953.695.336,00
21. VR. ANTICIPO:	$	-
22. VR. ADICIÓN No:	$	-
23. VR. ADICIÓN No:	$	-
24. VR. TOTAL ADICIONES:	$	-
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	$	1.953.695.336,00

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
INFORME GENERAL DEL SECTOR	INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL - VALOR PRIMEROS 10KM	0	$ 1.631.500,00	$ -
	INFORME GENERAL DEL SECTOR RURAL - VALOR ADICIONAL	0	$ 979.000,00	$ -
	INFORME GENERAL DEL SECTOR URBANO - VALOR CADA 500 MTS	0	$ 2.508.000,00	$ -
DIAGNOSTICO PREDIAL	PRE-DIAGNOSTICO PREDIAL EN FASE II DE FACTIBILIDAD POR KM	0	$ 4.740.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1.421.500,00	$ -
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	$ 2.842.500,00	$ -
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1.066.000,00	$ -
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 355.500,00	$ -
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1.095.000,00	$ -
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN NECESIDAD DE REALIZAR TRABAJO DE CAMPO	0	$ 821.500,00	$ -
	32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA)	0	$ 273.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ 769.000,00	$ -
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 384.500,00	$ -
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ 384.500,00	$ -
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 326.500,00	$ -
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 221.500,00	$ -
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1.366.000,00	$ -
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ 2.732.500,00	$ -
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 877.000,00	$ -
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ 438.500,00	$ -
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	$ 653.000,00	$ -
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	$ 326.500,00	$ -
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ 353.500,00	$ -
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ 235.500,00	$ -
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 353.500,00	$ -
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ 235.500,00	$ -
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 118.000,00	$ -
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 471.000,00	$ -
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 235.500,00	$ -
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 235.500,00	$ -
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 327.500,00	$ -
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 327.500,00	$ -
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 109.000,00	$ -
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 763.500,00	$ -
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 654.500,00	$ -
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 153.000,00	$ -
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 306.000,00	$ -
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 153.000,00	$ -
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 153.000,00	$ -
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 652.500,00	$ -
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 44 a 79		0		$ -
IVA				$ -
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL**	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	30/09/2024
	(Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	PUTUMAYO
3. AÑO **2024**	MES 1 2 3 4 5 6 7 8 **9** 10 11 12	4. FECHA DE ELABORACIÓN	**30/09/2024**
5. LOCALIZACIÓN: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua	RUTA: 65	TRAMO:	01
6. CONTRATO DE OBRA No:	985 de 2022		
7. OBJETO:	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	NIT	901.584.983-4
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL JAC 2022	NIT	901.582.956-0
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	988 de 2022		

11. PLAZO INICIAL:	97 meses	12. FECHA DE INICIO:	26/07/2022	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	
14. PLAZO ACUMULADO:	97 meses	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:		16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/07/2030
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	$ -	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	$ 1.953.695.336,00

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE**	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	$	-
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	-
64. OTROS	$	-
65. IVA	$	-
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	-

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA		
68. IVA PRESENTE PREACTA		
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)		
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL		

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	149.023.850,00
72. GESTIÓN PREDIAL		
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	-
74. OTROS	$	-
75. IVA		
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	177.338.382,00
77. SALDO POR EJECUTAR	$	1.776.356.954,00

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA			FIRMA DEL INTERVENTOR		
NOMBRES Y APELLIDOS	**RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA**		**NOMBRES Y APELLIDOS**	JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO	
C.C. _X_ C.E. __	NUMERO	7.563.420	C.C. X	NUMERO	79.785.874
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	63202-62814 QND	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO	25202-100584 CND
Representante Legal		Apoderado X	Representante Legal X		Apoderado

NOTAS

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

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra — Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2

	FECHA	30/09/2024
		(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORAL:** PUTUMAYO

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0		
CONTRATO DE OBRA No	985 de 2022	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	988 de 2022
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055	**NOMBRE INTERVENTORIA**	CONSORCIO VIAL JAC 2022
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)			

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	Cedula Ciudadanía	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo

Firma

Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3

FECHA: 30/09/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIEDENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

PRE ACTA PREDIAL No: 27
PERIODO - MES: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
FECHA ELABORACION: 30/09/2024

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE SUSPENSIÓN:

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR ADICIÓN No: $ -

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCION

No. Predio	Propietario y/o Mejoratario	Ficha	Ajuste Ficha	Estudio Título y/o Diagnostico	Ajuste Estudio Título y/o Diagnostico	Avaluo Comercial	Ajuste Avaluo comercial	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios						Gestión Expropiaciones				Gestión Mejoras			Restitución de bienes de uso público
										Permiso de intervencion	Promesa	Pago No. 1	Escritura	Pago No. 2	IGAC	Elab. y noti. Resol. exprop.	Resolver recurso de reposición en vía admin. y su noti.	Pres. de demanda admitida - con sol. de entrega anticipada	Entrega real y material del predio por parte del juez	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras	Trámite de acción policiva logrando la restitución
007IT1MCVSF	FLORO HERNAN ALVAREZ MORA									21													
010IT1MCVSF	AGREGADOS Y CONCRETOS PUTUMAYO S.A.S. "AGRECON PUTUMAYO S.A.S."									24													
011IT1MCVSF	AGREGADOS Y CONCRETOS PUTUMAYO S.A.S. "AGRECON PUTUMAYO S.A.S."									24													
012AIT1MCVSF	FRANKLIN YOBANY QUINTERO NARVAEZ									24													
013IT1MCVSF	DIEGO FERNANDO SERNA CHAMORRO									21													
014DT1MCVSF	COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PISCICULTORES LA FORTALEZA LTDA									21													
015DIT1MCVSF	NORBERTO AURELIO CORDOBA BENAVIDES									21													
016DT1MCVSF	RUFINA ALVAREZ MARCO TULIO PANTOJA CALDERON									21													
017IT1MCVSF	NORBERTO AURELIO CORDOBA BENAVIDES									21													
018DT1MCVSF	RUFINA ALVAREZ									21													
020IT1MCVSF	HECTOR PANTOJA ALVAREZ ERFILIA DORA GUALGUAN JOSA									21													
021IT1MCVSF	HERMENCIO LAUREANO CALDERÓN									21													
022DT1MCVSF	ROBER ARLEY CHAVES MUÑOS MYRIAM DEL CARMEN VARGAS RODRIGUEZ									21													
023IT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ									21													
024DT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ									21													
025IT1MCVSF	GRUPO UNIVERSAL ADELANTE S.A.S									21													
026DT1MCVSF	DIANA YURLEDY AVILEZ MUÑOZ									21													
031DT1MCVSF	NOHEMY GUTIERREZ HURTADO									21													
032IT1MCVSF	LUIS GUERRERO RUIZ									21													
034DT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON									21													
035IT1MCVSF	LORGIO DILBER YELA PONCE Y OTROS									21													
036IT1MCVSF	MANUEL ORTIZ RODRIGUEZ									21													
040DT1MCVSF	JUAN CUERO VALLEJO									21													
041DIT1MCVSF	AMANDA GOMEZ ARCINIEGAS									21													
042DT1MCVSF	LUZ NERY ORDOÑEZ CLAROS									21													
044DT1MCVSF	SERGIO LUIS JIMENEZ RENDON									21													
045DT1MCVSF	MARIA EMERITA BRAVO									21													
046AIT1MCVSF	BERTILDE SEMANATE Y OTROS									21													
046IT1MCVSF	MAYELI AVENDAÑO SOLARTE									21													
050DT1MCVSF	RUBEN DARIO MORENO PANTOJA DOLLY YANETH CORDOBA VALLEJO									21													
051IT1MCVSF	EVER STEINER ZAMBRANO SOLARTE									21													
052IT1MCVSF	MIGUEL ANGEL BOLAÑOS BOTINA									21													
053DT1MCVSF	FLOR ALBA BOLAÑOS BOTINA									21													
054DT1MCVSF	MILLER OBANDO ROJAS GLORIA ROCIO DELGADO RENZA									21													
056DT1MCVSF	JUAN DIEGO ORDOÑEZ MELENDES									21													
057DT1MCVSF	ERIKA YULIETH VARGAS MEDINA									21													
058DT1MCVSF	BRITNEY KAROL JULIANA PANTOJA GUALGUAN WHINDY ERIKA GUERRERO GUALGUAN									21													
059DT1MCVSF	DARGUIN WUEYMAR GUALGUAN JACANAMEJOY									21													
060DT1MCVSF	DIEGO ALEJANDRO TORRES LOPERA CLAUDIA ROCIO LEON									21													
061IT1MCVSF	MIGUEL ANGEL BOLAÑOS BOTINA									21													
062IT1MCVSF	JOSE SEGUNDO BOLIVAR SOLARTE YELA									21													
063IT1MCVSF	FABIAN CARABALI JIMENEZ									21													
068IT1MCVSF	YOLIMA ORTEGA RAMOS									24													
069AIT1MCVSF	MARIA LEONOR BOLAÑOS									21													
069BIT1MCVSF	NEREO ÑAÑEZ JANSASOY									21													
069IT1MCVSF	GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA LTD									21													
076IT1MCVSF	OMAR UBERTINO TONGUINO MARIA FRANCIA RAMIREZ									21													
081ADT1MCVSF	JORGE ORLANDO TOVAR RENZA									21													
081BDT1MCVSF	MARIA ROSALIA JOSA DE GUALGUAN									24													
095DT1MCVSF	OLGA ARANDIA VARGAS									21													
105IT1MCVSF	JOSE ABRAHAM DELGADO DELGADO									21													
107IDT1MCVSF	GLADYS DEL CARMEN BOTINA DELGADO									21													

