



UNIDAD EJECUTORA **RED NACIONAL DE CARRETERAS** DIRECCION TERRITORIAL **NARIÑO**
CONTRATO DE OBRA No **3820** DE **2013**
OBJETO DEL CONTRATO **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUQUERRES-SAMANIEGO, RUTA 1702 DEPARTAMENTO DE NARIÑO. MODULO 1**

ALCANCE CONTRACTUAL **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUQUERRES-SAMANIEGO, RUTA 1702 DEPARTAMENTO DE NARIÑO. MODULO 1**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO **\$ 62.880.803,958**

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO **7** DE **ENERO** DE **2014**

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO **TREINTA MESES**

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO **6** DE **JULIO** DE **2016**

CONTRATISTA: **CONCAY S.A.**

INTERVENTOR: **CONSORIO VIAL GI**

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	3820-01-13 de 2011	Veinticinco meses (25) m	\$ 62.880.803,958	62.880.803,958,00
2	3820-01-13 de 2011	Cuatro (4) Meses		62.880.803,958,00
3	3820-02-13 de 2011	Un (1) Mes		62.880.803,958,00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.	S	AS	FECHA	PERIODO	DURACION	FECHA REANUDACION
1				DESDE	HASTA	
TOTAL						

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

- Se recibe definitivamente los productos resultado del ajuste a los estudios y diseños por valor de (\$780.358.931.00), los que incluyeron complemento de los estudios de geotecnia y estabilización de taludes, geotecnia de pavimentos, diseño de pavimentos y diseños estructurales de las obras de la vía.
 - Se recibe las obras de ampliación de la vía, las cuales incluyeron actividades de explanación como el movimiento de tierras en un volumen de 249.279.00 m³, de los cuales 186.316 m³, fue en material común y 53.963 m³ de en material en roca, además se removió 45.973 m³ de derrumbos lo que permitió realizar la corrección geométrica de la vía existente, la que tenía anchos entre 5 a 6.5 m a una vía con calzada mínima de 7,90 m. a 10 m con sobreanchos, además de mejorar su velocidad de diseño a 40 km/h, salvo en algunos puntos en la que se conservó los 30Km/h.
 - Se recibe 30,24 km de vía mejorada, ampliada y pavimentada entre las abscisas: PR1+0900 - PR13+0870; PR15+0090 - PR25+0230; PR26+160 - PR32+280; PR32+410 - PR34+420 a los cuales se les aplicaron diferentes tipos de tratamiento de pavimento los cuales incluyeron actividades fresado, reciclado de pavimento, sub base granular, base granular en espesores variables de acuerdo con los diseños y pavimento con espesor constante de 12 cm en todo el trayecto, el ancho mínimo de calzada pavimentada de 6,4m y con Sobreanchos llegando a calzada pavimentada de hasta 10 m en curvas muy cerradas. En total se ejecutaron 27.994 m³ de Subbase granular, 57.141 m³ de base granular y 27.703 m³ de mezcla densa en caliente como capa de rodadura
 - Se reemplazó las obras de drenaje en los tramos pavimentados, cuyas cantidades individuales fueron 196 alcantarillas de 900 mm y 9 boxculverth
 - Se recibe la construcción de muros en concreto reforzado y muros de cimiento en caisson 1858 m, muros de concreto clase G (ciclópeos) 659,7 m, y muros en gavión 653,5 m. para completar un total de 3471 m de muros, éstas estructuras se construyeron con concretos tipo C, D, E, y G
 - Se recibe la estabilización de los taludes con tratamientos en concreto lanzado y malla electrosoldada, pernos de 10 Tn, anclajes de 30 y 40 ton, malla triple torsion encauchetada y protección del talud con céspedones, en las siguientes abscisas PR17+750, PR18+400, PR18+850, PR20+650 y PR21+500.
 - Se recibe en total 118.522 m de demarcación horizontal, 743 señales verticales y 8723 m de defensa metálica que mejoran la seguridad vial
 - Se recibe la ejecución de cunetas revesidas en concreto a lo largo de todos los tramos pavimentados y los filtros del margen izquierdo de la vía y en los muros.
 - Se recibe como parte del programa de compensación forestal un total de 15 Ha de reforestación ubicadas en los municipios de Santacruz y Samaniego.
- La interventoria deja constancia que entre los tramos PR0+0000 - PR01+0900, PR13+0870 - PR15+0090, PR25+0230 - PR26+0160, PR32+0280 - PR32+0410, y PR34+420 - 43+0860 NO se ejecutaron obras dentro del Contrato.

