CONSORCIO VIAL FOSCA

Villavicencio 7 de octubre de 2019

Señores
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
Cll 26 #51-53
Bogotá DC

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. ICCU-LP-039 DE 2019 en adelante el "Proceso de Contratación"

Objeto: "MEJORAMIENTO DE LA VIAS SECUNDARIAS DEL DEPARTAMETO DE CUNINAMARCA. GRUPO _"

"GRUPO 2 MEJORAMIENTO DE LA VÍA CÁQUEZA - FOSCA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

ASUNTO: RESPUESTA Y SUBSANACIÓN A INFORME DE EVALUACIÓN

Estimados señores:

En atención al asunto del presente documento, de manera respetuosa me permito responder a ustedes lo siguiente con respecto a la evaluación del proceso:

1. Se anexa certificado de vigencia de la contadora Lorena Bernal Vigente.

2. En cuanto a la evaluación técnica realizada, se les vuelve a anexar las actas de recibo final en las cuales se señalan las cantidades realizadas en cada uno de los contratos presentados para acreditar la experiencia.

    - En el contrato 542 de 2017 donde se intervinieron, 13 tramos de vía con una longitud, como se observa en el ítem 1.07 para un total del proyecto de 4.694 ml.

    - En el contrato 073 de 2017 se puede observar en el ítem 1,01 que la longitud intervenida es de 226,88 ml.

Atentamente,

ING. FERNANDO VERA BARRERA
CC. No 86.042.731 de Villavicencio
M.P. 25202087420 CND
R/L CONSORCIO VIAL FOSCA

Dirección: Calle 15 No· 40 – 01 Of· 617 Centro Comercial Primavera Urbana – Villavicencio Meta
Tel: (8)678 3938 – 3102690706, correo electrónico: fernandoverabarrera@gmail·com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1601025268C8D88F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LORENA EMILY BERNAL BARRETO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121862255 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 196192-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Libertad y Orden

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO Nº	542 DE 2017
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVIMENTO 17 R/L. Jairo Alonso Henao Gallego
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVIALES GUAVIARE 2017 R/L. Gustavo Adolfo Clavijo
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, RETORNO, CALAMAR Y MIRAFLORES, DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, ORINOQUÍA"
VALOR DEL CONTRATO	$ 14.096.866.064,13
VALOR ANTICIPO RECIBIDO	$ 7.048.433.042,07
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECIOCHO (18) MESES
FECHA DE INICIACIÓN	8 DE JUNIO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE FEBRERO DE 2018
FECHA PRESENTE ACTA	12 DE FEBRERO DE 2018

En el Municipio de San José del Guaviare, se reunieron: el Ingeniero Ramiro Álvarez Medina (Secretario de Infraestructura – Supervisor Designado), Jairo Alonso Henao Gallego (Representante legal del Consorcio Pavimento 17) Contratista de obra y el Ingeniero Gustavo Adolfo Clavijo (Representanter legal del Consorcio Interviales Guaviare 2017) Interventor, con el fin de suscribir la presente ACTA DE RECIBO FINAL del contrato en referencia de acuerdo con los siguientes detalles:

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
1. CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 19 ENTRE CALLES 10 Y 19 CALZADA DE A= 6 m EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 320.443.504,00		$ 317.107.021,80		$ 205.281.867,00		$ 11.349.249,00		$ 475.905,80		$ -		$ 317.107.021,80	2,249%
1.06	Topografía de Vías (Sardineles)	ML	4544,20	$ 1.301,00	$ 5.911.744,00	3865,80	$ 5.029.405,80	2500,00	$ 3.252.500,00	1000,00	$ 1.301.000,00	365,80	$ 475.905,80	0,00	$ -	3865,80	$ 5.029.405,80	0,036%
1.07	Topografía vías (pavimento rígido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sertado base granular, control nivelación, control final y sertado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	2140,00	$ 4.207,00	$ 9.002.980,00	2140,00	$ 9.002.980,00	1870,00	$ 7.867.090,00	270,00	$ 1.135.890,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2140,00	$ 9.002.980,00	0,064%
1.15	Demolición manual de andenes y sardineles incluye retiro de escombros	M3	532,08	$ 174.300,00	$ 92.741.544,00	518,00	$ 90.287.400,00	503,00	$ 87.672.900,00	15,00	$ 2.614.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	518,00	$ 90.287.400,00	0,640%
1.58	Demolición manual de pavimento flexible	M3	1588,00	$ 133.997,00	$ 212.787.236,00	1588,00	$ 212.787.236,00	1541,00	$ 206.489.377,00	47,00	$ 6.297.859,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1588,00	$ 212.787.236,00	1,509%
EXCAVACIONES					$ 83.048.207,00		$ 83.048.207,00		$ 82.740.000,00		$ 308.207,00		$ -		$ -		$ 83.048.207,00	0,589%
2.12	Excavación mecánica y retiro de sobrantes (para cajas en vías urbanas-pavimentaciones)	M3	4014,90	$ 20.685,00	$ 83.048.207,00	4014,90	$ 83.048.207,00	4000,00	$ 82.740.000,00	14,90	$ 308.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4014,90	$ 83.048.207,00	0,589%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 2.911.991.137,00		$ 2.868.425.375,78		$ 2.452.711.786,00		$ 402.022.928,20		$ 13.690.661,58		$ -		$ 2.868.425.375,78	20,346%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	100,00	$ 276.783,00	$ 27.678.300,00	90,00	$ 24.910.470,00	90,00	$ 24.910.470,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	90,00	$ 24.910.470,00	0,177%
28.41	Base Granular Clase A	M3	2214,30	$ 323.145,00	$ 715.636.917,00	2166,08	$ 699.957.921,80	1987,00	$ 642.099.115,00	179,08	$ 57.858.806,80	0,00	$ -	0,00	$ -	2166,08	$ 699.957.921,80	4,965%
28.24	Pavimento rígido concreto de Mr =4,2 Mpa e=18cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con contadore	M2	13694,00	$ 150.035,00	$ 2.054.579.290,00	13636,76	$ 2.045.991.288,60	11409,00	$ 1.711.749.315,00	2227,76	$ 334.241.971,60	0,00	$ -	0,00	$ -	13636,76	$ 2.045.991.288,60	14,514%
