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	DE	1

FECHA 07 | 12 | 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ PERIODO MES: ago-22

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 15 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 15 (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 158,438,396.00

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	28-nov-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. WILSON PARRA		
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		NOMBRE DE QUIEN APRUEBA			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
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	3-dic-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING. CARLOS ZAMBRANO	Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	7-diciembre-22	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Claudia Milena Lopez		
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		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 991 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE **NIT.** 901.475.034-7

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, GERENTE COORDINADORA DEL GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

VALOR TOTAL A PAGAR: **$ 159,596,215.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE**

CORRESPONDIENTE AL ACTA: DE AJUSTES DEFINITIVA No. 15 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** AGOSTO DE 2022 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ	Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ		Firmado digitalmente por NANCY MARCELA ROJAS SANDOVAL
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ	Nombre: CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ	Nombre: CLAUDIA LOPEZ	Nombre: NANCY MARCELA ROJAS SANDOVAL
Matrícula No. 25202-72334 CND	Matrícula No. 25202-72334 CND	Matrícula No. 63202-090526 QND	Matrícula No. 25202-101937 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha de Firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 6

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No.** 15-A **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 399,567,436.436.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 9,885,529,230.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409,452,964,666.00

	No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
	EXPLANACIONES														
E	1	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	3,724.00	$ 113,387	$ 422,253,188.00	0.00	$ -	13.97	$ 1,584,016.00	249.85	$ 28,329,742.00
E	1,1	1-11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113,387	$ -	2979.00	$ 337,779,873.00	13.97	$ 1,584,016.00	13.97	$ 1,584,016.00
E	1,2	1-11701	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113,387	$ -	559.00	$ 63,383,333.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	1,3	1-14101	201-13		Demolición de Estructuras	m3		$ 113,387	$ -	186.00	$ 21,089,982.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	2	1	201.13		Remoción de alcantarillas	m	5,644.00	$ 69,636	$ 393,025,584.00	0.00	$ -	32.00	$ 2,228,352.00	90.00	$ 6,267,240.00
E	2,1	1-11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m		$ 69,636	$ -	4515.00	$ 314,406,540.00	32.00	$ 2,228,352.00	32.00	$ 2,228,352.00
E	2,2	1-11701	201.13		Remoción de alcantarillas	m		$ 69,636	$ -	1129.00	$ 78,619,044.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	3	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	220,599.00	$ 4,475	$ 987,180,525.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	3,1	1-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4,475	$ -	176479.00	$ 789,743,525.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	3,2	1-11701	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		$ 4,475	$ -	44120.00	$ 197,437,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	4	1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1,139,426.00	$ 10,216	$ 11,640,376,016.00	1960.51	$ 20,028,570.00	986.31	$ 10,076,143.00	18,499.92	$ 188,995,183.00
E	4,1	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3		$ 10,216	$ -	454197.00	$ 4,640,076,552.00	986.31	$ 10,076,143.00	986.31	$ 10,076,143.00
E	4,2	1-11701	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3		$ 10,216	$ -	113549.00	$ 1,160,016,584.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	4,3	1-14101	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3		$ 10,216	$ -	113549.00	$ 1,160,016,584.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	4,4	1-11606	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3		$ 10,216	$ -	75700.49	$ 773,356,206.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	5	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	74,655.00	$ 60,376	$ 4,507,370,280.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	5,1	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 60,376	$ -	36394.00	$ 2,197,324,144.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	5,2	1-11701	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 60,376	$ -	9099.00	$ 549,361,224.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	5,3	1-14101	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 60,376	$ -	9099.00	$ 549,361,224.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	5,4	1-11606	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3		$ 60,376	$ -	6065.00	$ 366,180,440.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	6	1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	126,989.00	$ 9,747	$ 1,237,761,783.00	18070.68	$ 176,134,918.00	707.04	$ 6,891,519.00	47,949.10	$ 467,359,839.00
E	6,1	1-11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3		$ 9,747	$ -	108918.32	$ 1,061,626,865.00	707.04	$ 6,891,519.00	707.04	$ 6,891,519.00
E	7	1	220.1		Terraplenes	m3	680,805.00	$ 12,594	$ 8,574,058,170.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	7,1	1-11601	220.1		Terraplenes	m3		$ 12,594	$ -	224644.00	$ 2,829,166,536.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	7,2	1-11701	220.1		Terraplenes	m3		$ 12,594	$ -	56161.00	$ 707,291,634.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	8	1		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	550,000.00	$ 10,300	$ 5,665,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	8,1	1-11601		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3		$ 10,300	$ -	330000.00	$ 3,399,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	9	1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	467,519.00	$ 7,521	$ 3,516,210,399.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	9,1	1-11601	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7,521	$ -	374015.00	$ 2,812,966,815.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	9,2	1-11701	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7,521	$ -	93504.00	$ 703,243,584.00	0.00	$ -	0.00	$ -
E	10	1			Conformación de taludes existentes	m2	261,070.00	$ 1,332	$ 347,745,240.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
E	10,1	1-11606			Conformación de taludes existentes	m2		$ 1,332	$ -	261070.00	$ 347,745,240.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 37,290,981,185.00**		**$ 25,255,356,417.00**		**$ 20,780,030.00**		**$ 690,952,004.00**
	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
S	11	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,100,000.00	$ 927	$ 1,019,700,000.00	401211.66	$ 371,923,209.00	2,621.70	$ 2,430,316.00	580,107.25	$ 537,759,421.00
S	11,1	2-11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927	$ -	559031.00	$ 518,221,737.00	1,466.20	$ 1,359,167.00	1,466.20	$ 1,359,167.00
S	11,2	2-11702	310-13		Conformación de la calzada existente	m2		$ 927	$ -	139757.34	$ 129,555,054.00	1,155.50	$ 1,071,149.00	1,155.50	$ 1,071,149.00
S	12	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	164,000.00	$ 145,000	$ 23,780,000,000.00	1504.26	$ 218,117,700.00	1,385.11	$ 200,840,950.00	13,857.28	$ 2,009,305,600.00
S	12,1	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 145,000	$ -	145236.00	$ 21,059,220,000.00	1,269.21	$ 184,035,450.00	1,269.21	$ 184,035,450.00
S	12,2	2-11702	320-13		Subbase Granular clase A	m3		$ 145,000	$ -	36308.74	$ 5,264,767,300.00	115.90	$ 16,805,500.00	115.90	$ 16,805,500.00
S	13	2			Sub-base granular para bacheo clase A	m3	12,300.00	$ 180,245	$ 2,217,013,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -	304.73	$ 54,926,059.00
S	13,1	2-11602			Sub-base granular para bacheo clase A	m3		$ 180,245	$ -	9840.00	$ 1,773,610,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
S	13,2	2-11702			Sub-base granular para bacheo clase A	m3		$ 180,245	$ -	2460.00	$ 443,402,700.00	0.00	$ -	0.00	$ -
B	14	2	330-13		Base granular clase A	m3	186,000.00	$ 155,000	$ 28,830,000,000.00	0.00	$ -	3,178.28	$ 492,633,400.00	4,606.24	$ 713,967,200.00
B	14,1	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3		$ 155,000	$ -	155100.00	$ 24,040,500,000.00	3,178.28	$ 492,633,400.00	3,178.28	$ 492,633,400.00
B	14,2	2-11702	330-13		Base granular clase A	m3		$ 155,000	$ -	38775.00	$ 6,010,125,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
B	15	2	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	7,140.00	$ 190,385	$ 1,359,348,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
B	15,1	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 190,385	$ -	5712.00	$ 1,087,479,120.00	0.00	$ -	0.00	$ -
B	15,2	2-11702	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3		$ 190,385	$ -	1428.00	$ 271,869,780.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 57,206,062,400.00**		**$ 61,188,792,400.00**		**$ 695,904,666.00**		**$ 3,315,958,280.00**
	PAVIMENTOS ASFALTICOS														
P	16	8	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	1,100,000.00	$ 1,849	$ 2,033,900,000.00	0.00	$ -	6,575.95	$ 12,158,932.00	8,539.45	$ 15,789,443.00
P	16,1	8-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,849	$ -	911324.00	$ 1,685,038,076.00	6,575.95	$ 12,158,932.00	6,575.95	$ 12,158,932.00
P	16,2	8-11703	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,849	$ -	170873.00	$ 315,944,177.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	16,3	8-14104	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1,849	$ -	56958.00	$ 105,315,342.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	17	8		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC25	m3	99,000.00	$ 775,000	$ 76,725,000,000.00	0.00	$ -	324.09	$ 251,169,750.00	324.09	$ 251,169,750.00
P	17,1	8-11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC25	m3		$ 775,000	$ -	78770.00	$ 61,046,750,000.00	324.09	$ 251,169,750.00	324.09	$ 251,169,750.00
P	17,2	8-11703		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC25	m3		$ 775,000	$ -	14769.00	$ 11,445,975,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	17,3	8-14104		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC25	m3		$ 775,000	$ -	4924.00	$ 3,816,100,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	18	8		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	86,028.00	$ 775,000	$ 66,671,700,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	111.94	$ 86,753,500.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 DE 6

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No. ACTA FINAL** 15-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 399,567,436,436.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 9,885,528,230.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 409,452,964,666.00

	No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
P	EXPLANACIONES														
P	18,1	8-11603		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 775,000	$ -	68885.00	$ 53,385,875,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	18,2	8-11703		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 775,000	$ -	12916.00	$ 10,009,900,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	18,3	8-14104		450,2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 775,000	$ -	4305.00	$ 3,336,375,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	19	8		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	3,808.00	$ 856,527	$ 3,261,654,816.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
P	19,1	8-11603		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 856,527	$ -	3046.00	$ 2,608,981,242.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	19,2	8-11703		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 856,527	$ -	762.00	$ 652,673,574.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	20	8		460,1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	4,284.00	$ 72,822	$ 311,969,448.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
P	20,1	8-11603		460,1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72,822	$ -	3427.00	$ 249,560,994.00	0.00	$ -	0.00	$ -
P	20,2	8-11703		460,1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 72,822	$ -	857.00	$ 62,408,454.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 149,004,224,264.00**		**$ 148,720,896,859.00**		**$ 263,328,682.00**		**$ 353,712,693.00**
	ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
OA	21	6	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	7,975.00	$ 32,667	$ 260,519,325.00	0.00	$ -	3,343.02	$ 109,206,434.00	10,142.56	$ 331,327,008.00
OA	21,1	6-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 32,667	$ -	6380.00	$ 208,415,460.00	3,343.02	$ 109,206,434.00	3,343.02	$ 109,206,434.00
OA	21,2	6-11705	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 32,667	$ -	1196.00	$ 39,069,732.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	21,3	6-14102	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 32,667	$ -	399.00	$ 13,034,133.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	22	6	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	23,156.00	$ 81,882	$ 1,896,059,592.00	0.00	$ -	4.07	$ 333,260.00	58.90	$ 4,822,850.00
OA	22,1	6-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,882	$ -	18525.00	$ 1,516,864,050.00	4.07	$ 333,260.00	4.07	$ 333,260.00
OA	22,2	6-11705	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,882	$ -	3473.00	$ 284,376,186.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	22,3	6-14102	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		$ 81,882	$ -	1158.00	$ 94,819,356.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	23	6	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	36,173.00	$ 93,098	$ 3,367,633,954.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	23,1	6-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 93,098	$ -	28938.00	$ 2,694,069,924.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	23,2	6-11705	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 93,098	$ -	5426.00	$ 505,149,748.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	23,3	6-14103	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 93,098	$ -	1809.00	$ 168,414,282.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	24	6	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	38,609.00	$ 176,922	$ 6,830,781,498.00	0.00	$ -	128.80	$ 22,787,554.00	827.45	$ 146,394,109.00
OA	24,1	6-11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 176,922	$ -	30887.00	$ 5,464,589,814.00	128.80	$ 22,787,554.00	128.80	$ 22,787,554.00
OA	24,2	6-11705	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 176,922	$ -	5791.00	$ 1,024,555,302.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	24,3	6-14103	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 176,922	$ -	1931.00	$ 341,636,382.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	25	6	610-13		Rellenos con gravilla	m3	326.00	$ 151,702	$ 49,454,852.00	0.00	$ -	0.00	$ -	165.16	$ 25,055,102.00
OA	25,1	6-11604	610-13		Rellenos con gravilla	m3		$ 151,702	$ -	261.00	$ 39,594,222.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	25,2	6-11705	610-13		Rellenos con gravilla	m3		$ 151,702	$ -	49.00	$ 7,433,398.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	25,3	6-14103	610-13		Rellenos con gravilla	m3		$ 151,702	$ -	16.00	$ 2,427,232.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	26	6		621,1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	1,227.00	$ 2,286,822	$ 2,805,930,594.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	26,1	6-11604		621,1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m		$ 2,286,822	$ -	556.00	$ 1,271,473,032.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	26,2	6-14101		621,1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m		$ 2,286,822	$ -	371.00	$ 848,410,962.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	27	6	630-13		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	4,271.00	$ 1,232,450	$ 5,263,793,950.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	27,1	6-14103	630-13		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3		$ 1,232,450	$ -	2602.00	$ 3,206,834,900.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	28	6	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	8,778.00	$ 996,330	$ 8,745,784,740.00	0.00	$ -	0.00	$ -	11.84	$ 11,796,547.00
OA	28,1	6-11604	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3		$ 996,330	$ -	3822.00	$ 3,807,973,260.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	28,2	6-11705	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3		$ 996,330	$ -	717.00	$ 714,368,610.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	28,3	6-14102	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3		$ 996,330	$ -	239.00	$ 238,122,870.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	29	6		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	2,703.00	$ 1,086,707	$ 2,937,369,021.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	29,1	6-14104		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3		$ 1,086,707	$ -	1703.00	$ 1,850,662,021.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	30	6	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	13,965.00	$ 687,013	$ 9,594,136,545.00	0.00	$ -	0.00	$ -	40.39	$ 27,748,455.00
OA	30,1	6-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 687,013	$ -	11172.00	$ 7,675,309,236.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	30,2	6-11705	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 687,013	$ -	2095.00	$ 1,439,292,235.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	30,3	6-14103	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3		$ 687,013	$ -	698.00	$ 479,535,074.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	31	6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	3,444.00	$ 473,683	$ 1,631,364,252.00	0.00	$ -	36.82	$ 17,441,008.00	164.67	$ 78,001,380.00
OA	31,1	6-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 473,683	$ -	2755.00	$ 1,304,996,665.00	36.82	$ 17,441,008.00	36.82	$ 17,441,008.00
OA	31,2	6-11705	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 473,683	$ -	517.00	$ 244,894,111.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	31,3	6-14102	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 473,683	$ -	172.00	$ 81,473,476.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	32	6	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	6,348.00	$ 439,711	$ 2,791,285,428.00	0.00	$ -	0.00	$ -	21.19	$ 9,317,476.00
OA	32,1	6-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 439,711	$ -	5078.00	$ 2,232,852,458.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	32,2	6-11705	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 439,711	$ -	952.00	$ 418,604,872.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	32,3	6-14102	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		$ 439,711	$ -	318.00	$ 139,828,098.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	33	4		632.1P	Baranda Metalica	m	1,319.00	$ 544,754	$ 718,530,526.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	33,1	4-14104		632.1P	Baranda Metalica	m		$ 544,754	$ -	1319.00	$ 718,530,526.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	34	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,759,885.00	$ 5,378	$ 9,464,661,530.00	0.00	$ -	1,930.47	$ 10,382,068.00	2,295.52	$ 12,345,307.00
OA	34,1	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	1055931.00	$ 5,678,796,918.00	1,930.47	$ 10,382,068.00	1,930.47	$ 10,382,068.00
OA	34,2	4-11705	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	351977.00	$ 1,892,932,306.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	34,3	4-14101	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	87994.00	$ 473,231,732.00	0.00	$ -	0.00	$ -