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	3

FECHA: 30/09/2024
(Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIEDENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

PRE ACTA PREDIAL No: 27
PERIODO - MES: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
FECHA ELABORACION: 30/09/2024

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

117DIT1MCVSF	HERMINDA FIDELINA ERASO VDA DE SAMUDIO									24													
118DT1MCVSF	PEDRO NEL CASTILLO ANGULO									21													
120DT1MCVSF	ELBANO HECTOR ERAZO VALLEJO									24													
121DIT1MCVSF	JAIRO EDGAR ZAMUDIO ERAZO									24													
129DT1MCVSF	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA PATRIA									24													
146DIT1MCVSF	JORGE ENRIQUE MEJIA RAMIREZ									21													
154DIT1MCVSF	GERARDO PORTILLA CEBALLOS									21													
156DT1MCVSF	MARCIAL FERNANDEZ NIERA JORGE ISAAC FERNANDEZ MERA									21													
009AIT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON									21													
009BIT1MCVSF	MUNICIPIO DE VILLAGARZON									21													
012DIT1MCVSF	SAMUEL ALEJANDRO URQUIJO ARCOS NATALIA ADRIANA ARCOS QUINTERO ALEJANDRO NICOLAS URQUIJO ARCOS CLEOFE YANET QUINTERO NARVAEZ ADRIAN QUINTERO CAICEDO FRANCO ELIAS QUINTERO NARVAEZ FRANKLIN YOBANY QUINTERO NARVAEZ LUZ ANDREA QUINTERO CAICEDO									21													
043IT1MCVSF	OSCAR EDUARDO AVILEZ MUÑOZ									21													
065IT1MCVSF	HUMBERTO JIMENEZ SALAZAR									21													
100DIT1MCVSF	ROSA MONICA LOPEZ DE BURBANO									21													
126DIT1MCVSF	ROBERTH ALVEIRO ROJAS LÓPEZ									24													
159IT1MCVSF	MARIA MIRIAM LOZADA MUTUMBAJOY									21													
TOTAL		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Preacta gestión y adquisición No 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 21	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 24	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Preacta gestión y adquisición No 27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Firma
Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista

Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma
Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor

Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-10
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	4

FECHA: 30/09/2024 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORAL: PUTUMAYO

Pre-acta Predial No. 27

PERIODO - MES: 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA ELABORACION: 30/09/2024

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 985 de 2022

PLAZO ACUMULADO: 97 meses

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/07/2030

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 65 TRAMO 1

VALOR ADICIÓN No 1: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 988 de 2022

VALOR TOTAL ADICIONES: $ -

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS, ESPECIES (SI/NO)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
														$ -	$ -	
													TOTAL	$ -	$ -	

NOTA:
En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma

Nombre : ANDRES TAPIAS RODRIGUEZ
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 25222-3144739 CND

Firma

Nombre: JHONNY FABIAN PEREZ FAJARDO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 52202086649 NRÑ

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD	CODIGO	MASPS-MN-IN-6-FR-4
		VERSION	1
		PAGINA	1

FECHA: 30/09/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA SMCN-GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** PUTUMAYO **PERIODO:** 1 al 30 de septiembre (Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

PREACTA N° 27 DEL 1 (Día) Septiembre (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) Septiembre (Mes) 2024 (Año)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 27 DEL 1 (Día) Septiembre (Mes) 2024 (Año) AL 30 (Día) Septiembre (Mes) 2024 (Año)

1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO

TIPO DE PROYECTO	LICENCIADO		Resolución N°	(Día)	(Mes)	(Año)	NO LICENCIADO - PAGA	x

CONTRATISTA	CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055	**INTERVENTORÍA**	CONSORCIO VÍAL JAC 2022
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0	**OBJETO**	"INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON -SAN JOSE DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACION 2.0".
N° CONTRATO	985 de 2022	**N° CONTRATO**	988 de 2022
FECHA DE INICIO	26 DE JULIO DE 2022	**FECHA DE INICIO**	26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE JULIO DE 2030	**FECHA DE TERMINACIÓN**	31 DE JULIO DE 2030

Vr. Inicial Contrato Obra	$ 319,366,761,001.00
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Total	**$ 319,366,761,001.00**

AIU %:	30%
U %:	5%

031-22-CLI-CVC055-OIR	$ 1,953,695,336.00
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Total Provisión Sostenibilidad	$ 1,953,695,336.00
Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar	$ 1,953,695,336.00

Vr. Inicial Contrato Interventoria	$ 18,999,896,708.00
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Total	**$ 18,999,896,708.00**

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° ____ Fecha _____

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL)			CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL				VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.				0		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			EJECUTADO EN EL MES									
					CANTIDAD	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			VALOR TOTAL IVA MENSUAL			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
	N.A.				0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			ACUMULADO EJECUTADO CON IVA		VALOR POR EJECUTAR CON IVA		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
	N.A.				0	$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		
						$ -		$ -		

VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA OTROS	$ -
VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K76+K71+K73)	$ -
VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)	$ -

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoria.