4.45	Acero de refuerzo de 420 MPa	KG	9480,00	$ 4.577,00	$ 43.389.960,00	8912,00	$ 40.790.224,00	8912,00	$ 40.790.224,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8912,00	$ 40.790.224,00	0,289%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	1070,00	$ 66.081,00	$ 70.706.670,00	859,18	$ 56.775.473,58	502,00	$ 33.172.662,00	150,00	$ 9.912.150,00	207,18	$ 13.690.661,58	0,00	$ -	859,18	$ 56.775.473,58	0,403%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 311.397.339,00		$ 311.350.578,12		$ 162.801.250,00		$ 112.959.040,00		$ 35.590.238,12		$ -		$ 311.350.578,12	2,209%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	3756,20	$ 43.177,00	$ 162.172.812,00	3865,80	$ 166.913.646,60	2500,00	$ 107.942.500,00	1000,00	$ 43.177.000,00	365,80	$ 15.794.146,60	0,00	$ -	3865,80	$ 166.913.646,60	1,184%
25.04	Anden en concreto de 3000 psi e=10 cm	M2	1940,20	$ 62.825,00	$ 121.880.500,00	1870,95	$ 117.542.433,75	600,00	$ 37.695.000,00	1000,00	$ 62.825.000,00	270,95	$ 17.022.433,75	0,00	$ -	1870,95	$ 117.542.433,75	0,834%
4.45	Acero de refuerzo de 420 MPa	KG	5972,34	$ 4.577,00	$ 27.334.027,00	5876,01	$ 26.894.497,77	3750,00	$ 17.163.750,00	1520,00	$ 6.957.040,00	606,01	$ 2.773.707,77	0,00	$ -	5876,01	$ 26.894.497,77	0,191%
SEÑALIZACIÓN					$ 23.069.436,00		$ 23.307.698,00		$ -		$ -		$ -		$ 23.307.698,00		$ 23.307.698,00	0,165%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	6420,00	$ 2.916,00	$ 18.720.720,00	6420,00	$ 18.720.720,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6420,00	$ 18.720.720,00	6420,00	$ 18.720.720,00	0,133%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	14,00	$ 238.262,00	$ 3.335.668,00	15,00	$ 3.573.930,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 3.573.930,00	15,00	$ 3.573.930,00	0,025%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	4,00	$ 253.262,00	$ 1.013.048,00	4,00	$ 1.013.048,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.013.048,00	4,00	$ 1.013.048,00	0,007%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 17.733.860,00		$ 31.034.255,00		$ 13.300.395,00		$ 17.733.860,00		$ -		$ -		$ 31.034.255,00	0,220%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1.6m (concreto fc= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0.20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	20,00	$ 886.693,00	$ 17.733.860,00	35,00	$ 31.034.255,00	15,00	$ 13.300.395,00	20,00	$ 17.733.860,00	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 31.034.255,00	0,220%
				SUB-TOTAL	$ 3.667.673.483,00		$ 3.634.273.135,70		$ 3.016.835.298,00		$ 544.373.284,20		$ 49.756.855,50		$ 23.307.698,00		$ 3.634.273.135,70	25,781%
2. CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 5 ENTRE CALLE 12 Y 13 ANCHO = 6 M, MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 603.703,00		$ 584.188,00		$ 576.680,00		$ 5.508,00		$ -		$ -		$ 584.188,00	0,004%
1.06	Topografía de Vías (Sardineles)	ML	173,00	$ 1.301,00	$ 225.073,00	158	$ 205.558,00	157,00	$ 204.257,00	1,00	$ 1.301,00	0,00	$ -	0,00	$ -	158,00	$ 205.558,00	0,001%
1.07	Topografía vías (pavimento rígido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sertado base granular, control nivelación, control final y sertado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	90,00	$ 4.207,00	$ 378.630,00	90	$ 378.630,00	89,00	$ 374.423,00	1,00	$ 4.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -	90,00	$ 378.630,00	0,003%
EXCAVACIONES					$ 1.778.083,00		$ 1.778.083,00		$ 1.758.225,00		$ 19.858,00		$ -		$ -		$ 1.778.083,00	0,013%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	85,96	$ 20.685,00	$ 1.778.083,00	85,96	$ 1.778.083,00	85,00	$ 1.758.225,00	0,96	$ 19.858,00	0,00	$ -	0,00	$ -	85,96	$ 1.778.083,00	0,013%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 266.884.317,00		$ 153.053.972,60		$ 149.135.244,00		$ 3.918.728,60		$ -		$ -		$ 153.053.972,60	1,086%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	46,19	$ 90.778,00	$ 4.193.036,00	46	$ 4.175.788,00	46,00	$ 4.175.788,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	46,00	$ 4.175.788,00	0,030%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 313.743,00	$ 15.687.150,00	50	$ 15.687.150,00	50,00	$ 15.687.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 15.687.150,00	0,111%
28.41	Base Granular Clase A	M3	407,55	$ 362.507,00	$ 147.739.728,00	93,86	$ 34.024.907,00	92,00	$ 33.713.151,00	0,85	$ 311.756,00	0,00	$ -	0,00	$ -	93,86	$ 34.024.907,00	0,241%
28.24	Pavimento rígido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con contadore	M2	577,00	$ 157.740,00	$ 91.015.980,00	587,74	$ 92.710.107,60	577,00	$ 91.015.980,00	10,74	$ 1.694.127,60	0,00	$ -	0,00	$ -	587,74	$ 92.710.107,60	0,658%
4.45	Acero de refuerzo de 420 MPa	KG	436,08	$ 4.628,00	$ 2.018.178,00	777,32	$ 3.597.437,00	364,00	$ 1.684.992,00	413,32	$ 1.912.845,00	0,00	$ -	0,00	$ -	777,32	$ 3.597.437,00	0,026%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	85,00	$ 73.297,00	$ 6.230.245,00	39	$ 2.858.583,00	36,00	$ 2.858.583,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,00	$ 2.858.583,00	0,020%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 21.471.353,00		$ 19.398.395,06		$ 19.330.873,00		$ 67.522,06		$ -		$ -		$ 19.398.395,06	0,138%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	173,00	$ 48.270,00	$ 8.350.710,00	158	$ 7.628.660,00	157,00	$ 7.578.390,00	1,00	$ 48.270,00	0,00	$ -	0,00	$ -	158,00	$ 7.626.660,00	0,054%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	170,00	$ 69.675,00	$ 11.844.750,00	153	$ 10.660.275,00	153,00	$ 10.660.275,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	153,00	$ 10.660.275,00	0,076%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	275,69	$ 4.628,00	$ 1.275.893,00	240,16[illegible]	$ 1.111.460,06	236,00	$ 1.092.208,00	4,159[illegible]	$ 19.252,06	0,00	$ -	0,00	$ -	240,16	$ 1.111.460,06	0,008%