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No.** 15-A **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 399,567,436.436.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 9,885,528,230.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409,452,964,666.00

	No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
	EXPLANACIONES														
OA	34	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	87994.00	$ 473,231,732.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	34,5	4-14104	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	87995.00	$ 473,237,110.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	34,6	4-11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 5,378	$ -	87994.00	$ 473,231,732.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	35	4	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	111,740.00	$ 2,237	$ 249,962,380.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	35,1	4-14103	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m		$ 2,237	$ -	111740.00	$ 249,962,380.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	36	6		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	85.00	$ 1,583,123	$ 134,565,455.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	36,1	6-14104		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m		$ 1,583,123	$ -	85.00	$ 134,565,455.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	37	6	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	287.00	$ 617,637	$ 177,261,819.00	0.00	$ -	38.37	$ 23,698,732.00	107.37	$ 66,315,685.00
OA	37,1	6-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 617,637	$ -	230.00	$ 142,056,510.00	38.37	$ 23,698,732.00	38.37	$ 23,698,732.00
OA	37,2	6-11705	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 617,637	$ -	57.00	$ 35,205,309.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	38	6		670,5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	680.00	$ 758,317	$ 515,655,560.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	38,1	6-11604		670,5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3		$ 758,317	$ -	544.00	$ 412,524,448.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	38,2	6-11705		670,5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3		$ 758,317	$ -	136.00	$ 103,131,112.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	39	6	671,13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	9,600.00	$ 673,653	$ 6,467,068,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	39,1	6-11604	671,13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3		$ 673,653	$ -	7680.00	$ 5,173,655,040.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	39,2	6-11705	671,13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3		$ 673,653	$ -	1920.00	$ 1,293,413,760.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	40	8	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	58,800.00	$ 7,720	$ 453,936,000.00	0.00	$ -	2,185.00	$ 16,868,200.00	5,772.20	$ 44,561,384.00
OA	40,1	8-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,720	$ -	47040.00	$ 363,148,800.00	2,185.00	$ 16,868,200.00	2,185.00	$ 16,868,200.00
OA	40,2	8-11705	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,720	$ -	8820.00	$ 68,090,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	40,3	8-14105	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7,720	$ -	2940.00	$ 22,696,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	41	6	673-13		Material granular drenante	m3	8,032.00	$ 136,094	$ 1,093,107,008.00	0.00	$ -	367.20	$ 49,973,717.00	930.08	$ 126,578,308.00
OA	41,1	6-11604	673-13		Material granular drenante	m3		$ 136,094	$ -	6426.00	$ 874,540,044.00	367.20	$ 49,973,717.00	367.20	$ 49,973,717.00
OA	41,2	6-11705	673-13		Material granular drenante	m3		$ 136,094	$ -	1205.00	$ 163,993,270.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	41,3	6-14105	673-13		Material granular drenante	m3		$ 136,094	$ -	401.00	$ 54,573,694.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	42	6	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	11,112.00	$ 237,444	$ 2,638,477,728.00	0.00	$ -	0.00	$ -	10.00	$ 2,374,440.00
OA	42,1	6-11604	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 237,444	$ -	8890.00	$ 2,110,877,160.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	42,2	6-11705	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 237,444	$ -	1667.00	$ 395,819,148.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OA	42,3	6-14105	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 237,444	$ -	555.00	$ 131,781,420.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 68,087,340,557.00**		**$ 60,272,307,907.00**		**$ 250,690,973.00**		**$ 886,638,051.00**
	SENALIZACION Y SEGURIDAD														
SC	43	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	220,000.00	$ 1,794	$ 394,680,000.00	0.00	$ -	600.00	$ 1,076,400.00	40,312.91	$ 72,321,361.00
SC	43,1	8-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1,794	$ -	176000.00	$ 315,744,000.00	600.00	$ 1,076,400.00	600.00	$ 1,076,400.00
SC	43,2	8-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1,794	$ -	33000.00	$ 59,202,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	43,3	8-14104	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1,794	$ -	11000.00	$ 19,734,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	44	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	110,000.00	$ 22,076	$ 2,428,360,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	482.41	$ 10,649,683.00
SC	44,1	8-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22,076	$ -	88000.00	$ 1,942,688,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	44,2	8-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22,076	$ -	16500.00	$ 364,254,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	44,3	8-14104	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 22,076	$ -	5500.00	$ 121,418,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	45	8	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	375.00	$ 396,630	$ 148,736,250.00	0.00	$ -	0.00	$ -	6.00	$ 2,379,780.00
SC	45,1	8-11607	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		$ 396,630	$ -	300.00	$ 118,989,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	45,2	8-11710	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		$ 396,630	$ -	75.00	$ 29,747,250.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	46	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	222.00	$ 503,621	$ 111,803,862.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	46,1	8-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 503,621	$ -	178.00	$ 89,644,538.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	46,2	8-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 503,621	$ -	44.00	$ 22,159,324.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SC	47	4	720-13		Poste de referencia	u	3,500.00	$ 253,536	$ 887,376,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	4 DE 6

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No. ACTA FINAL** 15-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 399,567,436,436.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 9,885,528,230.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 409,452,964,666.00

	No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
SCT	EXPLANACI	4-11607	720-13		Poste de referencia	u		$ 253,536	$ -	2800.00	$ 709,900,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SCT	47,2	4-11710	720-13		Poste de referencia	u		$ 253,536	$ -	700.00	$ 177,475,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SCT	48	4	730-13		Defensa metalica	m	8,000.00	$ 230,532	$ 1,844,256,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	748,96	$ 172,659,247.00
SCT	48,1	4-11607	730-13		Defensa metalica	m		$ 230,532	$ -	6400.00	$ 1,475,404,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
SCT	48,2	4-11710	730-13		Defensa metalica	m		$ 230,532	$ -	1600.00	$ 368,851,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 5,815,212,112.00**		**$ 5,815,212,112.00**		**$ 1,076,400.00**		**$ 258,010,071.00**
	OBRAS VARIAS														
OV	49	6	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	97,500.00	$ 17,838	$ 1,739,205,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OV	49,1	6-11605	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 17,838	$ -	97500.00	$ 1,739,205,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
OV	50	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	27,500.00	$ 18,835	$ 517,962,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
OV	50,1	6-11606	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2		$ 18,835	$ -	27500.00	$ 517,962,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
	Subtotal								**$ 2,257,167,500.00**		**$ 2,257,167,500.00**		**$ -**		**$ -**
	TRANSPORTES														
T	51	3	900-13		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	1,183,729.00	$ 1,057	$ 1,251,201,553.00	0.00	$ -	189.80	$ 200,619.00	13,064.10	$ 13,808,754.00
T	51,1	3-11608	900-13		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		$ 1,057	$ -	843194.00	$ 891,256,058.00	189.80	$ 200,619.00	189.80	$ 200,619.00
T	51,2	3-14102	900-13		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		$ 1,057	$ -	210799.00	$ 222,814,543.00	0.00	$ -	0.00	$ -
T	52	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	11,837,290.00	$ 1,000	$ 11,837,290,000.00	27496.20	$ 27,496,200.00	4,849.40	$ 4,849,400.00	89,053.00	$ 89,053,000.00
T	52,1	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km		$ 1,000	$ -	8570658.00	$ 8,570,658,000.00	4,849.40	$ 4,849,400.00	4,849.40	$ 4,849,400.00
T	52,2	3-14102	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km		$ 1,000	$ -	2142664.27	$ 2,142,664,270.00	0.00	$ -	0.00	$ -
T	53	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1,650,857.00	$ 1,175	$ 1,939,756,975.00	112458.30	$ 132,138,503.00	8,182.00	$ 9,613,850.00	172,378.03	$ 202,544,185.00
T	53,1	3-11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1,175	$ -	1538398.70	$ 1,807,618,473.00	8,182.00	$ 9,613,850.00	8,182.00	$ 9,613,850.00
	Subtotal								**$ 15,028,248,528.00**		**$ 13,794,646,047.00**		**$ 14,663,869.00**		**$ 305,405,939.00**
	ITEM NO PREVISTOS														
NP	54	3		NP1	Transporte de Material Granular (suelto) Items NP2 NP3 NP4 NP5	m3-km		$ 1,175	$ -	0.00	$ -	1,260.00	$ 1,480,500.00	53,285.00	$ 62,609,875.00
NP	54,1	3-11608		NP1	Transporte de Material Granular (suelto) Items NP2 NP3 NP4 NP5	m3-km		$ 1,175	$ -	1674750.00	$ 1,967,831,250.00	1,260.00	$ 1,480,500.00	1,260.00	$ 1,480,500.00
NP	55	8		NP2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3		$ 522,909	$ -	0.00	$ -	117.83	$ 61,614,367.00	117.83	$ 61,614,367.00
NP	55,1	8-11603		NP2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3		$ 522,909	$ -	1120.00	$ 585,658,080.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	55,2	8-11703		NP2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3		$ 522,909	$ -	280.00	$ 146,414,520.00	117.83	$ 61,614,367.00	117.83	$ 61,614,367.00
NP	56	1		NP3	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3		$ 118,425	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	6,764.02	$ 801,029,089.00
NP	56,1	1-11601		NP3	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3		$ 118,425	$ -	42000.00	$ 4,973,850,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	56,2	1-11701		NP3	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3		$ 118,425	$ -	10500.00	$ 1,243,462,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	57	2		NP4	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3		$ 78,905	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	57,1	2-11602		NP4	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3		$ 78,905	$ -	42000.00	$ 3,314,010,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	57,2	2-11702		NP4	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3		$ 78,905	$ -	10500.00	$ 828,502,500.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	58	2		NP5	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3		$ 99,544	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	58,1	2-11602		NP5	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3		$ 99,544	$ -	4200.00	$ 418,084,800.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	58,2	2-11702		NP5	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3		$ 99,544	$ -	1050.00	$ 104,521,200.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	59	1		NP6	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2		$ 11,303	$ -	0.00	$ -	1,496.16	$ 16,911,096.00	16,741.16	$ 189,225,331.00
NP	59,1	1-11601		NP6	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2		$ 11,303	$ -	300800.00	$ 3,399,942,400.00	1,496.16	$ 16,911,096.00	1,496.16	$ 16,911,096.00
NP	59,2	1-11701		NP6	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2		$ 11,303	$ -	75200.00	$ 849,985,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	60	1		NP7	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3		$ 150,333	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	60,1	1-11601		NP7	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3		$ 150,333	$ -	4864.00	$ 731,219,712.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	60,2	1-11701		NP7	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3		$ 150,333	$ -	1216.00	$ 182,804,928.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	61	8		NP8	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2		$ 17,917	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	61,1	8-11603		NP8	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2		$ 17,917	$ -	91200.00	$ 1,634,030,400.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP	61,2	8-11703		NP8	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2		$ 17,917	$ -	22800.00	$ 408,507,600.00	0.00	$ -	0.00	$ -