3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: RUBEN DARIO [illegible] RENA
Representante Legal o Apoderado
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Matricula No. : 63202-628142ND

Vo. Bo. Firma
Nombre : MARY LUZ MESA FERNANDEZ
Especialista Sostenibilidad
Contratista CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055
Matricula No. : 1523666973BYC

Firma
Nombre: JORGE ALVARO [illegible] BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula N.A. : 25202-[illegible]

Vo. Bo. Firma
Nombre : [illegible]
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matricula No. : 41.183.043

Original. Archivo de Gestión del Contrato, (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

CERTIFICACIÓN

Yo, **RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7563420 de Armenia y Tarjeta Profesional No. 63202-62814 expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA, en mi condición de Apoderado, certifico que el **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055**, NIT 901.584.893-4, ha cumplido con todas las obligaciones legales en cuanto al pago de aportes a seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y parafiscales (ICBF, SENA y CCF) durante el **periodo del 1 al 30 de septiembre de 2024**. Esta certificación se expide para dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes, y para ser presentada ante el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS** - en relación con el Contrato de Obra Pública Nº 985 de 2022.

Se expide en la ciudad de Villagarzón el día treinta (30) del mes de septiembre de 2024.

Cordialmente,

RUBÉN DARÍO FUENTES PEÑA
C.C. n°. 7.563.420 de Armenia
D.C. Representante Legal o Apoderado

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14897640598

(415)7707212489984(8020) 000001489764059 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 1 7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 2 0 1 0 4							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	4	8	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de renta
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 02 - 21 / 10 : 01: 57

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14897640598

(415)7707212489984(8020) 000001489764059 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 0 1 0 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 4 0 4	
81. Hasta	2 0 3 1 1 2 0 4	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1		Año Mes Día		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14897640598

(415)7707212489984(8020) 000001489764059 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 1 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 4 5 1 7 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUISA	VELANDIA	CARLOS	RICARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14897640598

(415)7707212489984(8020) 000001489764059 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 5	2 0 2 2 0 1 0 4	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 5	2 0 2 2 0 1 0 4	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14897640598

(415)7707212489984(8020) **000001489764059 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 8 4 8 9 3	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 8 6 3 4 5 7		2 0 0 0 4 0 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GARCIA	RICO	ALDEMAR	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 1 2 3

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14916237043

(415)7707212489984(8020) 000001491623704 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
HIDALGO E HIDALGO COLOMBIA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 4 5 0 9 1 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 0 0 4 2 9	3 9 0 0	2 0 1 0 0 4 2 9	4 2 9 0	0 8	1 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	3	5	7	9	1 0	1 4	1 8	2 6	4 2	4 8	5 2	5 5														

03- Impuesto al patrimonio
05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código	2 2	2 3								
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores				
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 05 - 26 / 10 : 10: 08

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916237043

(415)7707212489984(8020) 000001491623704 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá	3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1 2
73. Fecha	2 0 1 0 0 4 2 3	2 0 1 7 0 8 0 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 4 2 9	2 0 1 7 0 8 2 8
77. No. Matrícula mercantil	0 1 9 8 6 9 6 2	0 1 9 8 6 9 6 2
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 0 0 4 2 3	2 0 1 7 0 8 0 2
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1	2 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: HIFDALGO E HIDALGO SOCIEDAD ANONIMA

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916237043

(415)7707212489984(8020) 000001491623704 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 1 2 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 4 4 5 1 7 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUISA	VELANDIA	CARLOS	RICARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916237043

(415)7707212489984(8020) **000001491623704 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 5 4 6 3 7	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 9 7 5 9 7 2 4		9 8 8 4 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 6 1 3

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 4 3 4 8 6 4		5 0 1 8 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 6 1 3

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 2 4 2 9 7		1 3 7 4 7 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
PAJARITO	RODRIGUEZ	LUZ	AIDA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 5 1 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14916601152

(415)7707212489984(8020) 000001491660115 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
HIDALGO E HIDALGO S A SUCURSAL COLOMBIA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV EL DORADO 69 B 45 ED CORPORATE CENTER OF 605

42. Correo electrónico notificaciones@hehcol.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7 4 5 0 9 1 2	3 1 3 2 4 9 2 1 1 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 1 0 1 1 2 5	3 9 0 0	2 0 1 7 1 0 1 7		0 8 1 1	4 2 9 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																	

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código	2 2	2 3																		

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	3	57. Modo	1	1	
		58. CPC	5 4	9 7	

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 05 - 26 / 09 : 57: 17

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO
985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916601152

(415)7707212489984(8020) 000001491660115 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	1 0
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	
72. Número	4 7 0 2	
73. Fecha	2 0 1 0 0 8 0 2	
74. Número de notaría	1 4	
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 4 0 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 2 0 8 2 9 8 4	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 0 0 8 0 2	
81. Hasta	2 0 3 1 0 3 1 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	7 9	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
1790059111001	ECUADOR 2 3 9		

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916601152

(415)7707212489984(8020) 000001491660115 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 4 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Extranjerí 2 2	6 5 9 3 1 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARAUJO	GRIJALVA	MARIA	DEL CARMEN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 0 5 0 9

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 1 5 3 9 6 4 3 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	RODRIGUEZ	JORGE	EDUARDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14916601152

(415)7707212489984(8020) 000001491660115 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 3 9 7 3 3 4	3	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 9 7 5 9 7 2 4		9 8 8 4 7 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ		NORMA	LILIAM

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 2 2 2

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 4 3 4 8 6 4		5 0 1 8 0 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
PARDO	RODRIGUEZ	JOSE	RAMIRO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 1 5 3 6 3	2	JPA COLOMBIA S A S

147. Fecha de nombramiento
2 0 2 2 1 2 2 2

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 3 1 2 4 2 9 7		1 3 7 4 7 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
PAJARITO	RODRIGUEZ	LUZ	AIDA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 5 1 0

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 1
FECHA	25/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA No: 3 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA
POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: 985 de 2022 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 988 de 2022 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022

PLAZO INICIAL: 97 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26/07/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 319,366,761,001.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 319,366,761,001.00