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
SEÑALIZACIÓN					$ 1.528.356,00		$ 1.602.296,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.602.296,00		$ 1.602.296,00	0,011%
28.45	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	270,00	$ 2.931,00	$ 791.370,00	208	$ 609.648,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	208,00	$ 609.648,00	208,00	$ 609.648,00	0,004%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 240.662,00	$ 481.324,00	2	$ 481.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 481.324,00	2,00	$ 481.324,00	0,003%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	1,00	$ 255.662,00	$ 255.662,00	2	$ 511.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 511.324,00	2,00	$ 511.324,00	0,004%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 1.901.028,00		$ 1.901.028,00		$ 1.901.028,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.901.028,00	0,013%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1.6m (concreto f'c= 21 M pa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m. incluye aro tapa + aro base)	UN	2,00	$ 950.514,00	$ 1.901.028,00	2	$ 1.901.028,00	2,00	$ 1.901.028,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.901.028,00	0,013%
				SUB-TOTAL	$ 294.166.840,00		$ 178.317.962,66		$ 172.704.050,00		$ 4.011.616,66		$ -		$ 1.602.296,00		$ 178.317.962,66	1,265%
3. CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 8 ENTRE CALLE 10 Y 13 ANCHO = 6 M MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 1.867.123,00		$ 1.858.107,07		$ 1.051.750,00		$ 390.300,00		$ 216.057,07		$ -		$ 1.858.107,07	0,012%
1.06	Topografía de Vías (Sardineles)	ML	473,00	$ 1.301,00	$ 615.373,00	466,07	$ 606.357,07	0,00	$ -	300,00	$ 390.300,00	166,07	$ 216.057,07	0,00	$ -	466,07	$ 606.357,07	0,004%
1.07	Topografía vías (pavimento rígido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sentado base granular, control nivelación, control final y sentado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	250,00	$ 4.207,00	$ 1.051.750,00	250	$ 1.051.750,00	250,00	$ 1.051.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	250,00	$ 1.051.750,00	0,007%
EXCAVACIONES					$ 9.385.819,00		$ 9.385.819,00		$ 9.370.305,00		$ 15.514,00		$ -		$ -		$ 9.385.819,00	0,067%
2.12	Excavación mecánica y retiro de sobrantes (para cajas en vías urbanas-pavimentaciones)	M3	453,75	$ 20.685,00	$ 9.385.819,00	453,75	$ 9.385.819,00	453,00	$ 9.370.305,00	0,75	$ 15.514,00	0,00	$ -	0,00	$ -	453,75	$ 9.385.819,00	0,067%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 495.923.466,00		$ 391.496.541,72		$ 350.113.884,00		$ 39.295.159,16		$ 2.087.498,56		$ -		$ 391.496.541,72	2,777%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	141,04	$ 90.778,00	$ 12.885.029,00	141	$ 12.799.698,00	141,00	$ 12.799.698,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	141,00	$ 12.799.698,00	0,091%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 313.743,00	$ 15.687.150,00	50	$ 15.687.150,00	50,00	$ 15.687.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 15.687.150,00	0,111%
28.41	Base Granular Clase A	M3	554,25	$ 362.507,00	$ 200.919.505,00	268	$ 97.151.876,00	268,00	$ 97.151.876,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	268,00	$ 97.151.876,00	0,689%
28.24	Pavimento rígido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con cortadora	M2	1555,00	$ 157.740,00	$ 245.285.700,00	1556,2	$ 245.790.468,00	1404,00	$ 221.466.960,00	154,20	$ 24.323.508,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1556,20	$ 245.790.468,00	1,744%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	681,00	$ 4.628,00	$ 3.151.668,00	717,47	$ 3.320.451,16	650,00	$ 3.008.200,00	67,47	$ 312.251,16	0,00	$ -	0,00	$ -	717,47	$ 3.320.451,16	0,024%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi e=10cm Incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	245,50	$ 73.297,00	$ 17.994.414,00	228,48	$ 16.748.856,56	0,00	$ -	200,00	$ 14.659.400,00	28,48	$ 2.087.498,56	0,00	$ -	228,48	$ 16.748.856,56	0,119%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 99.619.322,00		$ 57.420.758,16		$ -		$ 34.010.118,00		$ 23.410.640,16		$ -		$ 57.420.758,16	0,407%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	473,00	$ 48.270,00	$ 22.831.710,00	466,07	$ 22.497.198,90	0,00	$ -	300,00	$ 14.481.000,00	166,07	$ 8.016.198,90	0,00	$ -	466,07	$ 22.497.198,90	0,160%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	1052,00	$ 69.675,00	$ 73.298.100,00	454,18	$ 31.644.991,50	0,00	$ -	250,00	$ 17.418.750,00	204,18	$ 14.226.241,50	0,00	$ -	454,18	$ 31.644.991,50	0,224%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	754,00	$ 4.628,00	$ 3.489.512,00	708,42	$ 3.278.567,76	0,00	$ -	456,00	$ 2.110.368,00	252,42	$ 1.168.199,76	0,00	$ -	708,42	$ 3.278.567,76	0,023%
SEÑALIZACIÓN					$ 3.416.560,00		$ 3.343.925,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.343.925,00		$ 3.343.925,00	0,024%
28.45	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	750,00	$ 2.931,00	$ 2.198.250,00	561	$ 1.644.291,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	561,00	$ 1.644.291,00	561,00	$ 1.644.291,00	0,012%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	4,00	$ 240.662,00	$ 962.648,00	6	$ 1.443.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.443.972,00	6,00	$ 1.443.972,00	0,010%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	1,00	$ 255.662,00	$ 255.662,00	1	$ 255.662,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 255.662,00	1,00	$ 255.662,00	0,002%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 3.802.056,00		$ 3.802.056,00		$ 1.901.028,00		$ 1.901.028,00		$ -		$ -		$ 3.802.056,00	0,027%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1.6m (concreto f'c= 21 M pa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m. incluye aro tapa + aro base)	UN	4,00	$ 950.514,00	$ 3.802.056,00	4	$ 3.802.056,00	2,00	$ 1.901.028,00	2,00	$ 1.901.028,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.802.056,00	0,027%
				SUB-TOTAL	$ 613.814.346,00		$ 467.107.206,95		$ 362.436.967,00		$ 75.612.119,16		$ 25.714.195,79		$ 3.343.925,00		$ 467.107.206,95	3,314%
4.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 10 ENTRE CALLE 13 Y 16 ANCHO = 6 M MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 1.582.508,00		$ 1.581.533,25		$ 896.091,00		$ 491.268,00		$ 194.174,25		$ -		$ 1.581.533,25	0,011%
1.06	Topografía de Vías (Sardineles)	ML	450,00	$ 1.301,00	$ 585.450,00	449,25	$ 584.474,25	0,00	$ -	300,00	$ 390.300,00	149,25	$ 194.174,25	0,00	$ -	449,25	$ 584.474,25	0,004%
1.07	Topografía vías (pavimento rígido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sentado base granular, control nivelación, control final y sentado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	237,00	$ 4.207,00	$ 997.059,00	237	$ 997.059,00	213,00	$ 896.091,00	24,00	$ 100.968,00	0,00	$ -	0,00	$ -	237,00	$ 997.059,00	0,007%
EXCAVACIONES					$ 6.675.670,00		$ 6.675.670,05		$ 6.660.570,00		$ 15.100,05		$ -		$ -		$ 6.675.670,05	0,047%
2.12	Excavación mecánica y retiro de sobrantes (para cajas en vías urbanas-pavimentaciones)	M3	322,73	$ 20.685,00	$ 6.675.670,00	322,73	$ 6.675.670,05	322,00	$ 6.660.570,00	0,73	$ 15.100,05	0,00	$ -	0,00	$ -	322,73	$ 6.675.670,05	0,047%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 351.492.388,00		$ 348.572.146,04		$ 207.945.902,00		$ 137.407.988,04		$ 3.518.256,00		$ -		$ 348.572.146,04	2,473%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 313.743,00	$ 15.687.150,00	50	$ 15.687.150,00	50,00	$ 15.687.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 15.687.150,00	0,111%
28.41	Base Granular Clase A	M3	241,39	$ 362.507,00	$ 87.504.868,00	238	$ 86.276.666,00	216,00	$ 78.301.512,00	22,00	$ 7.975.154,00	0,00	$ -	0,00	$ -	238,00	$ 86.276.666,00	0,612%
28.24	Pavimento rígido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con cortadora	M2	1491,00	$ 157.740,00	$ 235.190.340,00	1483,96	$ 234.079.650,40	711,00	$ 112.153.140,00	772,96	$ 121.926.710,40	0,00	$ -	0,00	$ -	1483,96	$ 234.079.650,40	1,661%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	960,00	$ 4.628,00	$ 4.442.880,00	996,83	$ 4.612.403,64	329,00	$ 1.504.100,00	671,83	$ 3.108.303,64	0,00	$ -	0,00	$ -	996,83	$ 4.612.403,64	0,033%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi e=10cm Incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	118,25	$ 73.297,00	$ 8.667.370,00	108	$ 7.916.076,00	0,00	$ -	60,00	$ 4.397.820,00	48,00	$ 3.518.256,00	0,00	$ -	108,00	$ 7.916.076,00	0,056%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 56.393.526,00		$ 55.293.548,58		$ -		$ 36.543.776,08		$ 18.749.772,50		$ -		$ 55.293.548,58	0,392%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	450,00	$ 48.270,00	$ 21.721.500,00	449,25	$ 21.685.297,50	0,00	$ -	300,00	$ 14.481.000,00	149,25	$ 7.204.297,50	0,00	$ -	449,25	$ 21.685.297,50	0,154%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	450,00	$ 69.675,00	$ 31.353.750,00	437	$ 30.447.975,00	0,00	$ -	300,00	$ 20.902.500,00	137,00	$ 9.545.475,00	0,00	$ -	437,00	$ 30.447.975,00	0,216%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	717,00	$ 4.628,00	$ 3.318.276,00	682,86	$ 3.160.276,08	0,00	$ -	682,86	$ 3.160.276,08	0,00	$ -	0,00	$ -	682,86	$ 3.160.276,08	0,022%
SEÑALIZACIÓN					$ 3.302.251,00		$ 2.888.463,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.888.463,00		$ 2.888.463,00	0,020%
28.45	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frío, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	711,00	$ 2.931,00	$ 2.083.941,00	563	$ 1.650.153,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	563,00	$ 1.650.153,00	563,00	$ 1.650.153,00	0,012%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	4,00	$ 240.662,00	$ 962.648,00	4	$ 962.648,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 962.648,00	4,00	$ 962.648,00	0,007%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	1,00	$ 255.662,00	$ 255.662,00	1	$ 255.662,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 255.662,00	1,00	$ 255.662,00	0,002%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 1.901.028,00		$ 3.802.056,00		$ 950.514,00		$ 2.851.542,00		$ -		$ -		$ 3.802.056,00	0,027%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1.6m (concreto f'c= 21 M pa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m. incluye aro tapa + aro base)	UN	2,00	$ 950.514,00	$ 1.901.028,00	4	$ 3.802.056,00	1,00	$ 950.514,00	3,00	$ 2.851.542,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.802.056,00	0,027%
				SUB-TOTAL	$ 421.347.362,00		$ 418.793.416,92		$ 216.153.077,00		$ 179.309.674,17		$ 20.482.292,75		$ 2.868.483,00		$ 418.793.416,92	2,971%