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No.** 15-A **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)** $ 399,567,436,436.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)** $ 9,885,528,230.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409,452,964,666.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
EXPLANACI														
NP 62	8		NP9	Geotextil NT 4000 o Similar	m2		$ 20,929	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 62,1	8-11602		NP9	Geotextil NT 4000 o Similar	m2		$ 20,929	$ -	191760.00	$ 4,013,345,040.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 62,2	8-11702		NP9	Geotextil NT 4000 o Similar	m2		$ 20,929	$ -	47940.00	$ 1,003,336,260.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 63	6		NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m		$ 91,810	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 63,1	6-11604		NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m		$ 91,810	$ -	1152.00	$ 105,765,120.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 63,2	6-11705		NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m		$ 91,810	$ -	216.00	$ 19,830,960.00	0.00	$ -	0.00	$ -
NP 63,3	6-14105		NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m		$ 91,810	$ -	72.00	$ 6,610,320.00	0.00	$ -	0.00	$ -
Subtotal								**$ -**		**$ 25,937,713,190.00**		**$ 80,005,963.00**		**$ 1,114,478,642.00**

Ajuste al peso

(A)	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 334,689,236,546.00**	**$ 343,242,092,432.00**	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,925,155,680.00**
(B)	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 49,343,566,111.00	$ 50,604,522,138.00	$ -	$ 16,521,153.00
	AJUSTE POR REDONDEO				$ 7.00
(C)	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 800,000,000.00	$ 800,000,000.00	$ -	$ -
(D)	**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**	**$ 384,832,802,657.00**	**$ 394,646,614,570.00**	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,941,676,840.00**
(E)	VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 2,812,239,712.00	$ 2,883,956,030.00	$ 9,693,293.00	$ 50,727,639.00
(F)	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D`+E)	**$ 387,645,042,369.00**	**$ 397,530,570,600.00**	**$ 1,336,143,876.00**	**$ 6,992,404,479.00**
(G)	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 1,845,000,000.00	$ 1,845,000,000.00	$ 76,289,700.00	$ 1,473,739,600.00
(H)	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 350,550,000.00	$ 350,550,000.00	$ 14,495,043.00	$ 280,010,524.00
(I)	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H**	**$ 2,195,550,000.00**	**$ 2,195,550,000.00**	**$ 90,784,743.00**	**$ 1,753,750,124.00**
(K)	**GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)**	**$ 9,226,844,067.00**	**$ 9,226,844,067.00**	**$ -**	**$ -**
(K)	**PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)**	**$ 500,000,000.00**	**$ 500,000,000.00**	**$ -**	**$ 9,908,676.00**
	VALOR TOTAL (F+I+J+K)	**$ 399,567,436,436.00**	**$ 409,452,964,667.00**	**$ 1,426,928,619.00**	**$ 8,756,063,279.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 9,885,528,230.00	2.493%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 35,573,330.00	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ 9,885,528,230.00	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 1,326,450,583.00	$ 9,693,293.00	$ 1,336,143,876.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS			
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 76,289,700.00	$ 14,495,043.00	$ 90,784,743.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE			
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 1,402,740,283.00	$ 24,188,336.00	$ 1,426,928,619.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: N/A
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: N/A

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 20,780,030.00	$ 690,952,004.00
SB	$ 203,271,266.00	$ 2,601,991,080.00
B	$ 492,633,400.00	$ 713,967,200.00
P	$ 263,328,682.00	$ 353,712,693.00
OA	$ 250,690,973.00	$ 886,638,051.00
SCT	$ 1,076,400.00	$ 258,010,071.00
OV	$ -	$ -
T	$ 14,663,869.00	$ 305,405,939.00
NP	$ 80,005,963.00	$ 1,114,478,642.00
TOTAL	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,925,155,680.00**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica): ICCP

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 37,691,126.00	$ 1,681,206,404.00
2 Sub-bases y bases	$ 695,904,666.00	$ 3,315,958,280.00
3 Transporte de materiales	$ 16,144,369.00	$ 368,015,814.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 10,382,068.00	$ 185,004,554.00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 223,440,705.00	$ 829,731,360.00
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
8 Pavimentaciones con asfalto,	$ 245,957,696.00	$ 414,829,914.00
8 Asfalto Liquido 60/70	$ 96,929,953.00	$ 130,409,354.00
TOTAL ICCP	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,925,155,680.00**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica): ICOCIV

** Debe corresponder con los capítulos constructivos señalados por el DANE.

CAPITULOS CONSTRUCTIVOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
Vías interurbanas Preliminares y explanación 11601	$ 37,691,126.00	$ 37,691,126.00
Vías interurbanas Afirmados, subbases y bases 11602	$ 678,028,017.00	$ 678,028,017.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO

CÓDIGO			
VERSIÓN	1		
PÁGINA	6	DE	6

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ANEXO No.** 15-A **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 3001, 3002, 6503, 6504 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:$ 399,567,436,436.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:$ 9,885,528,230.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409,452,964,666.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Ultima Acta de Modificación No. 03 de fecha 14/oct		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
												Vías interurbanas Pavimentos asfalticos / concreto 11603	$ 263,328,682.00	$ 263,328,682.00
												Vías interurbanas Estructuras hidráulicas y drenajes 11604	$ 250,690,973.00	$ 250,690,973.00
												Vías interurbanas Obras de urbanismo 11605	$ -	$ -
												Vías interurbanas Obras geotécnicas y mitigación ambiental 11606	$ -	$ -
												Vías interurbanas Señalización y control de transito 11607	$ 1,076,400	$ 1,076,400.00
												Vías interurbanas Transporte y sobre acarreos 11608	$ 16,144,369.00	$ 16,144,369.00
												Vías urbanas Actividades preliminares y explanación 11701	$ -	$ -
												Vías urbanas Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base 11702	$ 17,876,649.00	$ 17,876,649.00
												Vías urbanas Estructura de pavimiento, pavimentos asfalticos / concreto, afirmado, subbase y bases 11703	$ 61,614,367.00	$ 61,614,367.00
												Vías urbanas Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de transito 11705	$ -	$ -
												Vías urbanas Señalización vertical y horizontal 11710	$ -	$ -
												Transporte elevado Preliminares 14101	$ -	$ -
												Transporte elevado Excavación y cimentación 14102	$ -	$ -
												Transporte elevado Rellenos 14103	$ -	$ -
												Transporte elevado Subestructura 14104	$ -	$ -
												Transporte elevado Superestructura 14105	$ -	$ -
												TOTAL ICOCIV	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 1,326,450,583.00**
												TOTAL CTO		**$ 6,925,155,680.00**

EXPLANACIONES

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

El presente documento corresponde a un anexo soporte del cálculo del Acta de Ajuste Definitiva teniendo en cuenta el Acta de Reclasificación de ítems del 18 de octubre de 2022 en donde se incorpora el índice ICOCIV (ver columna GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV), la Resolución N° 320 de 26 de enero de 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra a precios unitarios" y la Resolución N° 2845 de 3 de agosto del 2022 "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del índice de costos de la construcción de obras civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste"

NOTAS:

1. 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 Anexo

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: ANIBAL ENRIQUE OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
Matrícula Profesional No.: 25202-57327 CND

Firma:
Nombre: JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RIOS
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030
Matrícula Profesional No.: 25202 - 44184 CND

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

ANEXO No. 1

RECLASIFICACION ICCP - ICOCIV

FECHA 18/10/2022

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUAN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

No. DE ORDEN	GPP	EGRAL	EPART	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
EXPLANACIONES									
1	E	201-13		1			Demolición de Estructuras	m3	
1,1	E	201-13			11601	1-11601	Demolición de Estructuras	m3	Paso Interurbano
1,2	E	201-13			11701	1-11701	Demolición de Estructuras	m3	Paso Urbano
1,3	E	201-13			14101	1-14101	Demolición de Estructuras	m3	Puente
2	E	201.13		1			Remoción de alcantarillas	m	
2,1	E	201.13			11601	1-11601	Remoción de alcantarillas	m	Paso Interurbano
2,2	E	201.13			11701	1-11701	Remoción de alcantarillas	m	Paso Urbano
3	E	201-13		1			Remoción de cercas de alambre	m	
3,1	E	201-13			11601	1-11601	Remoción de cercas de alambre	m	Paso Interurbano
3,2	E	201-13			11701	1-11701	Remoción de cercas de alambre	m	Paso Urbano
4	E	210-13		1			Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	
4,1	E	210-13			11601	1-11601	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	Paso Interurbano
4,2	E	210-13			11701	1-11701	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	Paso Urbano
4,3	E	210-13			14101	1-14101	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	Puente
4,4	E	210-13			11606	1-11606	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	Paso Interurbano obra de Geotécnia
5	E	210-13		1			Excavación en roca de la explanación y canales	m3	
5,1	E	210-13			11601	1-11601	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	Paso Interurbano
5,2	E	210-13			11701	1-11701	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	Paso Urbano
5,3	E	210-13			14101	1-14101	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	Puente
5,4	E	210-13			11606	1-11606	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	Paso Interurbano obra de Geotécnia
6	E	211-13		1			Remoción de Derrumbes	m3	
6,1	E	211-13			11601	1-11601	Remoción de Derrumbes	m3	Paso Interurbano
7	E	220.1		1			Terraplenes	m3	
7,1	E	220.1			11601	1-11601	Terraplenes	m3	Paso Interurbano
7,2	E	220.1			11701	1-11701	Terraplenes	m3	Paso Urbano
8	E		230.1P	1			Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	
8,1	E		230.1P		11601	1-11601	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	Paso Interurbano
9	E	231-13		1			Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	
9,1	E	231-13			11601	1-11601	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	Paso Interurbano
9,2	E	231-13			11701	1-11701	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	Paso Urbano
10	E			1			Conformación de taludes existentes	m2	
10,1	E				11606	1-11606	Conformación de taludes existentes	m2	Paso Interurbano obra de Geotécnia
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									
11	S	310-13		2			Conformación de la calzada existente	m2	
11,1	S	310-13			11602	2-11602	Conformación de la calzada existente	m2	Paso Interurbano
11,2	S	310-13			11702	2-11702	Conformación de la calzada existente	m2	Paso Urbano
12	S	320-13		2			Subbase Granular clase A	m3	
12,1	S	320-13			11602	2-11602	Subbase Granular clase A	m3	Paso Interurbano
12,2	S	320-13			11702	2-11702	Subbase Granular clase A	m3	Paso Urbano
13	S			2			Sub-base granular para bacheo clase A	m3	
13,1	S				11602	2-11602	Sub-base granular para bacheo clase A	m3	Paso Interurbano
13,2	S				11702	2-11702	Sub-base granular para bacheo clase A	m3	Paso Urbano
14	B	330-13		2			Base granular clase A	m3	
14,1	B	330-13			11602	2-11602	Base granular clase A	m3	Paso Interurbano
14,2	B	330-13			11702	2-11702	Base granular clase A	m3	Paso Urbano
15	B	330-13		2			Base granular para bacheo clase A	m3	
15,1	B	330-13			11602	2-11602	Base granular para bacheo clase A	m3	Paso Interurbano
15,2	B	330-13			11702	2-11702	Base granular para bacheo clase A	m3	Paso Urbano
PAVIMENTOS ASFALTICOS									
16	P	421-13		8			Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	
16,1	P	421-13			11603	8-11603	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	Paso Interurbano
16,2	P	421-13			11703	8-11703	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	Paso Urbano
16,3	P	421-13			14104	8-14104	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	Puente
17	P		450.1P	8			Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	
17,1	P		450.1P		11603	8-11603	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	Paso Interurbano