Se deja constancia que durante la ejecución del contrato el CONTRATISTA, no se le declaro ningún tipo de sanción o multa por incumplimiento, ni requerimientos de SINIESTROS por estabilidad y/o calidad efectuados por la unidad ejecutora una vez terminados los trabajos

Valor total básico de la obra ejecutada	\$	60.134.263.792,00
Valor Ajustes	\$	2.219.523.639,00
Valor IVA	\$	526.904.049,00
Valor total de la obra	\$	62.880.691.480,00



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO

MSE-FR-24

VERSIÓN

2

PÁGINA

2

DE

3

UNIDAD EJECUTORA

RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

NARIÑO

CONTRATO DE OBRA N°

3820

DE

2013

OBJETO DEL CONTRATO

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUQUERRES -SAMANIEGO,
RUTA 1702 DEPARTAMENTO DE NARIÑO, MODULO 1

FECHA

31

8

2016

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ITEM	ESPECIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
I. EXPLANACIONES						
1	201-07	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m³	394.00	\$ 72.341,00	28.502.354,00
2	210-07	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m³	186.316,00	\$ 7.068,00	1.316.881.488,00
3	210-07	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION Y CANALES	m³	53.963,00	\$ 28.314,00	1.527.908.382,00
4	211-07	REMOCION DE DERRUMBES	m³	45.973,00	\$ 4.972,00	228.577.756,00
II. SUBBASES Y BASES						
5	320P	SUBBASE GRANULAR	m³	27.998,00	\$ 39.570,00	1.107.880.860,00
6	330P	BASE GRANULAR	m³	57.141,00	\$ 49.359,00	2.820.422.619,00
III. PAVIMENTOS ASFALTICOS						
7	411-07	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CRL-1	L	-	\$ 1.899,00	-
8	450-07P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-2	m³	25.702,75	\$ 483.820,00	12.435.504.505,00
9	460-07P	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m²	2.320,00	\$ 41.872,00	97.143.040,00
10	461-07	PAVIMENTO RECICLADO EN FRIO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFALTICA	m²	-	\$ 45.360,00	-
11	465-07	EXCAVACIONES PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	m³	-	\$ 42.855,00	-
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
12	600-07	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m³	80.171,30	\$ 15.395,00	1.234.237.169,00
13	600-07	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m³	187,00	\$ 60.666,00	11.344.541,00
14	600-07	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	-	\$ 13.349,00	-
15	610-07	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	m³	20.570,90	\$ 58.094,00	1.195.045.866,00
16	630-07	CONCRETO CLASE D	m³	6.765,40	\$ 465.405,00	3.148.650.994,00
17	630-07	CONCRETO CLASE E	m³	-	\$ 449.112,00	-
18	630-07	CONCRETO CLASE F	m³	1.055,60	\$ 329.746,00	348.079.877,00
19	630-07	CONCRETO CLASE G	m³	6.352,50	\$ 313.859,00	1.993.789.298,00
20	640-07	ACERO DE REFUERZO Fy 420MPa	kg	685.575,00	\$ 3.964,00	2.717.619.300,00
21	661-07	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 900 mm	m	1.925,00	\$ 445.957,00	858.467.225,00
22	671-07	CUNETAS DE CONCRETO FUNDIDA EN EL LUGAR	m³	6.926,00	\$ 452.312,00	3.132.712.912,00
23	673-07	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	m³	23.276,00	\$ 103.250,00	2.403.247.000,00
24	673-07	GEOTEXTIL	m²	132.645,70	\$ 7.168,00	950.804.376,00
V. SENALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO						
25	MSV	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO	m	118.521,80	\$ 866,00	102.639.879,00
26	MSV	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	m	515,83	\$ 11.280,00	5.818.562,00
27	MSV	TACHA REFLECTIVA	und	10.722,90	\$ 5.750,00	61.656.675,00
28	MSV	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1	und	743,00	\$ 262.678,00	195.168.268,00