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
5.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 12 ENTRE CALLE 13 Y HOSPITAL ANCHO = 6 M MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 1.849.057,00		$ 1.359.269,85		$ 1.509.496,00		$ 349.773,85		$ -		$ -		$ 1.859.269,85	0,013%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	532,00	$ 1.301,00	$ 692.132,00	539,85	$ 702.344,85	271,00	$ 352.571,00	268,85	$ 349.773,85	0,00	$ -	0,00	$ -	539,85	$ 702.344,85	0,005%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y seriado base granular, control nivelación, control final y seriado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	275,00	$ 4.207,00	$ 1.156.925,00	275	$ 1.156.925,00	275,00	$ 1.156.925,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	275,00	$ 1.156.925,00	0,008%
EXCAVACIONES					$ 5.044.037,00		$ 5.044.037,25		$ 5.029.455,00		$ 17.582,25		$ -		$ -		$ 5.044.037,25	0,036%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	243,85	$ 20.685,00	$ 5.044.037,00	243,85	$ 5.044.037,25	243,00	$ 5.029.455,00	0,85	$ 17.582,25	0,00	$ -	0,00	$ -	243,85	$ 5.044.037,25	0,036%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 414.518.237,00		$ 416.180.394,98		$ 389.295.927,00		$ 26.884.467,98		$ -		$ -		$ 416.180.394,98	2,952%
23.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 313.743,00	$ 15.687.150,00	50	$ 15.687.150,00	50,00	$ 15.687.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 15.687.150,00	0,111%
23.41	Base Granular Clase A	M3	297,68	$ 362.507,00	$ 107.891.767,00	296,24	$ 107.369.073,68	294,00	$ 106.577.058,00	2,24	$ 812.015,68	0,00	$ -	0,00	$ -	296,24	$ 107.389.073,68	0,762%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2", con cortadora	M2	1705,00	$ 157.740,00	$ 268.946.700,00	1712,37	$ 270.109.243,80	1650,00	$ 260.271.000,00	62,37	$ 9.838.243,80	0,00	$ -	0,00	$ -	1712,37	$ 270.109.243,80	1,916%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	432,00	$ 4.628,00	$ 1.999.296,00	811,25	$ 3.754.465,00	273,00	$ 1.263.444,00	538,25	$ 2.491.021,00	0,00	$ -	0,00	$ -	811,25	$ 3.754.465,00	0,027%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	275,50	$ 73.297,00	$ 20.193.324,00	282,5	$ 19.240.462,50	75,00	$ 5.497.275,00	187,50	$ 13.743.187,50	0,00	$ -	0,00	$ -	282,50	$ 19.240.462,50	0,136%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 36.153.634,00		$ 65.045.516,21		$ 22.635.348,00		$ 42.410.170,21		$ -		$ -		$ 65.045.516,21	0,461%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	532,00	$ 48.270,00	$ 25.679.640,00	539,85	$ 26.058.559,50	300,00	$ 14.481.000,00	239,85	$ 11.577.559,50	0,00	$ -	0,00	$ -	539,85	$ 26.058.559,50	0,185%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	94,00	$ 69.675,00	$ 6.549.450,00	505,05	$ 35.189.358,75	90,00	$ 6.270.750,00	415,05	$ 28.918.608,75	0,00	$ -	0,00	$ -	505,05	$ 35.189.358,75	0,250%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	848,00	$ 4.628,00	$ 3.924.544,00	820,57	$ 3.797.597,96	407,00	$ 1.883.596,00	413,57	$ 1.914.001,96	0,00	$ -	0,00	$ -	820,57	$ 3.797.597,96	0,027%
SEÑALIZACION					$ 4.358.371,00		$ 3.813.577,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.813.577,00		$ 3.813.577,00	0,026%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	826,00	$ 2.931,00	$ 2.418.975,00	653	$ 1.913.943,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	653,00	$ 1.913.943,00	653,00	$ 1.913.943,00	0,014%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	7,00	$ 240.662,00	$ 1.684.634,00	6	$ 1.443.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.443.972,00	6,00	$ 1.443.972,00	0,010%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	1,00	$ 255.662,00	$ 255.662,00	1	$ 255.662,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 255.662,00	1,00	$ 255.662,00	0,002%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ -		$ 2.851.542,00		$ -		$ 2.851.542,00		$ -		$ -		$ 2.851.542,00	0,020%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección, Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1.6m (concreto f'c 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0.20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	0,00	$ 950.514,00	$ -	3	$ 2.851.542,00	0,00	$ -	3,00	$ 2.851.542,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 2.851.542,00	0,020%
SUB-TOTAL					$ 461.923.338,00		$ 494.594.337,29		$ 418.467.224,00		$ 72.513.536,29		$ -		$ 3.813.577,00		$ 494.594.337,29	3,509%
6.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 ANCHO = 9 M MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 536.610,00		$ 515.879,00		$ 283.972,50		$ 229.803,00		$ 2.103,50		$ -		$ 515.879,00	0,004%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	157,00	$ 1.301,00	$ 204.257,00	154	$ 200.354,00	0,00	$ -	154,00	$ 200.354,00	0,00	$ -	0,00	$ -	154,00	$ 200.354,00	0,001%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y seriado base granular, control nivelación, control final y seriado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	79,00	$ 4.207,00	$ 332.353,00	75	$ 315.525,00	67,50	$ 283.972,50	7,00	$ 29.449,00	0,50	$ 2.103,50	0,00	$ -	75,00	$ 315.525,00	0,002%