PLAZO ACUMULADO: 97 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ANTERIOR ACTA No. 2 FECHA 24/08/2023 CANTIDAD	VALOR	PRESENTES + / -	CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 21 de fecha 31/03/2024 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES																	
1	200.2	200-22		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	16.00	$ 1,083,131.00	$ 17,330,096.00	16.00	$ 17,330,096.00	-	-11.00	-11,914,441.00	0.00	0.00	5.00	$ 5,415,655.00
2	201.7	201-22		Demolición de Estructuras	m3	132.00	$ 107,114.00	$ 14,139,048.00	2,839.00	$ 304,096,646.00		-1,069.00	-114,504,866.00	189.00	20,244,546.00	1,770.00	$ 189,591,780.00
3	210.1.2	210-22		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	150,000.00	$ 12,300.00	$ 1,845,000,000.00	57,117.00	$ 702,539,100.00	-	-35,141.60	-432,241,680.00	0.00	0.00	21,975.40	$ 270,297,420.00
4	210.2.2	210-22		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	24,314.00	$ 10,685.00	$ 259,795,090.00	161,709.00	$ 1,727,860,665.00	+	36,067.70	385,383,375.00	23,827.90	254,601,113.00	197,776.70	$ 2,113,244,040.00
5	220.1	220-22		Terraplenes	m3	150,000.00	$ 12,800.00	$ 1,920,000,000.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
6	223.2	223-22		Geomalla de refuerzo tipo Asphalt 160 o similar	m2	297,712.00	$ 11,100.00	$ 3,304,603,200.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
7	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con material aluvial - crudo de rio y/o material de cantera tipo seleccionado (compacto) (incluye transporte)	m3	86,400.00	$ 92,500.00	$ 7,992,000,000.00	116,693.00	$ 10,794,102,500.00		-43,121.00	-3,988,692,500.00	27,024.90	2,499,803,250.00	73,572.00	$ 6,805,410,000.00
Subtotal								**$ 15,352,867,434.00**		**$ 13,545,929,007.00**			**$ (4,161,970,112.00)**		**$ 2,774,648,909.00**		**$ 9,383,958,895.00**
SUBBASES Y AFIRMADOS																	
8	310.1	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	350,000.00	$ 925.00	$ 323,750,000.00	836,486.00	$ 773,749,550.00	+	364,900.80	337,533,240.00	592,221.50	547,804,890.00	1,201,386.80	$ 1,111,282,790.00
9	311.1	311-22		Afirmado	m3	73,000.00	$ 90,000.00	$ 6,570,000,000.00	68,000.00	$ 6,120,000,000.00	-	-15,167.00	-1,365,030,000.00	13,377.10	1,203,939,000.00	52,833.00	$ 4,754,970,000.00
10	320.1	320-22		Subbase Granular clase A	m3	105,120.00	$ 127,410.00	$ 13,393,339,200.00	465,693.00	$ 59,333,945,130.00		-87,844.50	-11,192,267,745.00	71,137.30	9,063,603,393.00	377,848.50	$ 48,141,677,385.00
Subtotal								**$ 20,287,089,200.00**		**$ 66,227,694,680.00**			**$ (12,219,764,505.00)**		**$ 10,815,347,283.00**		**$ 54,007,930,175.00**
BASES																	
11	330.1	330-22		Base granular clase A	m3	101,972.00	$ 139,500.00	$ 14,225,094,000.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
12	330.4	330-22		Base granular para bacheo clase A	m3	14,000.00	$ 143,000.00	$ 2,002,000,000.00	600.00	$ 85,800,000.00	-	-400.00	-57,200,000.00	0.00	0.00	200.00	$ 28,600,000.00
Subtotal								**$ 16,227,094,000.00**		**$ 85,800,000.00**			**$ (57,200,000.00)**		**$ -**		**$ 28,600,000.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
13	420.2	420-22		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	525,600.00	$ 2,921.00	$ 1,535,277,600.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
14	421.1	421-22		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	525,600.00	$ 1,852.00	$ 973,411,200.00	10,000.00	$ 18,520,000.00		2,680.00	4,963,360.00	0.00	0.00	12,680.00	$ 23,483,360.00
15	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	36,792.00	$ 807,000.00	$ 29,691,144,000.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
16	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33,752.00	$ 811,000.00	$ 27,372,872,000.00	0.00	$ -		634.00	514,174,000.00	0.00	0.00	634.00	$ 514,174,000.00
17	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7,000.00	$ 825,000.00	$ 5,775,000,000.00	300.00	$ 247,500,000.00	-	-200.00	-165,000,000.00	0.00	0.00	100.00	$ 82,500,000.00
18	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	3,500.00	$ 65,590.00	$ 229,565,000.00	0.00	$ -		100.00	6,559,000.00	0.00	0.00	100.00	$ 6,559,000.00
19	465.1	465-22		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	7,000.00	$ 71,686.00	$ 501,802,000.00	300.00	$ 21,505,800.00		698.90	50,101,345.00	0.00	0.00	998.90	$ 71,607,145.00
Subtotal								**$ 66,079,071,800.00**		**$ 287,525,800.00**			**$ 410,797,705.00**		**$ -**		**$ 698,323,505.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
20	600.1.1	600-22		Excavaciones varias sin clasificar	m3	10,390.00	$ 25,170.00	$ 261,516,300.00	8,914.00	$ 224,365,380.00	-	3,455.00	86,962,350.00	2,391.70	60,199,089.00	12,369.00	$ 311,327,730.00
21	600.2.4	600-22		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	1,039.00	$ 59,656.00	$ 61,982,584.00	6,000.00	$ 357,936,000.00	+	5,081.70	303,153,895.00	6,000.00	357,936,000.00	11,081.70	$ 661,089,895.00
22	610.1	610-22		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	2,078.00	$ 38,696.00	$ 80,410,288.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
23	610.2	610-22		Relleno para estructuras con recebo	m3	52,672.00	$ 102,000.00	$ 5,372,544,000.00	2,501.00	$ 255,102,000.00	-	-2,501.00	-255,102,000.00	0.00	0.00	0.00	$ -
24	610.3	610-22		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	3,117.00	$ 165,162.00	$ 514,809,954.00	3,500.00	$ 578,067,000.00		-3,500.00	-578,067,000.00	0.00	0.00	0.00	$ -
25	621.1.4P		621.1.4P	Pilote en concreto de 35 Mpa de diámetro D=2.50 m. Incluye excavación con piloteadora tipo Kelly, camisa no recuperable en acero de D=250 cm y e = 3/8"(9.5mm). No incluye acero de refuerzo.	m	1,334.00	$ 7,250,000.00	$ 9,671,500,000.00	2,114.00	$ 15,326,500,000.00		-2,114.00	-15,326,500,000.00	0.00	0.00	0.00	$ -
26	630.1.P		630.1.P	Concreto clase 42 MPA, para viga cajón voladizos de puentes	m3	2,014.00	$ 2,000,000.00	$ 4,028,000,000.00	11,839.00	$ 23,678,000,000.00	+	5.60	11,200,000.00	0.00	0.00	11,844.60	$ 23,689,200,000.00
27	630.2.P		630.2.P	Concreto clase 42 MPA, para vigas preesforzadas lanzadas de puentes	m3	8,054.00	$ 1,900,000.00	$ 15,302,600,000.00	502.00	$ 953,800,000.00	-	-502.00	-953,800,000.00	0.00	0.00	0.00	$ -
28	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	1,882.00	$ 1,300,000.00	$ 2,446,600,000.00	42.00	$ 54,600,000.00		386.40	502,320,000.00	0.00	0.00	428.40	$ 556,920,000.00
29	630.1.2P		630.1.2P	Concreto clase 35 MPA, para pilas de puentes	m3	14,354.00	$ 1,320,000.00	$ 18,947,280,000.00	1,974.00	$ 2,605,680,000.00	-	-1,797.80	-2,373,096,000.00	0.00	0.00	176.20	$ 232,584,000.00
30	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 35 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	10,120.00	$ 1,100,000.00	$ 11,132,000,000.00	6,660.00	$ 7,326,000,000.00	-	-3,868.40	-4,255,240,000.00	0.00	0.00	2,791.60	$ 3,070,760,000.00
31	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 35 MPA para tablero y anden	m3	936.00	$ 1,254,299.00	$ 1,174,023,864.00	900.00	$ 1,128,869,100.00	-	-423.40	-531,070,197.00	0.00	0.00	476.60	$ 597,798,903.00
32	630.3.5P		630.3.5P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas, dados y placas	m3	254.00	$ 1,010,000.00	$ 256,540,000.00	4,058.00	$ 4,098,580,000.00	+	3,212.50	3,244,625,000.00	872.80	881,528,000.00	7,270.50	$ 7,343,205,000.00
33	630.4	630-22		Concreto clase 21 MPA	m3	847.00	$ 720,000.00	$ 609,840,000.00	4,120.00	$ 2,966,400,000.00		-3,400.30	-2,448,216,000.00	0.00	0.00	719.70	$ 518,184,000.00
34	630.6	630-22		Concreto clase 14 MPA	m3	169.00	$ 509,329.00	$ 86,076,601.00	355.00	$ 180,811,795.00	+	1,160.20	590,923,506.00	52.00	26,485,111.00	1,515.20	$ 771,735,301.00
35	632.1P		632.1P	Baranda Metálica	m	3,041.00	$ 665,000.00	$ 2,022,265,000.00	2,940.00	$ 1,955,100,000.00		250.60	166,649,000.00	0.00	0.00	3,190.60	$ 2,121,749,000.00
36	640.1	640-22		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	7,427,664.00	$ 6,752.00	$ 50,151,587,328.00	4,474,050.00	$ 30,208,785,600.00		48,469.00	327,262,688.00	42,457.00	286,669,664.00	4,522,519.00	$ 30,536,048,288.00
37	641.1	641-22		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4,228,628.00	$ 2,426.00	$ 10,258,651,528.00	10,517,210.00	$ 25,514,751,460.00		-1,570,150.00	-3,809,183,900.00	0.00	0.00	8,947,060.00	$ 21,705,567,560.00
38	642.1	642-22		Apoyo elastomérico de neopreno, dureza 60 (60x60x5cm con 2 platinas)	u	64.00	$ 723,081.00	$ 46,277,184.00	110.00	$ 79,538,910.00		-33.00	-23,861,673.00	0.00	0.00	77.00	$ 55,677,237.00
39	642.2	642-22		Sello para juntas para puentes (Suministro e instalación de junta de dilatación Tablero-Estribo A=5cm, en ángulo 4"x4"x3/8", Incluye lleno de junta en Sikaflex y banda SIKA OVC O-22 o equivalentes)	m	120.00	$ 372,145.00	$ 44,657,400.00	260.00	$ 96,757,700.00	+	167.80	62,445,931.00	0.00	0.00	427.80	$ 159,203,631.00
40	661.1	661-22		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III de 900mm de diámetro interior	m	1,724.00	$ 670,000.00	$ 1,155,080,000.00	1,988.00	$ 1,331,960,000.00		-92.00	-61,640,000.00	390.40	261,568,000.00	1,896.00	$ 1,270,320,000.00
41	671.1	671-22		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6,250.00	$ 560,000.00	$ 3,500,000,000.00	8,780.00	$ 4,916,800,000.00		-1,612.60	-903,056,000.00	0.00	0.00	7,167.40	$ 4,013,744,000.00
42	673.1	673-22		Geotextil Tipo II no tejido	m2	126.00	$ 7,777.00	$ 979,902.00	525,580.00	$ 4,087,435,660.00		-352,875.00	-2,744,308,875.00	34,334.10	267,016,296.00	172,705.00	$ 1,343,126,785.00
43	673.2	673-22		Material granular drenante	m3	1,230.00	$ 122,801.00	$ 151,045,230.00	700.00	$ 85,960,700.00		12,421.00	1,525,311,221.00	317.00	38,927,917.00	13,121.00	$ 1,611,271,921.00
44	673.3	673-22		Material de cobertura tipo SBG	m3	560.00	$ 172,304.00	$ 96,490,240.00	0.00	$ -	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
45	683.4P		683.4P	Muro en suelo mecánicamente estabilizado en malla hexagonal doble torsión, alambre con recubrimiento 90Zn10Al revestido . Rellenos y conformación realizados mecánicamente y armados manualmente. Incluye transporte.	m2	12,184.00	$ 440,000.00	$ 5,360,960,000.00	20,550.00	$ 9,041,999,943.00	+	10,008.20	4,403,608,000.00	0.00	0.00	30,558.20	$ 13,445,607,943.00
Subtotal								**$ 142,733,717,403.00**		**$ 137,053,801,248.00**			**$ (23,038,680,054.00)**		**$ 2,180,330,077.00**		**$ 114,015,121,194.00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
46	1P		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para lineas de demarcación de pavimentos	m	218,321.00	$ 1,989.00	$ 434,240,469.00	124,600.00	$ 247,829,400.00	-	-29,176.10	-58,031,263.00	0.00	0.00	95,423.90	$ 189,798,137.00
47	2P		MSV-2015	Suministro y aplicación de pintura en frio acrilica pura base agua para marca Vial con pintura en frio	m2	1,160.00	$ 24,098.00	$ 27,953,680.00	1,160.00	$ 27,953,680.00		408.00	9,832,055.00	0.00	0.00	1,568.00	$ 37,785,735.00
48	4P		MSV-2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	44,212.00	$ 8,377.00	$ 370,363,924.00	24,920.00	$ 208,754,840.00	-	-6,127.00	-51,325,879.00	0.00	0.00	18,793.00	$ 157,428,961.00
49	5P		MSV-2015	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	244.00	$ 399,456.00	$ 97,467,264.00	3,810.00	$ 1,521,927,360.00		-3,546.00	-1,416,470,976.00	16.00	6,391,296.00	264.00	$ 105,456,384.00
50	730.1	730-22		Defensa metálica	m	3,214.00	$ 233,492.00	$ 750,443,288.00	3,000.00	$ 700,476,000.00	-	-1,200.00	-280,190,400.00	0.00	0.00	1,800.00	$ 420,285,600.00
51	730.2	730-22		Sección final	u	84.00	$ 103,783.00	$ 8,717,772.00	100.00	$ 10,378,300.00		-40.00	-4,151,320.00	0.00	0.00	60.00	$ 6,226,980.00
52	740.1	740-22		Captafaros	u	7,498.00	$ 22,154.00	$ 166,110,692.00	5,000.00	$ 110,770,000.00	-	-1,530.00	-33,895,620.00	0.00	0.00	3,470.00	$ 76,874,380.00
Subtotal								**$ 1,855,297,089.00**		**$ 2,828,089,580.00**			**$ (1,834,233,403.00)**		**$ 6,391,296.00**		**$ 993,856,177.00**
OBRAS VARIAS																	
53	810.1	810-22		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	144,000.00	$ 17,900.00	$ 2,577,600,000.00	71,957.00	$ 1,288,030,300.00	-	-23,466.00	-420,041,400.00	0.00	0.00	48,491.00	$ 867,988,900.00
Subtotal								**$ 2,577,600,000.00**		**$ 1,288,030,300.00**			**$ (420,041,400.00)**		**$ -**		**$ 867,988,900.00**
TRANSPORTES																	
54	900.2	900-22		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	7,144,729.00	$ 1,060.00	$ 7,573,412,740.00	3,062,472.00	$ 3,246,220,320.00	-	-1,473,271.10	-1,561,667,366.00	58,960.20	62,497,812.00	1,589,200.90	$ 1,684,552,954.00
Subtotal								**$ 7,573,412,740.00**		**$ 3,246,220,320.00**			**$ (1,561,667,366.00)**		**$ 62,497,812.00**		**$ 1,684,552,954.00**
ÍTEMS NO PREVISTOS																	
55	500.1	500-22		PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 (Sector Putumayo)	m3	0.00	$ 1,101,441.00	$ -	43,691.00	$ 48,123,058,731.00	-	-5,761.00	-6,345,401,601.00			37,930.00	$ 41,777,657,130.00
56	NP-05			SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u	0.00	$ 8,156,902.00	$ -		$ -		320.00	2,610,208,640.00			320.00	$ 2,610,208,640.00
57	NP-06			JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro)	m	0.00	$ 31,499,390.00	$ -		$ -		22.80	718,186,092.00			22.80	$ 718,186,092.00
58	NP-07			JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	0.00	$ 15,057,059.00	$ -		$ -		22.80	343,300,945.00			22.80	$ 343,300,945.00
59	NP-08			JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	0.00	$ 36,175,223.00	$ -		$ -		11.40	412,397,542.00			11.40	$ 412,397,542.00
60	621.1P			PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN. (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.)	m	0.00	$ 6,212,436.00	$ -		$ -		2,084.00	12,946,716,624.00			2,084.00	$ 12,946,716,624.00
61	621.5P			CAMISA PERMANENTE DE DÍAMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	0.00	$ 14,963,102.00	$ -		$ -		1,320.00	19,751,294,640.00			1,320.00	$ 19,751,294,640.00
62	NP-09			AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	0.00	$ 240,175,334.00	$ -		$ -		6.00	1,441,052,004.00			6.00	$ 1,441,052,004.00
63	NP-10			AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	0.00	$ 396,887,878.00	$ -		$ -		10.00	3,968,878,780.00			10.00	$ 3,968,878,780.00
64	642.1.1			APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	0.00	$ 41,366,523.00	$ -		$ -		34.00	1,406,461,782.00			34.00	$ 1,406,461,782.00
65	642.1.2			APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	0.00	$ 154,812,009.00	$ -		$ -		8.00	1,238,496,072.00			8.00	$ 1,238,496,072.00
66	800.5			CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	0.00	$ 39,679.00	$ -		$ -		56,000.00	2,222,024,000.00			56,000.00	$ 2,222,024,000.00
67	201.16			REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	0	$ 6,174.00	$ -		$ -		56,000.00	345,744,000.00			56,000.00	$ 345,744,000.00
68	201.15			REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	0	$ 134,575.00	$ -		$ -		1,377.00	185,309,775.00			1,377.00	$ 185,309,775.00
69	900.1			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1,000 M) DE DISTANCIA.	m3-E	0	$ 1,889.00	$ -		$ -		66,600.00	125,807,400.00			66,600.00	$ 125,807,400.00
70	NP-01			Cinta PVC V15 o similar	m	0	$ 68,117.00	$ -		$ -		1,590.00	108,306,030.00			1,590.00	$ 108,306,030.00
71	NP-02			Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	0	$ 24,478.00	$ -		$ -		15,365.00	376,104,470.00			15,365.00	$ 376,104,470.00
72	NP-03			Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	0	$ 70,616.00	$ -		$ -		3,215.00	227,030,440.00			3,215.00	$ 227,030,440.00
73	NP-11			HUMECTACIÓN DE VIA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo)	Día	0	$ 3,203,366.00	$ -		$ -		250.00	800,841,500.00			250.00	$ 800,841,500.00
Subtotal								**$ -**		**$ 48,123,058,731.00**			**$ 42,882,759,135.00**				**$ 91,005,817,866.00**
TOTAL OBRAS								**$ 272,686,149,666.00**		**$ 272,686,149,666.00**			**$ -**		**15,839,215,377.00**		**$ 272,686,149,666.00**
Ajuste al peso																	