ANEXO No. 1

RECLASIFICACION ICCP - ICOCIV

FECHA 18/10/2022

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

No. DE ORDEN	GPP	EGRAL	EPART	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
17,2	P		450.1P		11703	8-11703	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	Paso Urbano
17,3	P		450.1P		14104	8-14104	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	Puente
18	P		450.2P	8			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	
18,1	P		450.2P		11603	8-11603	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	Paso Interurbano
18,2	P		450.2P		11703	8-11703	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	Paso Urbano
18,3	P		450.2P		14104	8-14104	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	Puente
19	P		450.9P	8			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	
19,1	P		450.9P		11603	8-11603	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	Paso Interurbano
19,2	P		450.9P		11703	8-11703	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	Paso Urbano
20	P		460.1P	8			Fresado de pavimento asfaltico	m3	
20,1	P		460.1P		11603	8-11603	Fresado de pavimento asfaltico	m3	Paso Interurbano
20,2	P		460.1P		11703	8-11703	Fresado de pavimento asfaltico	m3	Paso Urbano
ESTRUCTURAS Y DRENAJES									
21	OA	600-13		6			Excavaciones varias sin clasificar	m3	
21,1	OA	600-13			11604	6-11604	Excavaciones varias sin clasificar	m3	Paso Interurbano
21,2	OA	600-13			11705	6-11705	Excavaciones varias sin clasificar	m3	Paso Urbano
21,3	OA	600-13			14102	6-14102	Excavaciones varias sin clasificar	m3	Puente
22	OA	600-13		6			Excavaciones varias en roca en seco	m3	
22,1	OA	600-13			11604	6-11604	Excavaciones varias en roca en seco	m3	Paso Interurbano
22,2	OA	600-13			11705	6-11705	Excavaciones varias en roca en seco	m3	Paso Urbano
22,3	OA	600-13			14102	6-14102	Excavaciones varias en roca en seco	m3	Puente
23	OA	610-13		6			Relleno para estructuras con recebo	m3	
23,1	OA	610-13			11604	6-11604	Relleno para estructuras con recebo	m3	Paso Interurbano
23,2	OA	610-13			11705	6-11705	Relleno para estructuras con recebo	m3	Paso Urbano
23,3	OA	610-13			14103	6-14103	Relleno para estructuras con recebo	m3	Puente
24	OA	610-13		6			Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	
24,1	OA	610-13			11604	6-11604	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	Paso Interurbano
24,2	OA	610-13			11705	6-11705	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	Paso Urbano
24,3	OA	610-13			14103	6-14103	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	Puente
25	OA	610-13		6			Rellenos con gravilla	m3	
25,1	OA	610-13			11604	6-11604	Rellenos con gravilla	m3	Paso Interurbano
25,2	OA	610-13			11705	6-11705	Rellenos con gravilla	m3	Paso Urbano
25,3	OA	610-13			14103	6-14103	Rellenos con gravilla	m3	Puente
26	OA		621,1.1P	6			Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	
26,1	OA		621,1.1P		11604	6-11604	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	Paso Interurbano
26,2	OA		621,1.1P		14101	6-14101	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	Puente
27	OA	630-13		6			Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	
27,1	OA	630-13			14103	6-14103	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	Puente
28	OA	630-13		6			Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	
28,1	OA	630-13			11604	6-11604	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	Paso Interurbano
28,2	OA	630-13			11705	6-11705	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	Paso Urbano
28,3	OA	630-13			14102	6-14102	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	Puente
29	OA		630.3.4P	6			Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	
29,1	OA		630.3.4P		14104	6-14104	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	Puente
30	OA	630-13		6			Concreto clase 21 MPA	m3	
30,1	OA	630-13			11604	6-11604	Concreto clase 21 MPA	m3	Paso Interurbano
30,2	OA	630-13			11705	6-11705	Concreto clase 21 MPA	m3	Paso Urbano
30,3	OA	630-13			14103	6-14103	Concreto clase 21 MPA	m3	Puente
31	OA	630-13		6			Concreto clase 14 MPA	m3	
31,1	OA	630-13			11604	6-11604	Concreto clase 14 MPA	m3	Paso Interurbano
31,2	OA	630-13			11705	6-11705	Concreto clase 14 MPA	m3	Paso Urbano
31,3	OA	630-13			14102	6-14102	Concreto clase 14 MPA	m3	Puente
32	OA	630-13		6			Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	
32,1	OA	630-13			11604	6-11604	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	Paso Interurbano
32,2	OA	630-13			11705	6-11705	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	Paso Urbano

ANEXO No. 1

RECLASIFICACION ICCP - ICOCIV

FECHA 18/10/2022

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUAN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

No. DE ORDEN	GPP	EGRAL	EPART	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
32,3	OA	630-13			14102	6-14102	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	Puente
33	OA		632.1P	4			Baranda Metalica	m	
33,1	OA		632.1P		14104	4-14104	Baranda Metalica	m	Puente
34	OA	640-13		4			Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	
34,1	OA	640-13			11604	4-11604	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Paso Interurbano
34,2	OA	640-13			11705	4-11705	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Paso Urbano
34,3	OA	640-13			14101	4-14101	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Infraestructura Puente
34,4	OA	640-13			14103	4-14103	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Estructura Puente
34,5	OA	640-13			14104	4-14104	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Superestructura Puente
34,6	OA	640-13			11606	4-11606	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	Paso Interurbano obra de Geotécnia
35	OA	641-13		4			Acero de Preesfuerzo	Tf-m	
35,1	OA	641-13			14103	4-14103	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	Puente
36	OA		642,2P	6			Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	
36,1	OA		642,2P		14104	6-14104	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	Puente
37	OA	661-13		6			Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	
37,1	OA	661-13			11604	6-11604	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	Paso Interurbano
37,2	OA	661-13			11705	6-11705	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	Paso Urbano
38	OA		670.5P	6			Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	
38,1	OA		670.5P		11604	6-11604	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	Paso Interurbano
38,2	OA		670.5P		11705	6-11705	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	Paso Urbano
39	OA	671.13		6			Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	
39,1	OA	671.13			11604	6-11604	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	Paso Interurbano
39,2	OA	671.13			11705	6-11705	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	Paso Urbano
40	OA	673-13		8			Geotextil Tipo II no tejido	m2	
40,1	OA	673-13			11604	8-11604	Geotextil Tipo II no tejido	m2	Paso Interurbano
40,2	OA	673-13			11705	8-11705	Geotextil Tipo II no tejido	m2	Paso Urbano
40,3	OA	673-13			14105	8-14105	Geotextil Tipo II no tejido	m2	Puente
41	OA	673-13		6			Material granular drenante	m3	
41,1	OA	673-13			11604	6-11604	Material granular drenante	m3	Paso Interurbano
41,2	OA	673-13			11705	6-11705	Material granular drenante	m3	Paso Urbano
41,3	OA	673-13			14105	6-14105	Material granular drenante	m3	Puente
42	OA	681-13		6			Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	
42,1	OA	681-13			11604	6-11604	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	Paso Interurbano
42,2	OA	681-13			11705	6-11705	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	Paso Urbano
42,3	OA	681-13			14105	6-14105	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	Puente
SENALIZACION Y SEGURIDAD									
43	SCT	Manual de Señalización Vial		8			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	
43,1	SCT	Manual de Señalización Vial			11607	8-11607	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	Paso Interurbano
43,2	SCT	Manual de Señalización Vial			11710	8-11710	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	Paso Urbano
43,3	SCT	Manual de Señalización Vial			14104	8-14104	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	Puente
44	SCT	Manual de Señalización Vial		8			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	

ANEXO No. 1

RECLASIFICACION ICCP - ICOCIV

FECHA 18/10/2022

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

No. DE ORDEN	GPP	EGRAL	EPART	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
44,1	SCT	Manual de Señalización Vial		11607	8-11607		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	Paso Interurbano
44,2	SCT	Manual de Señalización Vial		11710	8-11710		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	Paso Urbano
44,3	SCT	Manual de Señalización Vial		14104	8-14104		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	Puente
45	SCT	Manual de Señalización Vial		8			Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	
45,1	SCT	Manual de Señalización Vial		11607	8-11607		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	Paso Interurbano
45,2	SCT	Manual de Señalización Vial		11710	8-11710		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	Paso Urbano
46	SCT	Manual de Señalización Vial		8			Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	
46,1	SCT	Manual de Señalización Vial		11607	8-11607		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	Paso Interurbano
46,2	SCT	Manual de Señalización Vial		11710	8-11710		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	Paso Urbano
47	SCT	720-13	720-13	4			Poste de referencia	u	
47,1	SCT	720-13	720-13		11607	4-11607	Poste de referencia	u	Paso Interurbano
47,2	SCT	720-13	720-13		11710	4-11710	Poste de referencia	u	Paso Urbano
48	SCT	730-13	730-13	4			Defensa metalica	m	
48,1	SCT	730-13	730-13		11607	4-11607	Defensa metalica	m	Paso Interurbano
48,2	SCT	730-13	730-13		11710	4-11710	Defensa metalica	m	Paso Urbano
OBRAS VARIAS									
49	OV	800-13		6			Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	
49,1	OV	800-13			11605	6-11605	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	Paso Interurbano Urbanismo
50	OV	810-13		6			Protección de Taludes con bloques de césped	m2	
50,1	OV	810-13			11606	6-11606	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	Paso Interurbano obra de Geotécnia
TRANSPORTES									
51	T	900-13		3			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	
51,1	T	900-13			11608	3-11608	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	Paso Interurbano
51,2	T	900-13			14102	3-14102	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	Puente
52	T	900-13		3			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	
52,1	T	900-13			11608	3-11608	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	Paso Interurbano
52,2	T	900-13			14102	3-14102	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	Puente
53	T	900-13		3			Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	
53,1	T	900-13			11608	3-11608	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	Paso Interurbano
ITEM NO PREVISTOS									
54	NP		NP1	3			Transporte de Material Granular (suelto) Ítems NP2 NP3 NP4 NP5	m3-km	
54,1	NP		NP1		11608	3-11608	Transporte de Material Granular (suelto) Ítems NP2 NP3 NP4 NP5	m3-km	Paso Interurbano
55	NP		NP2	8			Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3	
55,1	NP		NP2		11603	8-11603	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3	Paso Interurbano

ANEXO No. 1

RECLASIFICACION ICCP - ICOCIV

FECHA 18/10/2022

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

No. DE ORDEN	GPP	EGRAL	EPART	GRUPO DE AJUSTE ICCP	GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
55,2	NP		NP2		11703	8-11703	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3	Paso Urbano
56	NP		NP3	1			Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3	
56,1	NP		NP3		11601	1-11601	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3	Paso Interurbano
56,2	NP		NP3		11701	1-11701	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3	Paso Urbano
57	NP		NP4	2			Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3	
57,1	NP		NP4		11602	2-11602	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3	Paso Interurbano
57,2	NP		NP4		11702	2-11702	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3	Paso Urbano
58	NP		NP5	2			Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3	
58,1	NP		NP5		11602	2-11602	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3	Paso Interurbano
58,2	NP		NP5		11702	2-11702	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3	Paso Urbano
59	NP		NP6	1			Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2	
59,1	NP		NP6		11601	1-11601	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2	Paso Interurbano
59,2	NP		NP6		11701	1-11701	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2	Paso Urbano
60	NP		NP7	1			Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3	
60,1	NP		NP7		11601	1-11601	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3	Paso Interurbano
60,2	NP		NP7		11701	1-11701	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3	Paso Urbano
61	NP		NP8	8			Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2	
61,1	NP		NP8		11603	8-11603	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2	Paso Interurbano
61,2	NP		NP8		11703	8-11703	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2	Paso Urbano
62	NP		NP9	8			Geotextil NT 4000 o Similar	m2	
62,1	NP		NP9		11602	8-11602	Geotextil NT 4000 o Similar	m2	Paso Interurbano
62,2	NP		NP9		11702	8-11702	Geotextil NT 4000 o Similar	m2	Paso Urbano
63	NP		NP10	6			Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	
63,1	NP		NP10		11604	6-11604	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	Paso Interurbano
63,2	NP		NP10		11705	6-11705	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	Paso Urbano
63,3	NP		NP10		14105	6-14105	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	Puente

Firma:
Nombre:
SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ
Consorcio Vías Nacionales Del Sur y Oriente
Matrícula Profesional No.: 25202-66672 CND

Firma:
Nombre:
WILSON ANDRES PARRA
Consorcio Intervias Visión 2030
Matrícula Profesional No.: 15202-138865 BYC

Firma:
ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal o Apoderado
Consorcio Vías Nacionales Del Sur y Oriente
Matrícula Profesional No.: 25202-57327 CND

Firma:
JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RÍOS
Representante Legal o Apoderado
Consorcio Intervias Visión 2030
Matrícula Profesional No.: 25202 - 44184 CND

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

FECHA	18	10	2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 985 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Implementar lo dispuesto en la Resolución N° 320 de 26 de enero de 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra a precios unitarios" de los contratos vigentes de obra pública bajo la modalidad de precios unitarios con formula de ajuste con periodicidad de ajuste mensual, y en la Resolución N° 2845 de 3 de agosto del 2022 "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del índice de costos de la construcción de obras civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste"; con el fin de reclasificar y acordar según tipología de obra y capítulo constructivo del ICOCIV para cada ítem de obra y siguiendo la Metodología adoptada teniendo en cuenta que el Contratista de obra presentará a consideración de la interventoría los grupos de ajuste aplicable a cada ítem conforme los índices de Costos de la Construcción Obras Civiles (ICOCIV) publicados por el DANE, por lo tanto, el Interventor tendrá la responsabilidad de realizar la revisión y aprobación de esta clasificación, así como la de adelantar el procedimiento establecido para su trámite mediante el uso de los formatos dispuestos en el Manual de Interventoría vigente.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Presentacion por parte del Contratista de Obra para consideración de la Interventoría de la reclasificacion de cada uno de los items de obra pactados en el contrato, acorde con su tipologia y capitulo constructivo previstos en la Metodología General Indice de Costos de la Construccion de Obras Civiles - ICOCIV (DANE).