EXCAVACIONES					$ 9.047.826,00		$ 9.047.826,00		$ 9.039.345,00		$ 8.481,00		$ -		$ -		$ 9.047.826,00	0,064%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	437,41	$ 20.685,00	$ 9.047.826,00	437,41	$ 9.047.826,00	437,00	$ 9.039.345,00	0,41	$ 8.481,00	0,00	$ -	0,00	$ -	437,41	$ 9.047.826,00	0,064%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 173.243.069,00		$ 165.633.877,24		$ 143.258.312,00		$ 21.021.570,74		$ 1.355.994,50		$ -		$ 165.633.877,24	1,175%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 313.743,00	$ 15.687.150,00	50	$ 15.687.150,00	40,00	$ 12.549.720,00	10,00	$ 3.137.430,00	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 15.687.150,00	0,111%
23.41	Base Granular Clase A	M3	112,43	$ 362.507,00	$ 40.754.849,00	107,18	$ 38.853.500,26	96,00	$ 34.800.672,00	11,18	$ 4.052.828,26	0,00	$ -	0,00	$ -	107,18	$ 38.853.500,26	0,276%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2", con cortadora	M2	710,00	$ 157.740,00	$ 111.995.400,00	678	$ 106.632.240,00	608,00	$ 95.905.920,00	69,00	$ 10.726.320,00	0,00	$ -	0,00	$ -	678,00	$ 106.632.240,00	0,756%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	412,80	$ 4.628,00	$ 1.910.438,00	354,16	$ 1.639.052,48	0,00	$ -	354,16	$ 1.639.052,48	0,00	$ -	0,00	$ -	354,16	$ 1.639.052,48	0,012%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	39,50	$ 73.297,00	$ 2.895.232,00	38,5	$ 2.821.934,50	0,00	$ -	20,00	$ 1.465.940,00	18,50	$ 1.355.994,50	0,00	$ -	38,50	$ 2.821.934,50	0,020%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 19.535.941,00		$ 19.037.457,00		$ -		$ 12.497.956,00		$ 6.539.501,00		$ -		$ 19.037.457,00	0,135%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M, B=0.2X b=0.15m	ML	157,00	$ 48.270,00	$ 7.578.390,00	154,00	$ 7.433.580,00	0,00	$ -	100,00	$ 4.827.000,00	54,00	$ 2.606.580,00	0,00	$ -	154,00	$ 7.433.580,00	0,053%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	155,00	$ 69.675,00	$ 10.799.625,00	151,00	$ 10.520.925,00	0,00	$ -	100,00	$ 6.967.500,00	51,00	$ 3.553.425,00	0,00	$ -	151,00	$ 10.520.925,00	0,075%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	250,20	$ 4.628,00	$ 1.157.926,00	234,00	$ 1.082.952,00	0,00	$ -	152,00	$ 703.456,00	82,00	$ 379.496,00	0,00	$ -	234,00	$ 1.082.952,00	0,008%
SEÑALIZACION					$ 1.431.533,00		$ 1.258.704,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.258.704,00		$ 1.258.704,00	0,009%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	237,00	$ 2.931,00	$ 694.647,00	178,00	$ 521.718,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	178,00	$ 521.718,00	178,00	$ 521.718,00	0,004%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 240.662,00	$ 481.324,00	2,00	$ 481.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 481.324,00	2,00	$ 481.324,00	0,003%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	1,00	$ 255.662,00	$ 255.662,00	1,00	$ 255.662,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 255.662,00	1,00	$ 255.662,00	0,002%
				SUB-TOTAL	$ 203.795.079,00		$ 195.493.743,24		$ 152.579.629,50		$ 33.757.810,74		$ 7.897.599,00		$ 1.258.704,00		$ 195.493.743,24	1,387%
7.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 6 Y 11 ANCHO = 6 M MUNICIPIO DE CALAMAR DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 4.891.268,00		$ 4.810.073,00		$ 2.241.380,00		$ 2.568.693,00		$ -		$ -		$ 4.810.073,00	0,034%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	1357,00	$ 1.301,00	$ 1.765.457,00	1314	$ 1.709.514,00	300,00	$ 390.300,00	1014,00	$ 1.319.214,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1314,00	$ 1.709.514,00	0,012%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y seriado base granular, control nivelación, control final y seriado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	743,00	$ 4.207,00	$ 3.125.801,00	737	$ 3.100.559,00	440,00	$ 1.851.080,00	297,00	$ 1.249.479,00	0,00	$ -	0,00	$ -	737,00	$ 3.100.559,00	0,022%
EXCAVACIONES					$ 19.620.550,00		$ 19.620.550,00		$ 19.609.380,00		$ 11.170,00		$ -		$ -		$ 19.620.550,00	0,139%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	948,54	$ 20.685,00	$ 19.620.550,00	948,54	$ 19.620.550,00	948,00	$ 19.609.380,00	0,54	$ 11.170,00	0,00	$ -	0,00	$ -	948,54	$ 19.620.550,00	0,139%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 948.033.044,00		$ 1.060.893.749,15		$ 799.232.982,00		$ 262.661.087,15		$ -		$ -		$ 1.060.893.749,15	7,526%
23.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	161,06	$ 155.072,00	$ 24.975.896,00	258,25	$ 40.047.344,00	161,00	$ 24.966.592,00	97,25	$ 15.080.752,00	0,00	$ -	0,00	$ -	258,25	$ 40.047.344,00	0,284%
23.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	50,00	$ 390.303,00	$ 19.515.150,00	50	$ 19.515.150,00	40,00	$ 15.612.120,00	10,00	$ 3.903.030,00	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 19.515.150,00	0,138%
23.41	Base Granular Clase A	M3	625,58	$ 441.395,00	$ 276.125.677,00	624	$ 275.430.480,00	619,00	$ 273.223.505,00	5,00	$ 2.206.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -	624,00	$ 275.430.480,00	1,954%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2", con cortadora	M2	2744,00	$ 183.087,00	$ 502.360.728,00	3722,45	$ 681.532.203,15	2810,00	$ 477.857.070,00	1112,45	$ 203.675.133,15	0,00	$ -	0,00	$ -	3722,45	$ 681.532.203,15	4,835%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	0,00	$ 4.692,00	$ -	882,25	$ 4.139.517,00	0,00	$ -	882,25	$ 4.139.517,00	0,00	$ -	0,00	$ -	882,25	$ 4.139.517,00	0,029%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	1426,50	$ 87.645,00	$ 125.025.593,00	459	$ 40.229.055,00	75,00	$ 6.573.375,00	384,00	$ 33.655.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	459,00	$ 40.229.055,00	0,285%