Concepto	Valor total	Anterior	Presentes	Ejecución total acumulada	Condiciones actualizadas
* SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	$ 272,686,149,666.00	$ 272,686,149,666.00	$ -	$ 15,839,215,377.00	$ 272,686,149,666.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 31,859,511,698.00	$ 31,859,511,698.00	$ -	$ 1,846,103,902.00	$ 31,859,511,698.00
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 300,000,000.00	$ 300,000,000.00	$ -	$ -	$ 300,000,000.00
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 304,845,661,364.00	$ 304,845,661,364.00	$ -	$ 17,685,319,279.00	$ 304,845,661,364.00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (E)	$ 1,992,706,478.00	$ 1,992,706,478.00	$ -	$ 115,748,113.00	$ 1,992,706,478.00
VALOR IVA (ACTAS DE AJUSTE) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (F)	$ 232,819,509.00	$ 232,819,509.00	$ -	$ 13,530,961.00	$ 232,819,509.00
VALOR IVA (JORNADAS 24 HORAS (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) (G)	$ 2,192,308.00	$ 2,192,308.00	$ -	$ -	$ 2,192,308.00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) H=(D+E+F+G)	**$ 307,073,379,659.00**	**$ 307,073,379,659.00**	**$ -**	**$ 17,814,598,353.00**	**$ 307,073,379,659.00**
* REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. (I)	$ 3,340,000,000.00	$ 3,340,000,000.00	$ -	$ 2,920,796,020.00	$ 3,340,000,000.00
* IVA - REVISIÓN Y/O AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. J = (I * 19%)	$ 634,600,000.00	$ 634,600,000.00	$ -	$ 554,951,244.00	$ 634,600,000.00
* **TOTAL REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III. K =(I+J)**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ 3,974,600,000.00**	**$ -**	**$ 3,475,747,264.00**	**$ 3,974,600,000.00**
* **TOTAL GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA,PAGA e IVA19%) (L)**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ 7,814,781,342.00**	**$ -**	**$ 24,398,570.00**	**$ 7,814,781,342.00**
* VALOR BÁSICO PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 = (M)	$ 501,675,164.00	$ 501,675,164.00	$ -	$ -	$ 501,675,164.00
* VALOR IVA (PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19)= (O)	$ 2,324,836.00	$ 2,324,836.00	$ -	$ -	$ 2,324,836.00
* **TOTAL PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) P = (M+O)**	**$ 504,000,000.00**	**$ 504,000,000.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 504,000,000.00**
* TOTAL BÁSICO ACTA. Q = (D+I+M)	$ 308,687,336,528.00	$ 308,687,336,528.00	$ -	$ 20,606,115,299.00	$ 308,687,336,528.00
* TOTAL IVA ACTA. R = (E+F+G+J+O)	**$ 2,864,643,131.00**	$ 2,864,643,131.00	$ -	$ 684,230,318.00	$ 2,864,643,131.00
* **VALOR TOTAL. S = (H+K+L+P)**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ 319,366,761,001.00**	**$ -**	**$ 21,314,744,187.00**	**$ 319,366,761,001.00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