2. Revision y aprobacion por parte del interventor de la clasificacion (ICOCIV) de la propuesta presentada para cada uno de los items de obra previstos en el contrato, cuyo acuerdo con la debida justificación u observación se consignará en el formato Anexo No. 1 - Tabla de Ayuda de Memoria.

Revisada, concensuada y consignada la informacion en el Anexo No. 1 - Tabla Ayuda de Memoria que hace parte integral de la presente acta, las partes acuerdan incluir en la columna Grupo de Ajuste de las Actas de Obra o donde sea necesario con el fin de determinar los grupos de ajuste con los cuales se calculará su respectiva Acta de Ajuste siguiendo para ello la siguiente clasificación:

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se recibe por parte de la interventoria la reclasificación ICOCIV propuesta por el Contratista de Obra para cada uno de los items de obra previstos en el contrato.

Revisada, concensuada y consignada la informacion en el Anexo No. 1 - Tabla Ayuda de Memoria, que hace parte integral de la presente acta, las partes acuerdan incluir en la columna Grupo de Ajuste de las Actas de Obra o donde sea necesario con el fin de determinar los grupos de ajuste con los cuales se calculará su respectiva Acta de Ajuste siguiendo para ello la siguiente clasificación:

No. DE ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICCP-ICOCIV
EXPLANACIONES			
1,1	Demolición de Estructuras	m3	1-11601
1,2	Demolición de Estructuras	m3	1-11701
1,3	Demolición de Estructuras	m3	1-14101
2,1	Remoción de alcantarillas	m	1-11601
2,2	Remoción de alcantarillas	m	1-11701
3,1	Remoción de cercas de alambre	m	1-11601
3,2	Remoción de cercas de alambre	m	1-11701
4,1	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1-11601
4,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1-11701
4,3	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1-14101

FECHA	18	10	2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

4,4	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1-11606
5,1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1-11601
5,2	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1-11701
5,3	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1-14101
5,4	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	1-11606
6,1	Remoción de Derrumbes	m3	1-11601
7,1	Terraplenes	m3	1-11601
7,2	Terraplenes	m3	1-11701
8,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	1-11601
9,1	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas	m2	1-11601
9,2	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas	m2	1-11701
10,1	Conformación de taludes existentes	m2	1-11606
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS			
11,1	Conformación de la calzada existente	m2	2-11602
11,2	Conformación de la calzada existente	m2	2-11702
12,1	Subbase Granular clase A	m3	2-11602
12,2	Subbase Granular clase A	m3	2-11702
13,1	Sub-base granular para bacheo clase A	m3	2-11602
13,2	Sub-base granular para bacheo clase A	m3	2-11702
14,1	Base granular clase A	m3	2-11602
14,2	Base granular clase A	m3	2-11702
15,1	Base granular para bacheo clase A	m3	2-11602
15,2	Base granular para bacheo clase A	m3	2-11702
PAVIMENTOS ASFALTICOS			
16,1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	8-11603
16,2	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	8-11703
16,3	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	8-14104
17,1	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8-11603
17,2	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8-11703
17,3	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8-14104
18,1	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8-11603
18,2	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8-11703
18,3	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	8-14104
19,1	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	8-11603
19,2	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	8-11703
20,1	Fresado de pavimento asfaltico	m3	8-11603
20,2	Fresado de pavimento asfaltico	m3	8-11703
ESTRUCTURAS Y DRENAJES			
21,1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6-11604
21,2	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6-11705
21,3	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6-14102
22,1	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6-11604
22,2	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6-11705
22,3	Excavaciones varias en roca en seco	m3	6-14102
23,1	Relleno para estructuras con recebo	m3	6-11604

FECHA	18	10	2022

(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

23,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	6-11705
23,3	Relleno para estructuras con recebo	m3	6-14103
24,1	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	6-11604
24,2	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	6-11705
24,3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	6-14103
25,1	Rellenos con gravilla	m3	6-11604
25,2	Rellenos con gravilla	m3	6-11705
25,3	Rellenos con gravilla	m3	6-14103
26,1	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	6-11604
26,2	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	6-14101
27,1	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	6-14103
28,1	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	6-11604
28,2	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	6-11705
28,3	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	6-14102
29,1	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	6-14104
30,1	Concreto clase 21 MPA	m3	6-11604
30,2	Concreto clase 21 MPA	m3	6-11705
30,3	Concreto clase 21 MPA	m3	6-14103
31,1	Concreto clase 14 MPA	m3	6-11604
31,2	Concreto clase 14 MPA	m3	6-11705
31,3	Concreto clase 14 MPA	m3	6-14102
32,1	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	6-11604
32,2	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	6-11705
32,3	Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	6-14102
33,1	Baranda Metalica	m	4-14104
34,1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-11604
34,2	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-11705
34,3	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-14101
34,4	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-14103
34,5	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-14104
34,6	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4-11606
35,1	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	4-14103
36,1	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40	m	6-14104
37,1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	m	6-11604
37,2	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de	m	6-11705
38,1	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	6-11604
38,2	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	6-11705
39,1	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	6-11604
39,2	Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	6-11705
40,1	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8-11604
40,2	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8-11705
40,3	Geotextil Tipo II no tejido	m2	8-14105

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

41,1	Material granular drenante	m3	6-11604
41,2	Material granular drenante	m3	6-11705
41,3	Material granular drenante	m3	6-14105
42,1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	6-11604
42,2	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	6-11705
42,3	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	6-14105
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD			
43,1	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8-11607
43,2	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8-11710
43,3	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8-14104
44,1	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	8-11607
44,2	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	8-11710
44,3	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	8-14104
45,1	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	8-11607
45,2	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	8-11710
46,1	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	8-11607
46,2	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	8-11710
47,1	Poste de referencia	u	4-11607
47,2	Poste de referencia	u	4-11710
48,1	Defensa metalica	m	4-11607
48,2	Defensa metalica	m	4-11710
OBRAS VARIAS			
49,1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	6-11605
50,1	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	6-11606
TRANSPORTES			
51,1	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	3-11608
51,2	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	3-14102
52,1	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	3-11608

FECHA 18 10 2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

52,2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	3-14102
53,1	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	3-11608
ÍTEM NO PREVISTOS			
54,1	Transporte de Material Granular (suelto) Ítems NP2 NP3 NP4	m3-km	3-11608
55,1	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3	8-11603
55,2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3	8-11703
56,1	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3	1-11601
56,2	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3	1-11701
57,1	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3	2-11602
57,2	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3	2-11702
58,1	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3	2-11602
58,2	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3	2-11702
59,1	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2	1-11601
59,2	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2	1-11701
60,1	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3	1-11601
60,2	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3	1-11701
61,1	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2	8-11603
61,2	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2	8-11703
62,1	Geotextil NT 4000 o Similar	m2	8-11602
62,2	Geotextil NT 4000 o Similar	m2	8-11702
63,1	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	6-11604
63,2	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	6-11705
63,3	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m	6-14105

Nota: se entiende que 3-11608 , el 3 (grupo ICCP) - 11608 (CAPITULO ICOCIV)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
INCLUIR LA CLASIFICACION ICCP-ICOCIV ACORDADA EN LAS ACTAS PARCIALES Y CALCULAR LOS AJUSTES DEFINITIVOS PENDIENTES POR FACTURAR BAJO LA METODOLOGIA ICOCIV ADOPTADA POR INVIAS	DURANTE VIGENCIA DEL CONTRATO	CONTRATISTA E INTERVENTOR

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	6	DE 6

FECHA	18	10	2022
	(Día / Mes / Año)		

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No. 991 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANIBAL OJEDA CARRIAZO	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	CVNSO	
JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RÍOS	REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTOR	CIV2030	
SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ	DIRECTOR DE OBRA	CVNSO	
WILSON ANDRES PARRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	CIV2030	
FREDY YAMID PADILLA	INGENIERO DE APOYO	CVNSO	
ANDRES FERNANDO MENA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	CIV2030	

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

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

GOBIERNO DE COLOMBIA

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16. ICOCIV - Serie histórica índice por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Ponderación	2021												2022										
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
			Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	Carreteras, calles, vía	55.65	100.89	101.25	101.88	102.29	102.70	103.14	104.22	104.36	104.35	104.39	104.62	105.01	106.88	108.50	109.42	110.75	111.46	111.56	112.96	113.01	113.25	114.57

A16.1 ICOCIV - Serie histórica índice por subclases CPC V 2.0 A.C.

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de agregación subclase CPC	Subclases CPC V 2.0 A.C.	Ponderación	2021												2022									
					Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
					Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	11	Carreteras (excepto c	48.71	100.82	101.16	101.78	102.08	102.46	102.93	103.94	104.09	104.06	104.10	104.34	104.69	106.50	108.12	108.91	110.21	110.95	111.08	112.52	112.57	112.81	114.12

A16.2. ICOCIV - Serie histórica índice por tipologia de obra

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código tipología de obra	Código de agregación tipología de obra	Tipología de obra	Ponderación	2021												2022									
						Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
						Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	116	Vías interurbanas	18.92	100.84	101.27	102.06	102.10	102.56	102.93	103.75	103.82	103.68	103.56	103.74	104.08	105.87	107.53	108.49	110.36	111.13	111.10	112.82	112.88	112.90	114.10
530201	53211	53211_07	117	Vías urbanas	20.38	100.80	100.96	101.57	101.93	102.15	102.56	103.35	103.44	103.45	103.53	103.76	104.02	105.67	107.12	107.71	108.56	109.16	109.32	110.50	110.26	110.58	111.68
530201	53221	53221_11	141	Puentes	2.40	101.45	102.06	102.00	102.49	102.91	103.26	103.99	104.17	103.88	103.53	103.44	104.01	106.47	107.82	109.78	111.42	112.33	112.38	113.12	113.23	113.08	114.10