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION DE OBRA Nº1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 171.887.549,00		$ 156.593.430,83		$ 43.955.100,00		$ 112.638.330,83		$ -		$ -		$ 156.593.430,83	1,111%
25.07	Sardinel fundido in-situ 3000 PSI H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	1357,00	$ 58.360,00	$ 79.194.520,00	1314	$ 76.685.040,00	300,00	$ 17.508.000,00	1014,00	$ 59.177.040,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1314,00	$ 76.685.040,00	0,544%
25.04	Andén Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	969,00	$ 83.465,00	$ 82.546.985,00	845,11	$ 70.537.106,15	300,00	$ 25.039.500,00	545,11	$ 45.497.606,15	0,00	$ -	0,00	$ -	345,11	$ 70.537.106,15	0,500%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	2162,52	$ 4.692,00	$ 10.146.544,00	1697,29	$ 9.371.284,68	300,00	$ 1.407.600,00	1697,29	$ 7.963.684,68	0,00	$ -	0,00	$ -	1697,29	$ 9.371.284,68	0,066%
SEÑALIZACION					$ 10.057.637,00		$ 9.408.178,00		$ -		$ 2.961.000,00		$ -		$ 6.448.178,00		$ 9.409.178,00	0,067%
28.46	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	2229,00	$ 2.961,00	$ 6.600.069,00	2010	$ 5.951.610,00	0,00	$ -	1000,00	$ 2.961.000,00	0,00	$ -	1010,00	$ 2.990.610,00	2010,00	$ 5.951.610,00	0,042%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	11,00	$ 243.862,00	$ 2.682.482,00	11	$ 2.682.482,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 2.682.482,00	11,00	$ 2.682.482,00	0,019%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	3,00	$ 258.362,00	$ 775.086,00	3	$ 775.086,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 775.086,00	3,00	$ 775.086,00	0,005%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 4.441.152,00		$ 5.551.440,00		$ 2.220.576,00		$ 3.330.864,00		$ -		$ -		$ 5.551.440,00	0,038%
27.64	Nivelación de Pozos de inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f'c= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	4,00	$ 1.110.288,00	$ 4.441.152,00	5	$ 5.551.440,00	2,00	$ 2.220.576,00	3,00	$ 3.330.864,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 5.551.440,00	0,036%
				SUB-TOTAL	$ 1.158.931.590,00		$ 1.256.878.420,98		$ 866.299.098,00		$ 384.171.144,98		$ -		$ 6.448.178,00		$ 1.256.878.420,98	8,916%
8.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 5 Y 10 ANCHO = 6 M MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 2.710.590,00		$ 2.704.085,00		$ -		$ 631.050,00		$ 1.051.750,00		$ 1.021.285,00		$ 2.704.085,00	0,019%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	780,00	$ 1.301,00	$ 1.027.790,00	785	$ 1.021.285,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	785,00	$ 1.021.285,00	785,00	$ 1.021.285,00	0,007%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sellado base granular, control nivelación, control final y sellado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	400,00	$ 4.207,00	$ 1.682.800,00	400	$ 1.682.800,00	0,00	$ -	150,00	$ 631.050,00	250,00	$ 1.051.750,00	0,00	$ -	400,00	$ 1.682.800,00	0,012%
EXCAVACIONES					$ 8.552.834,00		$ 8.552.834,00		$ -		$ 8.552.834,00		$ -		$ -		$ 8.552.834,00	0,061%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	413,48	$ 20.685,00	$ 8.552.834,00	413,48	$ 8.552.834,00	0,00	$ -	413,48	$ 8.552.834,00	0,00	$ -	0,00	$ -	413,48	$ 8.552.834,00	0,061%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 1.810.649.414,00		$ 1.562.737.974,79		$ -		$ 342.907.490,00		$ 600.958.249,35		$ 618.972.235,44		$ 1.562.737.974,79	11,086%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	328,36	$ 493.284,00	$ 161.974.734,00	299,92	$ 147.945.737,28	0,00	$ -	120,00	$ 59.194.080,00	0,00	$ -	179,92	$ 88.751.657,28	299,92	$ 147.945.737,28	1,049%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	11,34	$ 18.599.607,18	0,00	$ -	5,00	$ 8.200.885,00	2,34	$ 3.838.014,18	4,00	$ 6.560.708,00	11,34	$ 18.599.607,18	0,132%
28.41	Base Granular Clase A	M3	384,60	$ 1.740.948,00	$ 669.803.986,00	383,82	$ 665.620.141,36	0,00	$ -	90,00	$ 156.685.320,00	207,00	$ 360.376.236,00	96,82	$ 168.558.585,36	383,82	$ 665.620.141,36	4,564%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con cortadora	M2	2430,00	$ 280.604,00	$ 681.867.720,00	2425,95	$ 680.731.273,80	0,00	$ -	420,00	$ 117.853.680,00	839,50	$ 235.567.058,00	1166,45	$ 327.310.535,80	2425,95	$ 680.731.273,80	4,829%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	528,00	$ 5.563,00	$ 2.937.264,00	368,59	$ 2.050.466,17	0,00	$ -	175,00	$ 973.525,00	193,59	$ 1.076.941,17	0,00	$ -	368,59	$ 2.050.466,17	0,015%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	200,00	$ 139.302,00	$ 27.860.400,00	199,5	$ 27.790.749,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	199,50	$ 27.790.749,00	199,50	$ 27.790.749,00	0,197%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 135.719.953,00		$ 134.851.661,97		$ -		$ -		$ -		$ 134.851.661,97		$ 134.851.661,97	0,957%
25.07	Sardinel fundido in-situ 3000 PSI H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	780,00	$ 98.783,00	$ 75.652.770,00	785	$ 75.173.955,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	785,00	$ 75.173.955,00	785,00	$ 75.173.955,00	0,533%
25.04	Andén Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	400,00	$ 132.659,00	$ 53.063.600,00	399,83	$ 53.041.047,97	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	399,83	$ 53.041.047,97	399,83	$ 53.041.047,97	0,376%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	1258,64	$ 5.563,00	$ 7.003.483,00	1193	$ 6.636.659,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1193,00	$ 6.636.659,00	1193,00	$ 6.636.659,00	0,047%
SEÑALIZACION					$ 5.019.048,00		$ 4.454.960,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.454.960,00		$ 4.454.960,00	0,032%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	1200,00	$ 3.307,00	$ 3.968.400,00	950	$ 3.141.650,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	950,00	$ 3.141.650,00	950,00	$ 3.141.650,00	0,022%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	4,00	$ 262.662,00	$ 1.050.648,00	5	$ 1.313.310,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.313.310,00	5,00	$ 1.313.310,00	0,009%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	0,00	$ 277.662,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ -		$ 8.844.285,00		$ -		$ 8.844.285,00		$ -		$ -		$ 8.844.285,00	0,063%
27.64	Nivelación de Pozos de inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f'c= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	0,00	$ 1.768.857,00	$ -	5	$ 8.844.285,00	0,00	$ -	5,00	$ 8.844.285,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 8.844.285,00	0,063%
				SUB-TOTAL	$ 1.782.651.739,00		$ 1.722.145.800,76		$ -		$ 360.935.659,00		$ 601.909.989,35		$ 759.300.142,41		$ 1.722.145.800,76	12,217%
9.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 7 ANCHO = 7 M, MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 1.663.220,00		$ 1.655.934,40		$ -		$ 1.051.750,00		$ -		$ 604.184,40		$ 1.655.934,40	0,012%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	470,00	$ 1.301,00	$ 611.470,00	464,4	$ 604.184,40	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	464,40	$ 604.184,40	464,40	$ 604.184,40	0,004%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y sellado base granular, control nivelación, control final y sellado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	250,00	$ 4.207,00	$ 1.051.750,00	250	$ 1.051.750,00	0,00	$ -	250,00	$ 1.051.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	250,00	$ 1.051.750,00	0,007%
EXCAVACIONES					$ 7.443.290,00		$ 7.443.290,40		$ -		$ 7.443.290,40		$ -		$ -		$ 7.443.290,40	0,053%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	359,84	$ 20.685,00	$ 7.443.290,00	359,84	$ 7.443.290,40	0,00	$ -	359,84	$ 7.443.290,40	0,00	$ -	0,00	$ -	359,84	$ 7.443.290,40	0,053%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 940.754.927,00		$ 1.133.097.382,57	$ -	$ -		$ 786.901.728,50		$ 332.966.700,00		$ 34.128.954,07		$ 1.133.097.382,57	8,038%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	1600,00	$ 493.284,00	$ 493.284.000,00	1078,37739718	$ 531.946.315,99	0,00	$ -	400,00	$ 197.313.600,00	675,00	$ 332.966.700,00	3,38	$ 1.666.015,99	1078,38	$ 531.946.315,99	3,774%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	3	$ 4.920.531,00	0,00	$ -	3,00	$ 4.920.531,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 4.920.531,00	0,035%
28.41	Base Granular Clase A	M3	119,03	$ 1.740.948,00	$ 207.216.336,00	173	$ 301.184.004,00	0,00	$ -	173,00	$ 301.184.004,00	0,00	$ -	0,00	$ -	173,00	$ 301.184.004,00	2,137%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con cortadora	M2	532,00	$ 280.604,00	$ 149.281.328,00	921,99	$ 258.714.081,96	0,00	$ -	921,99	$ 258.714.081,96	0,00	$ -	0,00	$ -	921,99	$ 258.714.081,96	1,835%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	960,00	$ 5.563,00	$ 5.340.480,00	695,58	$ 3.869.511,54	0,00	$ -	695,58	$ 3.869.511,54	0,00	$ -	0,00	$ -	695,58	$ 3.869.511,54	0,027%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	261,50	$ 139.302,00	$ 36.427.473,00	233,04	$ 32.462.938,08	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	233,04	$ 32.462.938,08	233,04	$ 32.462.938,08	0,230%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 111.239.683,00		$ 109.218.048,41		$ -		$ -		$ -		$ 109.218.048,41		$ 109.218.048,41	0,775%
25.07	Sardinel fundido in-situ 3000 PSI H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	470,00	$ 98.783,00	$ 45.008.610,00	464,4	$ 44.472.337,20	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	464,40	$ 44.472.337,20	464,40	$ 44.472.337,20	0,316%
25.04	Andén Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	468,00	$ 132.659,00	$ 62.084.412,00	458,46	$ 60.818.845,14	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	458,46	$ 60.818.845,14	458,46	$ 60.818.845,14	0,431%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	748,99	$ 5.563,00	$ 4.166.631,00	705,89	$ 3.926.866,07	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	705,89	$ 3.926.866,07	705,89	$ 3.926.866,07	0,028%
SEÑALIZACION					$ 4.056.222,00		$ 3.540.330,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.540.330,00		$ 3.540.330,00	0,025%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	750,00	$ 3.307,00	$ 2.480.250,00	594	$ 1.964.358,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	594,00	$ 1.964.358,00	594,00	$ 1.964.358,00	0,014%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	6,00	$ 262.662,00	$ 1.575.972,00	6	$ 1.575.972,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.575.972,00	6,00	$ 1.575.972,00	0,011%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	0,00	$ 277.662,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 1.768.857,00		$ 1.768.857,00		$ -		$ 1.768.857,00		$ -		$ -		$ 1.768.857,00	0,013%
27.64	Nivelación de Pozos de inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f'c= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m, incluye aro tapa + aro base)	UN	1,00	$ 1.768.857,00	$ 1.768.857,00	1	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,013%
				SUB-TOTAL	$ 1.066.948.169,00		$ 1.256.723.842,78		$ -		$ 778.265.625,90		$ 332.966.700,00		$ 147.491.516,98		$ 1.256.723.842,78	8,916%