29	MSV	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 5	m²	-	\$ 490.471,00	-
30	MSV	DEFENSA METALICA, INCLUYE CAPTAFAROS Y SECCION FINAL	m	8.723,00	\$ 176.666,00	1.541.057.518,00
VI. TRANSPORTE						
31	900-07	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXPLAN. CANAL. PRESTA ENTRE 100 Y 1000 M	m³- Estacion	46.517,00	\$ 975,00	45.354.075,00
32	900-07	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES, PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000m	m³-km	1.987.533,00	\$ 975,00	1.937.844.675,00
33	900 P	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA Y/O MATERIALES GRANULARES (SUBBASE Y BASE GRANULAR)	m³-km	5.963.461,63	\$ 976,00	5.820.338.546,00
VII. ITEMS NO PREVISTOS						
34	810-07	PROTECCION DE TALUDES CON CESPED	m²	813,20	\$ 13.095,00	10.648.854,00
35	800-07	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE CONCRETO	m	7.120,00	\$ 23.668,00	168.516.160,00
36	681-07	GAVION	m³	3.994,80	\$ 123.826,00	494.660.104,00
37		TUBERIA PERFORADA DE PVC 4" (PARA FILTROS)	m	20.667,40	\$ 7.159,00	147.957.917,00
38		GEOMALLA BIAJIAL	m²	217.887,00	\$ 3.931,00	856.513.797,00
39	201 2 P	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	m³	24,40	\$ 129.809,00	3.167.340,00
40	201 9 P	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO	m²	-	\$ 4.072,00	-
41	201 15 P	REMOCION DE ALCANTARILLAS	m	8,00	\$ 34.455,00	275.640,00
42	301 1 P	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	m²	-	\$ 599,00	-
43	120-07	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	m²	214.838,00	\$ 2.589,00	556.215.582,00
44	600-07	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m³	-	\$ 34.450,00	-
45	220-07	TERRAPLEN	m³	4.441,00	\$ 8.580,00	38.103.780,00
46	674 1P	DRENES HORIZONTALES DE LONGITUD MENOR O IGUAL A 10 METROS	m	721,00	\$ 159.837,00	115.242.477,00
47	NP1	DRENES (LLORADEROS) PVC 2" L=0.40 M	m	-	\$ 17.585,00	-
48	630 3P	CONCRETO CLASE C PARA (MUROS, RIOSTRAS, PLACAS)	m³	474,90	\$ 852.193,00	404.706.456,00
49	NP2	MICROPILOTE D=0.25 M. INCLUYE TUBERIA DE ACERO TM80 139.7 MM X 9 MM	m	-	\$ 929.791,00	-
50	NP3	CAISSONS DE DIAMETRO INTERIOR 1.20 M EN CONCRETO CLASE C Y ANILLO E = 0.10. INCLUYE EXCAVACION BAJO AGUA Y BOMBEO MAS PLASTIFICANTE SIKAMENT (SEGUN REQUERIMIENTOS DE FABRICANTE) (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	m	600,00	\$ 2.090.252,00	1.254.151.200,00
51	NP4	ANCLAJES DE 40 TONELADAS	m	1.494,00	\$ 421.498,00	629.718.012,00
52	NP5	MALLA ELECTROSOLDADA PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m²	7.396,20	\$ 29.413,00	217.544.431,00
53	NP6	MALLA TRIPLE TORSION RECUBIERTA EN PVC PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m²	15.860,10	\$ 80.982,00	1.284.382.619,00
54	NP7	PERNOS DE 14 TON PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m	-	\$ 219.903,00	-
55	NP8	PERNOS DE 10 TON PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m	9.599,00	\$ 212.005,00	2.035.035.995,00
56	NP9	CONCRETO LANZADO F C=280KG/CM2 PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m³	928,60	\$ 1.585.946,00	1.472.709.455,00
57	NP10	PAVIMENTO RECICLADO	m²	22.101,00	\$ 45.360,00	1.002.501.360,00
58	NP11	BIOMANTO PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	m²	-	\$ 38.687,00	-
59	674 1P	CUNETAS DE CONCRETO 3000PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	m³	1.117,00	\$ 615.957,00	688.023.969,00
60		CONCRETO PARA ZANJAS DE CORONACION	m³	125,00	\$ 480.291,00	60.036.375,00
61	121 1	RIEGO DE LIGA	m²	214.838,00	\$ 1.221,00	262.317.198,00
62		ESTABLECIMIENTO (CON ESPECIES NATIVAS 90% Y FRUTALES 10%)	Ha	15,00	\$ 13.130.212,00	196.953.180,00
63		INSTALACION BARRERA VIVA Y CERCADO (400 ML POR HECTAREA)	Ha	15,00	\$ 4.868.754,00	70.031.310,00