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2021												2022									
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y e	22.06	100.73	101.15	101.42	101.50	101.86	102.09	102.72	102.92	102.98	103.14	103.21	103.28	104.36	105.59	106.33	107.22	108.07	108.34	109.12	109.17	109.40	110.04
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subl	18.69	100.70	100.76	101.46	101.62	101.60	101.96	102.24	102.18	102.24	102.21	102.42	102.44	103.71	104.89	105.19	105.76	106.58	107.02	108.07	107.64	107.83	108.53
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfá	38.51	100.90	101.20	102.53	102.02	102.91	103.25	104.31	104.29	103.81	103.50	103.66	104.35	106.80	109.36	110.34	113.44	114.11	113.62	116.71	116.86	116.76	118.63
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidr	7.09	101.50	103.14	103.95	105.33	106.53	107.48	108.56	109.28	108.78	108.61	109.16	109.42	110.96	111.37	114.95	117.49	118.65	118.22	118.79	118.45	118.42	119.33
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urban	0.96	100.69	101.17	101.67	102.42	102.53	102.97	104.54	104.39	104.56	104.88	104.98	105.35	107.61	110.00	110.71	111.38	112.36	113.02	113.11	113.07	113.09	113.49
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnic	4.07	101.36	101.84	102.86	104.40	105.05	105.45	107.62	107.99	108.14	108.36	108.49	108.95	111.12	112.85	113.76	114.86	115.31	115.13	116.29	116.39	116.82	118.44
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y c	4.40	100.57	101.94	101.43	102.12	100.42	100.81	101.71	101.20	102.19	101.70	102.00	102.36	105.12	106.29	106.98	109.61	110.03	110.83	111.66	113.69	112.65	114.40
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y so	4.22	100.24	100.39	100.42	100.45	100.42	100.77	100.81	100.82	100.84	100.89	100.89	100.89	101.56	101.84	102.77	103.21	104.21	104.62	105.41	105.48	105.50	105.53
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11701	01	Actividades pre	13.81	100.34	100.52	100.67	100.81	100.80	101.11	101.67	101.81	101.84	101.86	101.95	101.97	103.10	103.92	104.37	104.92	105.80	106.17	107.02	107.08	107.34	108.12
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11702	02	Movimiento de	12.21	100.53	100.66	100.88	101.10	101.13	101.44	101.75	101.84	101.87	101.93	102.04	102.07	103.19	104.21	104.66	105.02	105.77	106.24	106.97	106.91	107.15	107.55
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11703	03	Estructura de pa	38.21	100.70	100.57	101.58	101.64	101.70	102.20	102.66	102.74	102.65	102.64	102.91	103.01	104.36	105.61	105.81	106.42	107.17	107.33	108.71	107.99	108.40	109.61
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11705	05	Estructuras hidr	10.83	101.00	101.20	101.14	101.42	101.48	101.79	102.47	102.66	102.80	102.94	103.03	103.44	105.32	106.97	107.88	108.45	109.03	109.59	110.47	110.85	111.03	111.82
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11710	10	Señalización ve	0.28	100.86	101.30	101.62	102.42	102.86	103.28	104.32	104.58	105.16	105.35	105.73	106.31	108.81	110.85	111.87	113.30	113.98	114.55	115.39	116.09	116.49	117.56
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y c	5.92	100.85	101.08	100.80	100.77	100.62	100.98	101.33	101.36	101.43	101.39	101.29	101.57	103.67	105.15	105.94	106.33	106.91	107.49	108.08	108.51	108.49	109.19
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y	51.10	101.47	102.05	101.77	102.07	102.36	102.62	103.15	103.28	102.95	102.53	102.34	102.82	105.24	106.43	108.23	109.74	110.70	110.82	111.36	111.48	111.30	112.16
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, sube	26.65	101.74	102.73	103.17	104.61	105.54	105.86	107.21	107.54	107.16	106.76	106.77	107.49	109.95	111.37	113.90	116.05	116.82	116.49	117.03	116.81	116.58	117.77
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, sube	15.73	101.10	101.28	101.15	100.84	101.07	101.66	102.16	102.31	102.10	101.90	101.84	102.58	105.35	107.06	108.69	110.41	111.48	111.70	113.46	113.98	114.03	115.39
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0.60	101.70	103.58	103.40	104.83	104.68	106.80	107.13	106.83	107.30	108.76	112.13	112.43	114.35	114.78	124.60	125.95	127.35	128.41	129.61	130.01	130.16	130.58

Fuente: DANE.

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

Actualizado el 25 de noviembre de 2022

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-4-FR-1
VERSIÓN	1 de 3 1
PÁGINA	1 DE 3

FECHA 17 9 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **399,567,436,436.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **9,885,528,230.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **409,452,964,666.00**

No. DE ORDEN	GPP	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS de Modificación No. __2__ Última Acta de fecha 27/07/2022 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	E	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	3,724.00	$ 113,387.00	$ 422,253,188.00	3,724.00	$ 422,253,188.00	13.97	$ 1,584,016.00	249.85	$ 28,329,742.00
2	E	1	201.13		Remoción de alcantarillas	m	5,644.00	$ 69,636.00	$ 393,025,584.00	5,644.00	$ 393,025,584.00	32.00	$ 2,228,352.00	90.00	$ 6,267,240.00
3	E	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	220,599.00	$ 4,475.00	$ 987,180,525.00	220,599.00	$ 987,180,525.00		$ -		$ -
4	E	1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	1,139,426.00	$ 10,216.00	$ 11,640,376,016.00	758,956.00	$ 7,753,494,496.00	986.31	$ 10,076,143.00	18,499.92	$ 188,995,183.00
5	E	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	74,655.00	$ 60,376.00	$ 4,507,370,280.00	60,657.00	$ 3,662,227,032.00		$ -		$ -
6	E	1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	126,989.00	$ 9,747.00	$ 1,237,761,783.00	126,989.00	$ 1,237,761,783.00	707.04	$ 6,891,519.00	47,949.10	$ 467,359,839.00
7	E	1	220.1		Terraplenes	m3	680,805.00	$ 12,594.00	$ 8,574,058,170.00	280,805.00	$ 3,536,458,170.00		$ -		$ -
8	E	2		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	550,000.00	$ 10,300.00	$ 5,665,000,000.00	330,000.00	$ 3,399,000,000.00		$ -		$ -
9	E	3	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	467,519.00	$ 7,521.00	$ 3,516,210,399.00	467,519.00	$ 3,516,210,399.00		$ -		$ -
10	E	6			Conformación de taludes existentes	m2	261,070.00	$ 1,332.00	$ 347,745,240.00	261,070.00	$ 347,745,240.00		$ -		$ -
Subtotal									**$ 37,290,981,185.00**		**$ 25,255,356,417.00**		**$ 20,780,030.00**		**$ 690,952,004.00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
11	S	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	1,100,000.00	$ 927.00	$ 1,019,700,000.00	1,100,000.00	$ 1,019,700,000.00	2,621.70	$ 2,430,316.00	580,107.25	$ 537,759,421.00
12	S	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	164,000.00	$ 145,000.00	$ 23,780,000,000.00	183,049.00	$ 26,542,105,000.00	1,385.11	$ 200,840,950.00	13,857.28	$ 2,009,305,600.00
13	S	2			Sub-base granular para bacheo clase A	m3	12,300.00	$ 180,245.00	$ 2,217,013,500.00	12,300.00	$ 2,217,013,500.00		$ -	304.73	$ 54,926,059.00
14	B	2	330-13		Base granular clase A	m3	186,000.00	$ 155,000.00	$ 28,830,000,000.00	193,875.00	$ 30,050,625,000.00	3,178.28	$ 492,633,400.00	4,606.24	$ 713,967,200.00
15	B	2	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	7,140.00	$ 190,385.00	$ 1,359,348,900.00	7,140.00	$ 1,359,348,900.00		$ -		$ -
Subtotal									**$ 57,206,062,400.00**		**$ 61,188,792,400.00**		**$ 695,904,666.00**		**$ 3,315,958,280.00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
16	P	3	421-13		Riego de liga con emulsión asfaltica CRR-1	m2	1,100,000.00	$ 1,849.00	$ 2,033,900,000.00	1,139,155.00	$ 2,106,297,595.00	6,575.95	$ 12,158,932	8,539.45	$ 15,789,443.00
17	P	3		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	99,000.00	$ 775,000.00	$ 76,725,000,000.00	98,463.00	$ 76,308,825,000.00		$ -		$ -
18	P	3		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	86,028.00	$ 775,000.00	$ 66,671,700,000.00	86,106.00	$ 66,732,150,000.00	324.09	$ 251,169,750	436.03	$ 337,923,250.00
19	P	3		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	3,808.00	$ 856,527.00	$ 3,261,654,816.00	3,808.00	$ 3,261,654,816.00		$ -		$ -
20	P	3		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	4,284.00	$ 72,822.00	$ 311,969,448.00	4,284.00	$ 311,969,448.00		$ -		$ -
Subtotal									**$ 149,004,224,264.00**		**$ 148,720,896,859.00**		**$ 263,328,682.00**		**$ 353,712,693.00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
21	OA	1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	7,975.00	$ 32,667.00	$ 260,519,325.00	7,975.00	$ 260,519,325.00	3,343.02	$ 109,206,434.00	10,142.56	$ 331,327,008.00
22	OA	1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	23,156.00	$ 81,882.00	$ 1,896,059,592.00	23,156.00	$ 1,896,059,592.00	4.07	$ 333,260.00	58.90	$ 4,822,850.00
23	OA	2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	36,173.00	$ 93,098.00	$ 3,367,633,954.00	36,173.00	$ 3,367,633,954.00		$ -		$ -
24	OA	2	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	38,609.00	$ 176,922.00	$ 6,830,781,498.00	38,609.00	$ 6,830,781,498.00	128.80	$ 22,787,554.00	827.45	$ 146,394,109.00
25	OA	2	610-13		Rellenos con gravilla	m3	326.00	$ 151,702.00	$ 49,454,852.00	326.00	$ 49,454,852.00		$ -	165.16	$ 25,055,102.00
26	OA	3		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	1,227.00	$ 2,286,822.00	$ 2,805,930,594.00	927.00	$ 2,119,883,994.00		$ -		$ -
27	OA	3	630-13		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	4,271.00	$ 1,232,450.00	$ 5,263,793,950.00	2,602.00	$ 3,206,834,900.00		$ -		$ -
28	OA	3	630-13		Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	8,778.00	$ 996,330.00	$ 8,745,784,740.00	4,778.00	$ 4,760,464,740.00		$ -	11.84	$ 11,796,547.00
29	OA	3		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	2,703.00	$ 1,086,707.00	$ 2,937,369,021.00	1,703.00	$ 1,850,662,021.00		$ -		$ -
30	OA	3	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	13,965.00	$ 687,013.00	$ 9,594,136,545.00	13,965.00	$ 9,594,136,545.00		$ -	40.39	$ 27,748,455.00
31	OA	3	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	3,444.00	$ 473,683.00	$ 1,631,364,252.00	3,444.00	$ 1,631,364,252.00	36.82	$ 17,441,008.00	164.67	$ 78,001,380.00
32	OA	3	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	6,348.00	$ 439,711.00	$ 2,791,285,428.00	6,348.00	$ 2,791,285,428.00		$ -	21.19	$ 9,317,476.00
33	OA	7		632.1P	Baranda Metalica	m	1,319.00	$ 544,754.00	$ 718,530,526.00	1,319.00	$ 718,530,526.00		$ -		$ -
34	OA	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,759,885.00	$ 5,378.00	$ 9,464,661,530.00	1,759,885.00	$ 9,464,661,530.00	1,930.47	$ 10,382,068.00	2,295.52	$ 12,345,307.00
35	OA	3	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	111,740.00	$ 2,237.00	$ 249,962,380.00	111,740.00	$ 249,962,380.00		$ -		$ -
36	OA	3		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	85.00	$ 1,583,123.00	$ 134,565,455.00	85.00	$ 134,565,455.00		$ -		$ -
37	OA	4	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	287.00	$ 617,637.00	$ 177,261,819.00	287.00	$ 177,261,819.00	38.37	$ 23,698,732.00	107.37	$ 66,315,685.00
38	OA	4		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m3	680.00	$ 758,317.00	$ 515,655,560.00	680.00	$ 515,655,560.00		$ -		$ -
39	OA	4	671.13		Cuneta de concreto vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	9,600.00	$ 673,653.00	$ 6,467,068,800.00	9,600.00	$ 6,467,068,800.00		$ -		$ -
40	OA	4	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	58,800.00	$ 7,720.00	$ 453,936,000.00	58,800.00	$ 453,936,000.00	2,185.00	$ 16,868,200.00	5,772.20	$ 44,561,384.00
41	OA	2	673-13		Material granular drenante	m3	8,032.00	$ 136,094.00	$ 1,093,107,008.00	8,032.00	$ 1,093,107,008.00	367.20	$ 49,973,717.00	930.08	$ 126,578,308.00
42	OA	6	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	11,112.00	$ 237,444.00	$ 2,638,477,728.00	11,112.00	$ 2,638,477,728.00		$ -	10.00	$ 2,374,440.00
Subtotal							**-**		**$ 68,087,340,557.00**		**$ 60,272,307,907.00**		**$ 250,690,973.00**		**$ 886,638,051.00**

FECHA: 17 / 9 / 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUAN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 399,567,436,436.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 9,885,528,230.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 409,452,964,666.00**

SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																
43	SCT	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	220,000.00	$ 1,794.00	$ 394,680,000.00	220,000.00	$ 394,680,000.00	600.00	$ 1,076,400.00	40,312.91	$ 72,321,361.00
44	SCT	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frio acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	110,000.00	$ 22,076.00	$ 2,428,360,000.00	110,000.00	$ 2,428,360,000.00		$ -	482.41	$ 10,649,683.00
45	SCT	7	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	375.00	$ 396,630.00	$ 148,736,250.00	375.00	$ 148,736,250.00		$ -	6.00	$ 2,379,780.00
46	SCT	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	222.00	$ 503,621.00	$ 111,803,862.00	222.00	$ 111,803,862.00		$ -		$ -
47	SCT	7	720-13		Poste de referencia	u	3,500.00	$ 253,536.00	$ 887,376,000.00	3,500.00	$ 887,376,000.00		$ -		$ -
48	SCT	7	730-13		Defensa metalica	m	8,000.00	$ 230,532.00	$ 1,844,256,000.00	8,000.00	$ 1,844,256,000.00		$ -	748.96	$ 172,659,247.00
Subtotal									**$ 5,815,212,112.00**		**$ 5,815,212,112.00**		**$ 1,076,400.00**		**$ 258,010,071.00**
OBRAS VARIAS																
49	OV	1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	97,500.00	$ 17,838.00	$ 1,739,205,000.00	97,500.00	$ 1,739,205,000.00		$ -		$ -
50	OV	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	27,500.00	$ 18,835.00	$ 517,962,500.00	27,500.00	$ 517,962,500.00		$ -		$ -
Subtotal									**$ 2,257,167,500.00**		**$ 2,257,167,500.00**		**$ -**		**$ -**
TRANSPORTES																
51	T	8	900-13		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	1,183,729.00	$ 1,057.00	$ 1,251,201,553.00	1,053,993.00	$ 1,114,070,601.00	189.80	$ 200,619.00	13,064.10	$ 13,808,754.00
52	T	8	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	11,837,290.00	$ 1,000.00	$ 11,837,290,000.00	10,740,818.47	$ 10,740,818,470.00	4,849.40	$ 4,849,400.00	89,053.00	$ 89,053,000.00
53	T	8	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	1,650,857.00	$ 1,175.00	$ 1,939,756,975.00	1,650,857.00	$ 1,939,756,975.00	8,182.00	$ 9,613,850.00	172,378.03	$ 202,544,185.00
Subtotal									**$ 15,028,248,528.00**		**$ 13,794,646,046.00**		**$ 14,663,869.00**		**$ 305,405,939.00**
ITEMS NO PREVISTOS																
54	T	8		NP1	Transporte de Material Granular (suelto) Items NP2 NP3 NP4 NP5	m3-km		$ 1,175.00		1,674,750.00	$ 1,967,831,250.00	1,260.00	$ 1,480,500.00	53,285.00	$ 62,609,875.00
55	P	3		NP2	Suministro e Instalación de Asfaltita actividades de mantenimiento - Mina Las Pabas (no incluye transporte)	m3		$ 522,909.00		1,400.00	$ 732,072,600.00	117.83	$ 61,614,367.00	117.83	$ 61,614,367.00
56	E	1		NP3	Suministro e Instalación de Terraplén - Norma INVIAS 220-13 (no incluye transporte)	m3		$ 118,425.00		52,500.00	$ 6,217,312,500.00		$ -	6,764.02	$ 801,029,069.00
57	S	2		NP4	Suministro e Instalación de Afirmado - Norma INVIAS 311-13 (no incluye transporte)	m3		$ 78,905.00		52,500.00	$ 4,142,512,500.00		$ -		$ -
58	S	2		NP5	Suministro e Instalación de Pedraplén - Norma INVIAS 221-13 (no incluye material de sello, ni transporte)	m3		$ 99,544.00		5,250.00	$ 522,606,000.00		$ -		$ -
59	P	3		NP6	Retiro de Asfaltita - Demolición para actividades de pavimentación (incluye transporte)	m2		$ 11,303.00		376,000.00	$ 4,249,928,000.00	1,496.16	$ 16,911,096.00	16,741.16	$ 189,225,331.00
60	P	3		NP7	Demolición pavimento natural y asfáltico incluye corte - Norma INVIAS 465-13 (incluye transporte)	m3		$ 150,333.00		6,080.00	$ 914,024,640.00		$ -		$ -
61	P	3		NP8	Geomalla Biaxial 30 KN/M o similar	m2		$ 17,917.00		114,000.00	$ 2,042,538,000.00		$ -		$ -
62	P	3		NP9	Geotextil NT 4000 o Similar	m2		$ 20,929.00		239,700.00	$ 5,016,681,300.00		$ -		$ -
63	OA	4		NP10	Cinta PVC Sika O-22 O Similar	m		$ 91,810.00		1,440.00	$ 132,206,400.00		$ -		$ -
Subtotal											**$ 25,937,713,190.00**		**$ 80,005,963.00**		**$ 1,114,478,642.00**

(A)	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 334,689,236,546.00**	**$ 343,242,092,431.00**	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,925,155,680.00**
(B)	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 49,343,566,111.00	$ 50,604,522,138.00	$ -	$ 16,521,153.00
	AJUSTE POR REDONDEO	$ -	$ -	$ -	$ 7.00
(C)	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 800,000,000.00	$ 800,000,000.00	$ -	$ -
(D)	**VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)**	**$ 384,832,802,657.00**	**$ 394,646,614,569.00**	**$ 1,326,450,583.00**	**$ 6,941,676,840.00**
(E)	VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 2,812,239,712.00	$ 2,883,956,030.00	$ 9,693,293.00	$ 50,727,639.00
(F)	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)	**$ 387,645,042,369.00**	**$ 397,530,570,599.00**	**$ 1,336,143,876.00**	**$ 6,992,404,479.00**
(G)	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 1,845,000,000.00	$ 1,845,000,000.00	$ 76,289,700.00	$ 1,473,739,600.00
(H)	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 350,550,000.00	$ 350,550,000.00	$ 14,495,043.00	$ 280,010,524.00
(I)	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H**	**$ 2,195,550,000.00**	**$ 2,195,550,000.00**	**$ 90,784,743.00**	**$ 1,753,750,124.00**
(J)	**GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA 19%)**	**$ 9,226,844,067.00**	**$ 9,226,844,067.00**	**$ -**	**$ -**
(K)	**PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)**	**$ 500,000,000.00**	**$ 500,000,000.00**	**$ -**	**$ 9,908,676.00**
(L)	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**	**$ 399,567,436,436.00**	**$ 409,452,964,666.00**	**$ 1,426,928,619.00**	**$ 8,756,063,279.00**

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

	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-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3 DE 3

FECHA 17 9 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1,402,740,283.00 **MES** ago-22

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 991 DE 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 399,567,436,436.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 9,885,528,230.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 409,452,964,666.00**

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 9,885,528,230.00	2.49325026476182%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 35,576,902.00	
Valor Amortizado Acumulado	$ 184,590,526.00	
Valor Saldo por Amortizar	$ 9,700,937,704.00	2.49325026476182%

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	$ 1,326,450,583.00	$ 9,693,293.00	$ 1,336,143,876.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA.	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 76,289,700.00	$ 14,495,043.00	$ 90,784,743.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 1,402,740,283.00	$ 24,188,336.00	$ 1,426,928,619.00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 20,780,030.00	$ 1,491,981,073.00
SB	$ 203,271,266	$ 2,601,991,080.00
B	$ 492,633,400	$ 713,967,200.00
P	$ 341,854,145	$ 604,552,391.00
OA	$ 250,690,973	$ 886,638,051.00
SCT	$ 1,076,400	$ 258,010,071.00
OV	$ -	$ -
T	$ 16,144,369	$ 368,015,814.00
TOTAL	$ 1,326,450,583.00	$ 6,925,155,680.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Preliminares y explanación	$ 130,319,724.00	$ 1,828,130,931.00
2 Afirmados, subbases y bases	$ 768,665,937	$ 3,613,985,799.00
3 Pavimentos asfálticos / concreto	$ 359,295,153	$ 731,416,249.00
4 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 50,949,000	$ 123,222,376.00
5 Obras de urbanismo	$ -	$ -
6 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ 2,374,440.00
7 Señalización y control de tránsito	$ 1,076,400	$ 258,010,071.00
8 Transporte y sobre acarreos	$ 16,144,369	$ 368,015,814.00
TOTAL	$ 1,326,450,583.00	$ 6,925,155,680.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1,402,740,283.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1,367,163,381.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 1,391,351,717.00** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** **MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECISIETE 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
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
ANIBAL OJEDA CARRIAZO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
Matrícula No.: 25202-57327 CND

Firma:
JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RIOS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030
Matrícula. No. 25202-44184 CND

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

DocuSign Envelope ID: A380DFDE-CBC0-48EB-ACC5-199E0C68653C

Gerencia de Productos y Petroquímicos

CIRCULAR INFORMATIVA

Ecopetrol S.A se permite informar a todos sus clientes y grupos de interés, que de acuerdo con la variación que ha experimentado durante el último año el indicador internacional que se utiliza como referente para el cálculo del precio del asfalto y de acuerdo a la política interna de fijación de precios para los Productos Petroquímicos e Industriales, el precio del asfalto vigente a partir del 1° de marzo de 2021 será de UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL TRECE PESOS MCTE ($1.473.013).

Bogotá, 26 de febrero de 2021

DocuSigned by:
Fernando Cubillos
AED93492C9384D3...

FERNANDO CUBILLOS GUZMAN
Jefe Departamento Desarrollo de Negocios Petroquímicos e Industriales
Gerencia Productos y Petroquímicos

Carrera 7 No. 37-69, piso 4, Bogotá, D.C., Colombia
Teléfonos: (571) 2345001 Fax: (571) 2345001

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-MN1-IN-15-FR-8		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA	1	DE	2

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

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
2021	419721	**C-2401-0600-132-0-2401008-02**	54	NACION	Contrato principal	$ 6,918,402,778.00	$ 813,093,938.00
2021	419721	**C-2401-0600-132-0-2401017-02**	54	NACION	Contrato principal	$ 1,692,708,333.00	$ -
2021	419721	**C-2401-0600-132-0-2401023-02**	54	NACION	Contrato principal	$ 250,000,000.00	$ -
2021	419721	**C-2401-0600-135-0-2401008-02**	54	NACION	Contrato principal	$ 1,976,880,881.00	$ -
2021	419721	**C-2401-0600-135-0-2401023-02**	54	NACION	Contrato principal	$ 46,111,111.00	$ -
2022	291922	**C-2401-0600-132-0-2401008-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 9,007,098,765.15	$ 9,007,098,765.15
2022	291922	**C-2401-0600-132-0-2401017-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 662,037,036.66	$ 662,037,036.66
2022	291922	**C-2401-0600-132-0-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 108,641,975.19	$ 108,641,975.19
2022	216522	**C-2401-0600-135-0-2401008-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 3,987,962,963.67	$ 2,587,727,711.00
2022	216522	**C-2401-0600-135-0-2401023-02**	11	NACION	Contrato principal	$ 67,592,592.33	$ -
			TOTAL			$ 24,717,436,436.00	$ 13,178,599,426.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 409,452,964,666.00**