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
10.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 5 ENTRE CALLES 6 Y 7 ANCHO = 6 M, MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 645.554,00		$ 643.472,40		$ -		$ 399.665,00		$ -		$ 243.807,40		$ 643.472,40	0,005%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	189,00	$ 1.301,00	$ 245.889,00	187,4	$ 243.807,40	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	187,40	$ 243.807,40	187,40	$ 243.807,40	0,002%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y señalo base granular, control nivelación, control final y señalo capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	95,00	$ 4.207,00	$ 399.665,00	95	$ 399.665,00	0,00	$ -	95,00	$ 399.665,00	0,00	$ -	0,00	$ -	95,00	$ 399.665,00	0,003%
EXCAVACIONES					$ 2.110.904,00		$ 2.110.904,00		$ -		$ 2.110.904,00		$ -		$ -		$ 2.110.904,00	0,015%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	102,05	$ 20.685,00	$ 2.110.904,00	102,05	$ 2.110.904,00	0,00	$ -	102,05	$ 2.110.904,00	0,00	$ -	0,00	$ -	102,05	$ 2.110.904,00	0,015%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 204.523.010,00		$ 238.987.606,74		$ -		$ 232.050.761,74		$ -		$ 6.616.845,00		$ 238.667.606,74	1,693%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	50,67	$ 493.284,00	$ 24.994.700,00	50	$ 24.664.200,00	0,00	$ -	50,00	$ 24.664.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 24.664.200,00	0,175%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000%
28.41	Base Granular Clase A	M3	37,43	$ 1.740.948,00	$ 65.154.979,00	60,83	$ 105.901.866,84	0,00	$ -	60,83	$ 105.901.866,84	0,00	$ -	0,00	$ -	60,83	$ 105.901.866,84	0,751%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con contadora	M2	202,00	$ 280.604,00	$ 56.682.008,00	357,99	$ 100.453.425,96	0,00	$ -	357,99	$ 100.453.425,96	0,00	$ -	0,00	$ -	357,99	$ 100.453.425,96	0,713%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	336,00	$ 5.563,00	$ 1.869.168,00	185,38	$ 1.031.268,94	0,00	$ -	185,38	$ 1.031.268,94	0,00	$ -	0,00	$ -	185,38	$ 1.031.268,94	0,007%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	47,50	$ 139.302,00	$ 6.616.845,00	47,5	$ 6.616.845,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	47,50	$ 6.616.845,00	47,50	$ 6.616.845,00	0,047%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 32.377.332,00		$ 31.700.743,41		$ -		$ -		$ -		$ 31.700.743,41		$ 31.700.743,41	0,225%
25.07	Sardinel fundido in-situ 3000 PSI. H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	189,00	$ 95.783,00	$ 18.099.207,00	187,4	$ 17.945.986,20	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	187,40	$ 17.945.986,20	187,40	$ 17.945.986,20	0,127%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	95,00	$ 132.659,00	$ 12.602.605,00	91,74	$ 12.170.136,66	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	91,74	$ 12.170.136,66	91,74	$ 12.170.136,66	0,086%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	301,19	$ 5.563,00	$ 1.675.520,00	284,85	$ 1.584.620,55	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	284,85	$ 1.584.620,55	284,85	$ 1.584.620,55	0,011%
SEÑALIZACION					$ 2.023.143,00		$ 1.828.030,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.828.030,00		$ 1.828.030,00	0,013%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	285,00	$ 3.307,00	$ 942.495,00	226	$ 747.382,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	226,00	$ 747.382,00	226,00	$ 747.382,00	0,005%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 262.662,00	$ 525.324,00	2	$ 525.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 525.324,00	2,00	$ 525.324,00	0,004%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Segun manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 277.662,00	$ 555.324,00	2	$ 555.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 555.324,00	2,00	$ 555.324,00	0,004%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 1.768.857,00		$ 1.768.857,00		$ -		$ 1.768.857,00		$ -		$ -		$ 1.768.857,00	0,013%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f'c= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m. incluye aro tapa + aro base)	UN	1,00	$ 1.768.857,00	$ 1.768.857,00	1	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,013%
				SUB-TOTAL	$ 243.448.800,00		$ 276.719.613,55		$ -		$ 236.330.187,74		$ -		$ 40.389.425,81		$ 276.719.613,55	1,963%
11.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CARRERA 6 ENTRE CALLES 6 Y 7 MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 645.554,00		$ 645.554,00		$ -		$ 399.665,00		$ -		$ 245.889,00		$ 645.554,00	0,005%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	189,00	$ 1.301,00	$ 245.889,00	189	$ 245.889,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	189,00	$ 245.889,00	189,00	$ 245.889,00	0,002%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y señalo base granular, control nivelación, control final y señalo capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	95,00	$ 4.207,00	$ 399.665,00	95	$ 399.665,00	0,00	$ -	95,00	$ 399.665,00	0,00	$ -	0,00	$ -	95,00	$ 399.665,00	0,003%
EXCAVACIONES					$ 1.079.550,00		$ 1.079.550,00		$ -		$ 1.079.550,00		$ -		$ -		$ 1.079.550,00	0,008%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	52,19	$ 20.685,00	$ 1.079.550,00	52,19	$ 1.079.550,00	0,00	$ -	52,19	$ 1.079.550,00	0,00	$ -	0,00	$ -	52,19	$ 1.079.550,00	0,008%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 288.812.647,00		$ 344.216.650,24		$ -		$ 337.623.486,59		$ -		$ 6.593.163,66		$ 344.216.650,24	2,442%
28.04	Relleno para estructuras con recebo	M3	217,49	$ 493.284,00	$ 107.284.237,00	228,11	$ 112.523.013,24	0,00	$ -	228,11	$ 112.523.013,24	0,00	$ -	0,00	$ -	228,11	$ 112.523.013,24	0,799%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	10,8	$ 17.713.911,60	0,00	$ -	10,80	$ 17.713.911,60	0,00	$ -	0,00	$ -	10,80	$ 17.713.911,60	0,126%
28.41	Base Granular Clase A	M3	37,43	$ 1.740.948,00	$ 65.154.979,00	60,83	$ 105.901.866,84	0,00	$ -	60,83	$ 105.901.866,84	0,00	$ -	0,00	$ -	60,83	$ 105.901.866,84	0,751%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con contadora	M2	202,00	$ 280.604,00	$ 56.682.008,00	357,99	$ 100.453.425,96	0,00	$ -	357,99	$ 100.453.425,96	0,00	$ -	0,00	$ -	357,99	$ 100.453.425,96	0,713%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	336,00	$ 5.563,00	$ 1.869.168,00	185,38	$ 1.031.268,94	0,00	$ -	185,38	$ 1.031.268,94	0,00	$ -	0,00	$ -	185,38	$ 1.031.268,94	0,007%
28.40	Cuneta revestida en concreto 3000 psi, e=10cm incluye Malla electrosoldada 6.00mx2.35mx4mm	M2	47,50	$ 139.302,00	$ 6.616.845,00	47,33	$ 6.593.163,66	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	47,33	$ 6.593.163,66	47,33	$ 6.593.163,66	0,047%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 32.377.332,00		$ 31.936.666,95		$ -		$ -		$ -		$ 31.936.666,95		$ 31.936.666,95	0,227%
25.07	Sardinel fundido in-situ 3000 PSI. H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	189,00	$ 95.783,00	$ 18.099.207,00	188,9	$ 18.089.630,70	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	188,90	$ 18.089.630,70	188,90	$ 18.089.630,70	0,128%
25.04	Anden Concreto 3000 PSI e=10 cm	M2	95,00	$ 132.659,00	$ 12.602.605,00	92,34	$ 12.249.732,06	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	92,34	$ 12.249.732,06	92,34	$ 12.249.732,06	0,087%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	301,19	$ 5.563,00	$ 1.675.520,00	287,13	$ 1.597.304,19	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	287,13	$ 1.597.304,19	287,13	$ 1.597.304,19	0,011%
SEÑALIZACION					$ 2.023.143,00		$ 1.828.030,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.828.030,00		$ 1.828.030,00	0,013%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	ML	285,00	$ 3.307,00	$ 942.495,00	226	$ 747.382,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	226,00	$ 747.382,00	226,00	$ 747.382,00	0,005%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 262.662,00	$ 525.324,00	2	$ 525.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 525.324,00	2,00	$ 525.324,00	0,004%
28.43	Señal vertical de transito reglamentaria D=75 cm Segun manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 277.662,00	$ 555.324,00	2	$ 555.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 555.324,00	2,00	$ 555.324,00	0,004%
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO					$ 1.768.857,00		$ 1.768.857,00		$ -		$ 1.768.857,00		$ -		$ -		$ 1.768.857,00	0,013%
27.64	Nivelación de Pozos de Inspección. Placa cubierta circular - pozo de inspección D= 1,6m (concreto f'c= 21 Mpa reforzado elaborado en obra e= 0,20 m. incluye aro tapa + aro base)	UN	1,00	$ 1.768.857,00	$ 1.768.857,00	1	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.768.857,00	0,013%
				SUB-TOTAL	$ 324.707.083,00		$ 381.475.308,19		$ -		$ 340.871.858,59		$ -		$ 40.603.749,61		$ 381.475.308,19	2,706%
12.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 5 TRAMO (A) MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 48.964,00		$ 47.663,00		$ -		$ 29.449,00		$ -		$ 18.214,00		$ 47.663,00	0,000%
1.06	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	15,00	$ 1.301,00	$ 19.515,00	14	$ 18.214,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 18.214,00	14,00	$ 18.214,00	0,000%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y señalo base granular, control nivelación, control final y señalo capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m.	ML	7,00	$ 4.207,00	$ 29.449,00	7	$ 29.449,00	0,00	$ -	7,00	$ 29.449,00	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 29.449,00	0,000%
EXCAVACIONES					$ 287.108,00		$ 287.108,00		$ -		$ 287.108,00		$ -		$ -		$ 287.108,00	0,002%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	13,88	$ 20.685,00	$ 287.108,00	13,88	$ 287.108,00	0,00	$ -	13,88	$ 287.108,00	0,00	$ -	0,00	$ -	13,88	$ 287.108,00	0,002%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 66.702.965,00		$ 24.172.461,70		$ -		$ 24.172.461,70		$ -		$ -		$ 24.172.461,70	0,171%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000%
28.41	Base Granular Clase A	M3	4,05	$ 1.740.948,00	$ 7.050.839,00	6,3	$ 10.967.972,40	0,00	$ -	6,30	$ 10.967.972,40	0,00	$ -	0,00	$ -	6,30	$ 10.967.972,40	0,078%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2" con contadora	M2	27,00	$ 280.604,00	$ 7.576.308,00	42	$ 11.785.368,00	0,00	$ -	42,00	$ 11.785.368,00	0,00	$ -	0,00	$ -	42,00	$ 11.785.368,00	0,084%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	516,00	$ 5.563,00	$ 2.870.508,00	255,1	$ 1.419.121,30	0,00	$ -	255,10	$ 1.419.121,30	0,00	$ -	0,00	$ -	255,10	$ 1.419.121,30	0,010%