Subtotal básico obras	59.236.110.971,00
Subtotal ajustes	2.219.523.639,00
Valor Básico (Obras, ajustes)	61.455.634.610,00
I.V.A. Obras (16% sobre utilidad)	383.199.597,00
Valor Total Obras incluye I.V.A.	61.838.836.947,00
Revision y Ajustes de Estudios y Diseños Existentes	672.723.216,00
I.V.A. (Estudios y Diseños+Reembolso, 16%)	107.635.715,00
Valor Total Revision y Ajustes de Estudios y Diseños Existentes + Reemb.	780.358.931,00
Gestión Predial y Compra de Predios	225.429.605,00
I.V.A. Gestión Predial y Compra de Predios	36.068.737,00
Valor total Gestión Predial y Compra de predios	261.498.342,00
Valor Total Básico	62.353.787.431,00
Valor Total I.V.A.	526.804.049,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	62.880.691.480,00

MINISTERIO DE TRANSPORTES
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO
MSE-FR-24

VERSION
2

PAGINA
3 DE 3

FECHA
31 8 2016

UNIDAD EJECUTORA
RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL
NARIÑO

CONTRATO DE OBRA No.
3820 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO.
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUQUERRES-SAMANIEGO,
RUTA 1702 DEPARTAMENTO DE NARIÑO. MODULO 1

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

La interventoria deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, carteras y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: \$12.495.540.021,40

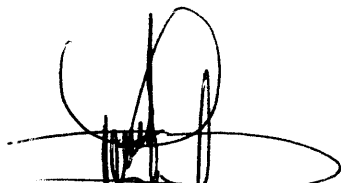
Valor total amortizado y/o legalizado: \$12.495.540.021,40


RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO


ACTA DE OBRA No.	MES	VR BASICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	07-ene-14 / 06-feb-14	\$ 6.500.000,00			\$ 880.000,00	\$ 6.380.000,00
2	07-feb-14 / 06-mar-14	\$ 8.931.500,00			\$ 1.109.040,00	\$ 8.040.540,00
3	07-mar-14 / 06-abr-14	\$ 11.835.087,00			\$ 353.804,00	\$ 12.188.891,00
4	07-abr-14 / 06-may-14	\$ 8.985.745,00			\$ 709.256,00	\$ 8.675.002,00
5	07-may-14 / 06-jun-14	\$ 367.431.879,00			\$ 2.291.080,00	\$ 369.722.959,00
6	07-jun-14 / 06-jul-14	\$ 224.780.017,00			\$ 1.401.485,00	\$ 226.181.482,00
7	07-jul-14 / 06-ago-14	\$ 535.486.793,00			\$ 3.666.426,00	\$ 539.153.219,00
8	07-ago-14 / 06-sep-14	\$ 989.873.211,00			\$ 6.172.241,00	\$ 996.045.452,00
9	07-sep-14 / 06-oct-14	\$ 932.229.207,00			\$ 5.812.809,00	\$ 938.042.016,00
10	07-oct-14 / 06-nov-14	\$ 3.189.802.300,00			\$ 19.898.401,00	\$ 3.209.690.701,00
11	07-nov-14 / 06-dic-14	\$ 4.780.886.922,00			\$ 28.684.732,00	\$ 4.790.373.654,00
12	07-dic-14 / 31-dic-14	\$ 2.953.489.449,00		\$ 48.259.818,00	\$ 56.051.450,00	\$ 3.055.800.717,00
13	01-ene-15 / 31-ene-15	\$ 884.230.543,00		\$ 19.432.736,00	\$ 5.897.043,00	\$ 919.360.322,00
14	01-feb-15 / 28-feb-15	\$ 838.908.800,00		\$ 21.068.297,00	\$ 5.268.463,00	\$ 865.235.560,00
15	01-mar-15 / 31-mar-15	\$ 897.330.875,00		\$ 25.835.629,00	\$ 5.755.092,00	\$ 928.921.596,00
16	01-abr-15 / 30-abr-15	\$ 4.080.016.724,00		\$ 129.789.906,00	\$ 28.124.836,00	\$ 4.237.931.466,00
17	01-may-15 / 31-may-15	\$ 3.106.494.231,00		\$ 103.511.413,00	\$ 20.028.085,00	\$ 3.230.033.730,00
18	01-jun-15 / 30-jun-15	\$ 4.058.780.139,00	\$ 143.194.401,00	\$ 2.363.944,00	\$ 28.215.872,00	\$ 4.230.554.356,00
19	01-jul-15 / 31-jul-15	\$ 3.582.352.963,00	\$ 137.281.251,00	\$ 1.788.899,00	\$ 53.600.081,00	\$ 3.775.033.204,00
20	01-ago-15 / 31-ago-15	\$ 1.272.429.789,00	\$ 43.963.000,00	\$ 1.960.961,00	\$ 8.229.831,00	\$ 1.326.604.381,00
21	01-sep-15 / 30-sep-15	\$ 2.283.488.550,00	\$ 92.803.212,00	\$ 5.683.304,00	\$ 14.814.763,00	\$ 2.406.889.829,00
22	01-oct-15 / 31-oct-15	\$ 3.085.858.311,00	\$ 131.262.723,00	\$ 4.263.441,00	\$ 37.824.004,00	\$ 3.259.008.479,00
23	01-nov-15 / 30-nov-15	\$ 4.008.686.490,00	\$ 185.944.148,00	\$ 3.080.801,00	\$ 26.174.239,00	\$ 4.223.887.678,00
24	01-dic-15 / 31-dic-15	\$ 3.070.742.778,00	\$ 151.010.896,00	\$ 1.170.739,00	\$ 20.096.176,00	\$ 3.243.020.389,00
25	01-ene-16 / 31-ene-16	\$ 2.086.287.080,00	\$ 89.022.775,00	\$ 28.810.650,00	\$ 13.850.042,00	\$ 2.235.050.547,00
26	01-feb-16 / 29-feb-16	\$ 1.675.089.886,00	\$ 99.758.260,00	\$ 10.882.454,00	\$ 10.511.180,00	\$ 1.896.241.780,00
27	01-mar-16 / 31-mar-16	\$ 3.086.923.149,00	\$ 205.075.356,00	\$ 9.562.354,00	\$ 28.574.935,00	\$ 3.320.134.893,00
28	01-abr-16 / 30-abr-16	\$ 3.740.916.815,00	\$ 281.565.968,00	\$ 6.459.220,00	\$ 24.997.302,00	\$ 4.033.939.303,00
29	01-mayo-16 / 31-mayo-16	\$ 2.869.104.842,00	\$ 190.282.725,00	\$ 2.507.787,00	\$ 34.329.852,00	\$ 3.126.205.106,00
30	01-junio-16 / 30-junio-16	\$ 856.751.024,00	\$ 30.032.799,00	\$ 181.010,00	\$ 5.543.838,00	\$ 894.507.872,00
31	01-julio-16 / 30-julio-16	\$ 710.995.783,00		\$ 26.942.966,00	\$ 39.258.631,00	\$ 778.267.380,00
TOTALES		\$ 60.134.263.782,00	\$ 1.779.297.311,00	\$ 448.316.328,00	\$ 526.904.648,00	\$ 62.880.891.480,00

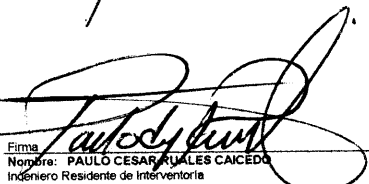
Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato, en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVÍAS deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 31 días del mes de AGOSTO de 2016.

Firma: 
Nombre: MAURICIO BERNAL MALAGÓN
Representante legal o apoderado
Contratista: CONCA S.A.
Matrícula No.: 25202-087800 CND

Firma: 
Nombre: JUAN MANUEL MARTÍNEZ TEJADA
Ingeniero Director
Contratista: CONCA S.A.
Matrícula No.: 25202-23189 CND

Firma: 
Nombre: ROMMEL WILSON SOLARTE ORTIZ
Ingeniero Director - REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventoria - CONSORCIO VIAL GI
Matrícula No.: 52202-78808 NRN

Firma: 
Nombre: PAULO CESAR MORALES CAICEDO
Ingeniero Residente de Interventoria
Interventoria - CONSORCIO VIAL GI
Matrícula No.: 52202-146045 NRN