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 No.419721 De (21/05/2021)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	OBRA	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00			X	
1	AJUSTES	jun-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00			X	
2	OBRA	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00			X	
2	AJUSTES	jul-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,884,103,103.00	$ 399,567,436,436.00			X	
3	OBRA	ago-21	$ 25,633,813.00	$ 187,324.00	$ 25,821,137.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,858,281,966.00	$ 399,541,615,299.00			X	
3	AJUSTES	ago-21	$ 319,794.00	$ 2,337.00	$ 322,131.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,857,959,835.00	$ 399,541,293,168.00			X	
4	OBRA	sep-21	$ 290,414,527.00	$ 35,828,991.00	$ 326,243,518.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,531,716,317.00	$ 399,215,049,650.00			X	
4	AJUSTES	sep-21	$ 1,359,514.00	$ 9,935.00	$ 1,369,449.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,530,346,868.00	$ 399,213,680,201.00			X	
5	OBRA	oct-21	$ 151,421,024.00	$ 1,106,538.00	$ 152,527,562.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,377,819,306.00	$ 399,061,152,639.00			X	
5	AJUSTES	oct-21	$ 2,076,560.00	$ 15,175.00	$ 2,091,735.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 10,375,727,571.00	$ 399,059,060,904.00			X	
6	OBRA	nov-21	$ 373,938,181.00	$ 2,732,625.00	$ 376,670,806.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 9,999,056,765.00	$ 398,682,390,098.00			X	
6	AJUSTES	nov-21	$ 4,898,848.00	$ 35,799.00	$ 4,934,647.00	$ -	$ -	$ -	92221 11/03/2021	$ 9,994,122,118.00	$ 398,677,455,451.00			X	
ADICIÓN 1		dic-21						$ 9,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 19,879,650,348.00	$ 408,562,983,681.00				
7	OBRA	dic-21	$ 288,931,557.00	$ 2,111,423.00	$ 291,042,980.00	$ -	$ -	$ 9,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 19,588,607,368.00	$ 408,271,940,701.00			X	
7	AJUSTES	dic-21	$ 4,695,322.00	$ 34,312.00	$ 4,729,634.00	$ -	$ -	$ 9,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 19,583,877,734.00	$ 408,267,211,067.00			X	
8	OBRA	ene-22	$ 162,319,214.00	$ 1,186,179.00	$ 163,505,393.00	$ -	$ -	$ 9,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 19,420,372,341.00	$ 408,103,705,674.00			X	
8	AJUSTES	ene-22	$ 2,725,546.00	$ 19,917.00	$ 2,745,463.00	$ -	$ -	$ 9,885,528,230.00	245321 18/12/2021	$ 19,417,626,878.00	$ 408,100,960,211.00			X	
9	OBRA	feb-22	$ 95,030,846.00	$ 1,319,010.00	$ 96,349,856.00	$ 2,402,243.00	$ 93,947,613.00	$ 9,883,125,987.00	245321 18/12/2021	$ 19,323,679,265.00	$ 408,004,610,355.00			X	
10	OBRA	mar-22	$ 815,420,772.00	$ 141,316,899.00	$ 956,737,671.00	$ 23,853,865.00	$ 932,883,806.00	$ 9,859,272,122.00	245321 18/12/2021	$ 18,390,795,459.00	$ 407,047,872,684.00			X	
11	OBRA	abr-22	$ 315,412,481.00	$ 2,302,160.00	$ 317,714,641.00	$ 7,921,421.00	$ 309,793,220.00	$ 9,851,350,701.00	245321 18/12/2021	$ 18,081,002,239.00	$ 406,730,158,043.00			X	
12	OBRA	may-22	$ 1,319,446,250.00	$ 95,874,977.00	$ 1,415,321,227.00	$ 35,287,500.00	$ 1,380,033,727.00	$ 9,816,063,201.00	245321 18/12/2021	$ 16,700,968,512.00	$ 405,314,836,816.00			X	
13	OBRA	jun-22	$ 991,701,814.00	$ 7,243,636.00	$ 998,945,450.00	$ 24,906,210.00	$ 974,039,240.00	$ 9,791,156,991.00	245321 18/12/2021	$ 15,726,929,272.00	$ 404,315,891,366.00			X	
REPROGRAMACIÓN # 2		jul-22						$ 9,791,156,991.00	216522 28/02/2022	$ 19,674,285,549.00	$ 404,315,891,366.00				
14	OBRA	jul-22	$ 2,175,716,723.00	$ 15,895,811.00	$ 2,191,612,534.00	$ 54,642,385.00	$ 2,136,970,149.00	$ 9,736,514,606.00	216522 28/02/2022	$ 17,537,315,400.00	$ 402,124,278,832.00			X	
15	OBRA	ago-22	$ 1,402,740,283.00	$ 24,188,336.00	$ 1,426,928,619.00	$ 35,576,902.00	$ 1,391,351,717.00	$ 9,700,937,704.00	216522 28/02/2022	$ 16,145,963,683.00	$ 400,697,350,213.00			X	
16	OBRA	sep-22	$ 1,571,877,792.00	$ 11,486,799.00	$ 1,583,364,591.00	$ 39,584,115.00	$ 1,543,780,476.00	$ 9,661,353,589.00	216522 28/02/2022	$ 14,602,183,207.00	$ 399,113,985,622.00			X	

FECHA 28 11 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

CONTRATO DE OBRA No: 991 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO **PROYECTO:** NEIVA - SAN VICENTE DEL CAGUÁN - PUERTO RICO - FLORENCIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 985 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAS VISIÓN 2030

17	OBRA	oct-22	$ 1,222,379,281.00	$ 8,932,772.00	$ 1,231,312,053.00	$ 30,782,801.00	$ 1,200,529,252.00	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,401,653,955.00	$ 397,882,673,569.00			X	
9	AJUSTES	feb-22	$ 1,460,286.00	$ 10,671.00	$ 1,470,957.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,400,182,998.00	$ 397,881,202,612.00			X	
10	AJUSTES	mar-22	$ 1,282,119.00	$ 9,369.00	$ 1,291,488.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,398,891,510.00	$ 397,879,911,124.00			X	
11	AJUSTES	abr-22	$ 6,390,786.00	$ 46,702.00	$ 6,437,488.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,392,454,022.00	$ 397,873,473,636.00			X	
12	AJUSTES	may-22	$ 16,753,129.00	$ 122,427.00	$ 16,875,556.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,375,578,466.00	$ 397,856,598,080.00			X	
13	AJUSTES	jun-22	$ 25,396,818.00	$ 185,592.00	$ 25,582,410.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,349,996,056.00	$ 397,831,015,670.00			X	
14	AJUSTES	jul-22	$ 170,598,773.00	$ 1,246,683.00	$ 171,845,456.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,178,150,600.00	$ 397,659,170,214.00			X	
15	AJUSTES	ago-22	$ 158,438,396.00	$ 1,157,819.00	$ 159,596,215.00	$ -	$ -	$ 9,630,570,788.00	216522 28/02/2022	$ 13,018,554,385.00	$ 397,499,573,999.00			X	
TOTALES			**$ 11,598,780,449.00**	**$ 354,610,218.00**	**$ 11,953,390,667.00**	**$ 254,957,442.00**	**$ 9,963,329,200.00**	**$ 9,630,570,788.00**		**$ 13,018,554,385.00**	**$ 397,499,573,999.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 10,975,308,042.00	$ 80,204,174.00	**$ 11,055,512,216.00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA.			
AJUSTES	$ 396,395,891.00	$ 2,896,738.00	**$ 399,292,629.00**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1,473,739,600.00	$ 280,010,524.00	**$ 1,753,750,124.00**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE (PREACTA)			
IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 9,232,199.00	$ 676,477.00	**$ 9,908,676.00**
VALOR TOTAL	$ 12,854,675,732.00	$ 363,787,913.00	**$ 13,218,463,645.00**

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
SAMUEL ENRIQUE MARTINEZ ARIAS
DIRECTOR OBRA
Matrícula No.: 25202-66672 CND

Firma
WILSON ANDRES PARRA
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202-138865 BYC

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

CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
NIT 901475034 - 7
Responsable de Iva Actividad Económica 4210
Resolución de facturación electrónica DIAN No. 18764033573711 de 2022-08-12 a 2023-08-12
autorizado del FE17 al FE100
CR 2 11 41 ED GRUPO AREA P 22 BRR BOCAGRANDE
6939255
CARTAGENA DE INDIAS Bolívar COLOMBIA

FACTURADO A:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT 800215807 - 2
CL 25 G 73 B 90 ED CENTRO EMPRESARIAL CENTRAL POINT
BOGOTÁ, D.C. - Bogotá - COLOMBIA
lleon@invias.gov.co
3770600

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

NÚMERO: FE42 **VENCIMIENTO:** 2023-01-25
MONEDA: COP
FECHA DOCUMENTO: 2022-12-26 00:00:00
FORMA DE PAGO: Crédito
MEDIO DE PAGO: Otro
ORDEN DE COMPRA: CTO-991 DE 2021

#	Código	UND	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	IVA%	INC%	Subtotal	Valor Total
1	01	76	ACTA AJUSTE 15- OBRAS DE CONSTRUCCION PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA-SAN VICENTE DEL CAGUAN-PUERTO RICO-FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VIS	1	$ 121,875,689.00	0	0	$ 121,875,689.00	$ 121,875,689.00
2	02	76	ADMINISTRACION 20%	1	$ 24,375,139.00	0	0	$ 24,375,139.00	$ 24,375,139.00
Observacion: Contrato de servicios AIU por concepto de: Administración									
3	03	76	IMPREVISTOS 5%	1	$ 6,093,784.00	0	0	$ 6,093,784.00	$ 6,093,784.00
4	04	76	UTILIDAD 5%	1	$ 6,093,784.00	19	0	$ 6,093,784.00	$ 7,251,603.00

Cantidad de lineas: 4

SUBTOTAL:	$ 158,438,396.00
IVA:	$ 1,157,819.00
INC:	$ 0.00
DESCUENTO:	$ 0.00
ANTICIPOS:	$ 0.00

Notas de la factura

PERIODO: AGOSTO 2022
IVA 19% SOBRE UTILIDAD 5% EJECUCION OBRA: $1,157,819
OBSERVACIONES:
#$24-02-00;991 DE 2021;rbaezg@invias.gov.co#$
FAVOR CONSIGNAR A:
CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
NIT: 901.475.034-7
BANCO DAVIVIENDA: CUENTA CORRIENTE Nº: 055-9699-98453
INTEGRANTES DEL CONSORCIO:
KMA CONSTRUCCIONES SAS-PARTCIPACION: 90%: 830.094.920-5
CICON SAS- PARTICIPACION: 5%: 890.403.235-3
CONSTRUCTORA EMMA LTDA- PARTICIPACION: 5%: 806.014.108-1

TOTAL A PAGAR **$ 159,596,215.00**

SON: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS

RESUMEN IMPUESTOS

Detalle IVA: $ 1,157,819.00

Cuida el medio ambiente

CUFE: 3af289dc58794aabc5f8cb2833dedd3eed92cd5405ed17ecfd7cc351c5290cbe9bb8d5feee34a226bbd509403e7e7ed5

Elaborado por: CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Facture SAS Nit: 900399741-7, Proveedor tecnológico y Fabricante del Software: PL-Colab

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

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

Índices 2021

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

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)
Actualizado el 28 de enero de 2022
NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.
NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

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

CONTRATO No: 991 DE 2021

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO	2.493%		ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO		_____	ACTA DE INTERVENTORIA			
			ACTA DE AJUSTE	X	15	ago-22
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	RP 419721	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ 159,596,215.00
No. COMPROMISO	RP 419721	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401017-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 419721	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 419721	RUBRO No.	C-2401-0600-135-0-2401008-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 419721	RUBRO No.	C-2401-0600-135-0-2401023-02	RECURSO No.	54	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 291922	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 291922	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401017-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 291922	RUBRO No.	C-2401-0600-132-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 216522	RUBRO No.	C-2401-0600-135-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
No. COMPROMISO	RP 216522	RUBRO No.	C-2401-0600-135-0-2401023-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	$ -
						TOTAL ACTA	$ 159,596,215.00

NOTA: Si el recurso es No. 14, favor indicar Entidad Financiadora:_____
(BID, USAID, CAF, Etc…)

Firmado digitalmente por CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ

CARLOS ALBERTO ZAMBRANO GONZALEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

Contrato No. 991 DE 2021 Contratista CONSORCIO VÍAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR NEIVA – SAN VICENTE DEL CAGUÁN – PUERTO RICO – FLORENCIA, EN LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Acta No. **15** Valor basico **$ 158,438,396.00** Período: ago-22

Valor incluido el Iva: **$ 159,596,215.00**

VALOR DESCRIMINADO 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	3001	*NEIVA - BALSILLAS*	$ 103,110,127.00	$ -	$ 0.00	**$ 103,110,127.00**
2	3002	*BALSILLAS - MINA BLANCA*	$ -	$ -	$ 0.00	**$ -**
3	6504	*PUERTO RICO - MINA BLANCA*	$ 21,078,155.00	$ -	$ 0.00	**$ 21,078,155.00**
4	6503	*FLORENCIA - PUERTO RICO*	$ 35,407,933.00	$ -	$ 0.00	**$ 35,407,933.00**
TOTALES			**$ 159,596,215.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 159,596,215.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

			VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
DEPARTAMENTO 1 - HUILA				
891180009-1	MUNICIPIO 1	NEIVA	$ 103,237,446.00	$ 102,488,492.00
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 1 - HUILA			**$ 103,237,446.00**	**$ 102,488,492.00**
DEPARTAMENTO 2 - CAQUETÁ			**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
800095785-2	MUNICIPIO 1	SAN VICENTE DEL CAGUAN	$ 40,186,933.00	$ 39,895,390.00
800095775-9	MUNICIPIO 2	PUERTO RICO	$ -	$ -
800095770-9	MUNICIPIO 3	EL DONCELLO	$ 6,481,821.00	$ 6,434,797.00
800095763-0	MUNICIPIO 4	EL PAUJIL	$ -	$ -
800095770-2	MUNICIPIO 5	MONTAÑITA	$ 9,690,015.00	$ 9,619,717.00
800095728-2	MUNICIPIO 6	FLORENCIA	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2 - CAQUETÁ			**$ 56,358,769.00**	**$ 55,949,904.00**
TOTAL			**$ 159,596,215.00**	**$ 158,438,396.00**

ANIBAL OJEDA CARRIAZO
Representante Legal
CONSORCIO VIAS NACIONALES DEL SUR Y ORIENTE
Matrícula No.: 25202-57327 CND

JORGE ENRIQUE ALFARO DE LOS RIOS
Representante Legal
CONSORCIO INTERVIAS VISION 2030
Matrícula. No. 25202-44184 CND