La presente modificación se realiza debido a la actualización de "REVISIÓN Y/O AJUSTES Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS", donde, de acuerdo con los capitulos VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO, VOLUMEN II. ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL, VOLUMEN III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA, VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES, OBRAS DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN, VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL DISEÑO DEL PAVIMENTO, VOLUMEN VII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN, VOLUMEN VIII. ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS, VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRAS, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS Y PRESUPUESTOS, se incorporan los ítem necesarios para desarrollar las actividades de via y puente, los cuales no estan incluidos dentro del listado de los rubros contractuales; razón por la cual se debe generar los NP SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIÁMETRO=57 mm L=5.05 m c/u o similar (Apoyo Temporal), JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y EJE 12 (suministro), JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro), JUNTA ELASTOMÉRICA SÍSMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro), PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1.80 m. INCLUYE EXCAVACIÓN. (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.), CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm), AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar, AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar, APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar, APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar, CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLÁSTICO CON (4 HILOS), REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado), REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS, TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1,000 M) DE DISTANCIA, Cinta PVC V15 o similar, Tubería perforada PVC ASTM D 1785 de Diámetro 100 mm (4") o similar, Tubería perforada PVC ASTM D 1785 de Diámetro 200 mm (8") o similar, HUMECTACIÓN DE VÍA (Consumo Agua = 0.4 l/m2 - Lado Putumayo). Las actividades, luego de surtido el correspondiente proceso de aprobación por parte de interventoría e INVIAS mediante actas de fijación de precios no previstos firmadas No.2 del 14/03/2024, se incluye en la presente acta.

Por otra parte y con base en la actualización de cantidades de obra luego de la implantación en campo de los diseños, se requirió realizar la presente acta de modificación de mayores y menores cantidades de obra. Balance realizado por el contratista; verificado y aprobado por la interventoría, según las necesidades del proyecto. Los ítem actualmente afectados son los siguientes: 200.2, 201.7, 210.1.2, 210.2.2, 230.1P, 310.1, 311.1, 320.1, 330.4, 421.1, 450.2P, 450.9P, 460.1P, 465.1, 600.1.1, 600.2.4, 610.2, 610.3, 621.1.4P, 630.1.P, 630.2.P, 630.1.1P, 630.1.2P, 630.3.1P, 630.3.4P, 630.3.5P, 630.4, 630.6, 632.1P, 640.1, 641.1, 642.1, 642.2, 661.1, 671.1, 673.1, 673.2, 683.4P, 1P, 4P, 5P, 730.1, 730.2, 740.1, 810.1, 900.2, 500.1., NP-05, NP-06, NP-07, NP-08, 621.1P, 621.5P, NP-09, NP-10, 642.1.1, 642.1.2, 800.5, 201.16, 201.15, 900.1, NP-02, NP-03, NP-04, NP-11

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
NOMBRE: JORGE EDUARDO DUARTE RODRIGUEZ
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula profesional No. : 215422 CSJ

Firma
NOMBRE: JORGE ÁLVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula profesional No. : 25202100584 CND

Firma: Karol Roca Pacheco
NOMBRE: KAROL ROCA PACHECO
Titular Gerencia: SMCN-GRUPO ORIENTE
Matrícula profesional No. : 13202115547 BLV

Firma: Karol Roca Pacheco
NOMBRE: KAROL ROCA PACHECO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No. : 13202115547 BLV

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS — Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ — Firma (Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

Director Territorial — NOMBRE: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS — Matrícula profesional No. : 52202-46096 NRÑ — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — NOMBRE: MIGUEL ANGEL GUACALES DIAZ — Matrícula profesional No. 19202-215720 CAU — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE FIJACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN-GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No:** 2

CONTRATO No. 985 de 2022 (Indicar número de contrato y año)

OBJETO DEL CONTRATO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZON - SAN JOSE DEL FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RIO CAQUETA EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETA EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VIAS PARA LA CONEXION DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

PROYECTO: Villagarzon - Puerto Bello - San Jose del Fragua

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL JAC 2022 **CONTRATO No.** 985 de 2022 (Indicar número de contrato y año)

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 9 (Día) 2 (Mes) 2022 (Año)

FECHA DE INICIO: 26 (Día) 7 (Mes) 2022 (Año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Día) (Mes) (Año) **VALOR INICIAL:** $ 319,366,761,001

FECHA DE REANUDACIÓN: (Día) (Mes) (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 319,366,761,001

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 (Día) 7 (Mes) 2030 (Año)

A.I.U : 30 % **A** 20 % **I** 5 % **U** 5 %

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
800.5	11601	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE PLASTICO CON (4 HILOS)	m	56,000.00	$ 39,679.00	$ 2,222,024,000.00
201.16	11601	REMOCIÓN DE CERCAS DE ALAMBRE (Incluye traslado)	m	56,000.00	$ 6,174.00	$ 345,744,000.00
201.15	11601	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	m	1,377.00	$ 134,575.00	$ 185,309,775.00
900.1	11608	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIEN METROS(100 M) Y MIL METROS(1,000 M) DE DISTANCIA.	m3-E	66,600.00	$ 1,889.00	$ 125,807,400.00
NP-01	11604	Cinta PVC V15 o similar	m	1,590.00	$ 68,117.00	$ 108,306,030.00
NP-02	11604	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 100 mm (4") o similar	m	15,365.00	$ 24,478.00	$ 376,104,470.00
NP-03	11604	Tubería perforada PVC, ASTM D 1785, de Diámetro 200 mm (8") o similar	m	3,215.00	$ 70,616.00	$ 227,030,440.00
NP-05	14103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE ALTA RESISTENCIA TIPO Y1035 DIAMETRO=57 mm L=5,05 m c/u o similar (Apoyo Temporal)	u	320.00	$ 8,156,902.00	$ 2,610,208,640.00
NP-06	14103	JUNTA ELASTOMÉRICA SISMICA DE DILATACIÓN DE MOVIMIENTO 600 (±300) TIPO 1 o similar PARA PILA 2 Y PILA 12 (suministro)	m	22.80	$ 31,499,390.00	$ 718,186,092.00
NP-07	14103	JUNTA T-250 PARA ESTRIBOS 1 y 2 o similar (suministro)	m	22.80	$ 15,057,059.00	$ 343,300,945.00
NP-08	14103	JUNTA ELASTOMERICA SISMICA DE DILATACION DE MOVIMIENTO 800 (±400) TIPO 3 o similar PARA PILA 6 (suministro)	m	11.40	$ 36,175,223.00	$ 412,397,542.00
621.1P	14103	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU DE 35 MPA, DIÁMETRO Ø = 1,80 m. INCLUYE EXCAVACION, (NO INCLUYE CAMISA NO RECUPERABLE. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO,)	m	2,084	$ 6,212,436.00	$ 12,946,716,624.00
621.5P	14103	CAMISA PERMANENTE DE DIÁMETRO 1.80 m (en acero A-36; e= 15mm)	m	1,320	$ 14,963,102.00	$ 19,751,294,640.00
NP-09	14103	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 1 FPS PUENTE 1 (Pila 3-4-5) o similar	u	6.00	$ 240,175,334.00	$ 1,441,052,004.00
NP-10	14103	AISLADOR DE PÉNDULO FRICCIONAL TIPO 2 FPS Puente 2 (Pila 7-8-9-10-11) o similar	u	10.00	$ 396,887,878.00	$ 3,968,878,780.00
642.1.1	14103	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 500X107 (Vigas Postensadas) o similar	u	34.00	$ 41,366,523.00	$ 1,406,461,782.00
642.1.2	14103	APOYO ELASTOMÉRICO HDRB-H 930X163 (Pilas 2-6-12) o similar	u	8.00	$ 154,812,009.00	$ 1,238,496,072.00
NP-11	11601	HUMECTACION DE VIA (Consumo Agua = 0,4 l/m2 - Lado Putumayo)	DIA	250.00	$ 3,203,366.00	$ 800,841,500.00

NOTAS:

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítems no previstos están referidos al origen del contrato (Io) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.

2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MEPI-MN1-IN-10 del presente formato.

4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.

5. Es reponsabilidad de la Interventoría la aprobación del análisis del precio unitario, la especificación particular, la cantidad y presentar la justificación técnica, económica y jurídica al Instituto de la fijacion de ítems no previstos.

6. La presente Acta se suscribe por parte del Instituto, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JORGE EDUARDO DUARTE ROSAS
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula profesional No. : 215422 CSJ

Firma
Nombre: JORGE ALVARO SANCHEZ BLANCO
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula profesional No. : 25202-100584 CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Firma:
Nombre: GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Titular Gerencia:
Matricula profesional No. : 25202-103081CND

Firmado digitalmente por GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Firma
Nombre: GUSTAVO ADOLFO BASTIDAS GODOY
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula profesional No. : 25202-103081CND

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS — Firma: Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS — Firma: Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: MIGUEL ANGEL GUACALES DIAZ — Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección de Reglamentación Técnica e Innovación.

Certificación
Bancaria

Fecha: **12 de junio de 2024**

Señores:
A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055,** identificado con **NIT** No **901584893** denominada **CONSORCIO VIAS COLOMBIA 055**, a la fecha **06/12/2024**, presenta la siguiente información:

TIPO DE CUENTA	CUENTA	FECHAAPERT	ESTADO	NOMBRE_SUCURSAL	NUMERO_DE_SUCURSAL
CUENTA CORRIENTE	04000003322	05/11/2022 (M/D/A)	ACTIVA	CENTRO 93	40

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciado, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



Elizabeth Rivero Jimenez

*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA SA Establecimiento Bancario

Bancolombia

Consorcio
Vías Colombia 055

HeH COLOMBIA

SEÑORES:
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVÍAS-
E. S. M.

Referencia: **Contrato de Obra Pública No. 985 de 2022.**, cuyo objeto es "*Mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible de la carretera Villagarzón - San José del Fragua y puente sobre el Río Caquetá en los Departamentos de Putumayo, Cauca y Caquetá en marco de la reactivación económica, mediante el Programa Vías para la Conexión de Territorios, el Crecimiento Sostenible y la Reactivación 2.0*"

Asunto: **PODER ESPECIAL**

El suscrito **JORGE EDUARDO DUARTE RODRÍGUEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.015.396.432 de Bogotá D.C., actuando en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055**, identificado con Nit. 901.584.893-4, manifiesto que, por medio del presente escrito, confiero **PODER ESPECIAL, AMPLIO Y SUFICIENTE** al Ingeniero **RUBEN DARÍO FUENTES PEÑA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7563420 de Armenia y Tarjeta Profesional No. 63202-62814 expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería -COPNIA-, para que apruebe y suscriba ante el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVÍAS-** toda la documentación que se requiera al interior del **Contrato de Obra Pública N° 985 de 2022**, en especial los documentos o formatos que forman parte del Manual de Interventoría de la precitada entidad.

Con base en las amplias facultades otorgadas, el precitado apoderado se encuentra facultado para suscribir y radicar cualquier documento que se necesite presentar ante el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS -INVÍAS-**, salvo los que estén orientados a modificar, adicionar, prorrogar y/o aclarar el **Contrato de Obra Pública No. 985 de 2022** suscrito con el **Consorcio Vías Colombia 055**.

El presente mandato se otorga con representación, por lo que el apoderado responderá legalmente por cualquier consecuencia adversa que pueda generar su gestión ante las entidades y personas mencionadas. En ese orden, con la aceptación del presente mandato el apoderado declara que exonera al poderdante de toda responsabilidad que pueda llegar a endilgársele por la gestión acometida en virtud del presente poder.

Por favor reconocer al apoderado designado y las facultades dadas a él.

Cordialmente,

JORGE EDUARDO DUARTE RODRÍGUEZ
Representante Legal
Consorcio Vías Colombia 055

Acepto,

RUBEN DARÍO FUENTES PEÑA
C.C. 7563420
T.P. 63202-62814 del COPNIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Hector F. Cortes Diaz
Notario Encargado
NOTARIA SETENTA Y TRES





DILIGENCIA DE PRESENTACIÓN Y RECONOCIMIENTO

NOTARIA SETENTA Y TRES DEL CIRCULO DE BOGOTÁ

LA NOTARIA 73 DE BOGOTÁ HACE CONSTAR QUE EL PRESENTE DOCUMENTO FUE PRESENTADO PERSONALMENTE POR.DUARTE RODRIGUEZ JORGE EDUARDO, QUIEN EXHIBIÓ LA C.C. 1015396432 Y TARJETA No. **** C.S.J. Y DECLARÓ QUE LA FIRMA Y HUELLA QUE APARECE EN EL PRESENTE DOCUMENTO SON SUYAS Y QUE EL CONTENIDO DEL MISMO ES CIERTO.

viernes 9 de agosto de 2024
BOGOTÁ D.C.





JORGE DUARTE

Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos
Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

CONSORCIO VIAL JAC 2022
NIT. 901582956-0

CERTIFICA:

Que, el **CONSORCIO VÍAS COLOMBIA 055** identificado con NIT 901.584.893-4, realiza el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales correspondientes al mes de SEPTIEMBRE DE 2024, en desarrollo del contrato No 985 de 2022, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA VILLAGARZÓN -SAN JOSÉ DE FRAGUA Y PUENTE SOBRE EL RÍO CAQUETÁ EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, CAUCA Y CAQUETÁ EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".

Lo anterior en consecuencia, a la certificación emitida por el contratista de obra, cuya verificación se realizará mes vencido por parte de la Interventoría, de acuerdo con el plazo para pago de aportes establecido según los últimos dígitos de identificación.

Para constancia se firma a los 03 días del mes de octubre de 2024

Cordialmente,

ING. JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL JAC 2022

Con copia: N.A.
Anexos: N.A.
Preparó: Ing. Diego Figueroa T.
Reviso: Ing. Raúl Antonio Pérez G.
Aprobó: Ing. Raúl Antonio Pérez G.