CONDICIONES CONTRATO INICIAL						CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N°1 10/11/2017		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°1		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°2		CANTIDADES ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°3		CANTIDADES PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		CONDICIONES RECIBO FINAL / CANTIDADES ACUMULADAS EJECUTADAS		
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 1.569.401,00		$ 1.459.062,64		$ -		$ -		$ -		$ 1.459.062,64		$ 1.459.062,64	0,010%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	15,00	$ 95.783,00	$ 1.436.445,00	14	$ 1.340.682,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 1.340.682,00	14,00	$ 1.340.682,00	0,010%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	23,90	$ 5.563,00	$ 132.956,00	21,28	$ 118.380,64	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,28	$ 118.380,64	21,28	$ 118.380,64	0,001%
SEÑALIZACION					$ 69.447,00		$ 56.219,00		$ -		$ -		$ -		$ 56.219,00		$ 56.219,00	0,000%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Segun manual de señalizacion del INVIAS 2015	ML	21,00	$ 3.307,00	$ 69.447,00	17	$ 56.219,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	17,00	$ 56.219,00	17,00	$ 56.219,00	0,000%
				SUB-TOTAL	$ 68.677.885,00		$ 26.022.514,34		$ -		$ 24.489.016,70		$ -		$ 1.533.495,64		$ 26.022.514,34	0,188%
13.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 5 TRAMO (B) MUNICIPIO DE MIRAFLORES DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE																		
PRELIMINARES					$ 292.787,00		$ 292.787,00		$ -		$ 180.901,00		$ -		$ 111.886,00		$ 292.787,00	0,002%
1.08	Topografia de Vias (Sardineles)	ML	66,00	$ 1.301,00	$ 111.886,00	86	$ 111.886,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	66,00	$ 111.886,00	86,00	$ 111.886,00	0,001%
1.07	Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y seriado base granular, control nivelación, control final y seriado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m	ML	43,00	$ 4.207,00	$ 180.901,00	43	$ 180.901,00	0,00	$ -	43,00	$ 180.901,00	0,00	$ -	0,00	$ -	43,00	$ 180.901,00	0,001%
EXCAVACIONES					$ 1.499.663,00		$ 1.499.663,00		$ -		$ 1.499.663,00		$ -		$ -		$ 1.499.663,00	0,011%
2.12	Excavación mecanica y retiro de sobrantes (para cajas en vias urbanas-pavimentaciones)	M3	72,50	$ 20.685,00	$ 1.499.663,00	72,5	$ 1.499.663,00	0,00	$ -	72,50	$ 1.499.663,00	0,00	$ -	0,00	$ -	72,50	$ 1.499.663,00	0,011%
VIAS-BASES Y SUBBASES					$ 103.765.070,00		$ 83.434.615,28		$ -		$ 83.434.615,28		$ -		$ -		$ 83.434.615,28	0,592%
28.42	Estabilización de subrasante con material Crudo de Fuente de Oro	M3	30,00	$ 1.640.177,00	$ 49.205.310,00	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,000%
28.41	Base Granular Clase A	M3	14,70	$ 1.740.948,00	$ 25.591.936,00	22,5	$ 39.171.330,00	0,00	$ -	22,50	$ 39.171.330,00	0,00	$ -	0,00	$ -	22,50	$ 39.171.330,00	0,278%
28.24	Pavimento rigido concreto de Mr =4,2 Mpa e=17cm con barras de transferencia de 3/4" y de anclaje de 1/2", con cortadora	M2	98,00	$ 280.604,00	$ 27.499.192,00	150	$ 42.090.600,00	0,00	$ -	150,00	$ 42.090.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	150,00	$ 42.090.600,00	0,299%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	264,00	$ 5.563,00	$ 1.468.632,00	390,56	$ 2.172.685,28	0,00	$ -	390,56	$ 2.172.685,28	0,00	$ -	0,00	$ -	390,56	$ 2.172.685,28	0,015%
ANDENES, SARDINELES Y MOBILIARIO					$ 8.998.027,00		$ 8.962.813,36		$ -		$ -		$ -		$ 8.962.813,36		$ 8.962.813,36	0,064%
25.07	Sardinel fundido in-situ, 3000 PSI, H=0.40M B=0.2X b=0.15m	ML	86,00	$ 95.783,00	$ 8.235.618,00	86	$ 8.235.618,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	86,00	$ 8.235.618,00	86,00	$ 8.235.618,00	0,058%
4.45	Acero de refuerzo de 420 Mpa	KG	137,05	$ 5.563,00	$ 762.409,00	130,72	$ 727.195,36	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	130,72	$ 727.195,36	130,72	$ 727.195,36	0,005%
SEÑALIZACION					$ 951.927,00		$ 856.024,00		$ -		$ -		$ -		$ 856.024,00		$ 856.024,00	0,006%
28.45	Linea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm Segun manual de señalizacion del INVIAS 2015	ML	129,00	$ 3.307,00	$ 426.603,00	100	$ 330.700,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 330.700,00	100,00	$ 330.700,00	0,002%
28.44	Señal vertical de transito reglamentaria D=60 cm Según manual de señalización del INVIAS 2015	UN	2,00	$ 262.662,00	$ 525.324,00	2	$ 525.324,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 525.324,00	2,00	$ 525.324,00	0,004%
				SUB-TOTAL	$ 115.507.474,00		$ 95.045.902,64		$ -		$ 85.115.179,28		$ -		$ 9.930.723,36		$ 95.045.902,64	0,674%
PRESUPUESTO OBRA FISICA					$ 10.403.591.206,00	$	10.403.591.206,00	$	5.205.435.343,50	$	3.117.756.415,40	$	1.038.707.552,39	$	1.041.691.894,71	$	10.403.591.206,00	
AIU(32%)					$ 3.329.149.185,92	$	3.329.149.185,92	$	1.665.739.309,92	$	997.682.052,93	$	332.386.416,76	$	333.341.406,31	$	3.329.149.185,92	
ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PAGA (3,5%)					$ 364.125.692,21	$	364.125.692,21	$	182.190.237,02	$	109.121.474,54	$	36.354.764,33	$	36.459.216,31	$	364.125.692,21	
TOTAL					$ 14.096.866.084,13	$	14.096.866.084,13	$	7.053.364.890,44	$	4.224.559.942,87	$	1.407.448.733,49	$	1.411.492.517,33	$	14.096.866.084,13	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN								50,03%		29,97%		9,98%		10,02%		100,00%		

NOTA: En la presente acta se realiza las siguientes correcciones de anteriores actas, donde se presentan errores involuntarios los cuales quedaran corregidas y subsandas en esta acta de acuerdo a las cantidades y valores ejecutadas del presente proyecto

* **En el Acta Parcial No1** con fecha 13 de Septiembre de 2017, se cometieron unos errores de redondeo por digitación, se hacen las respectivas correcciones en los errores aritméticos cometidos en el acta **Parcial No1** del presente contrato. Sin sobrepasar los valores totales finalmente pactados, acontinuacion se nombra el item que se corrigio

En el capitulo **6.CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA VIA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 ANCHO = 9 M MUNICIPIO DE EL RETORNO DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE,** Item **1.07** Topografia vias (pavimento rigido) incluye nivelación subrasante, control nivelado y seriado base granular, control nivelación, control final y seriado capa de rodadura ancho de calzada 6 a 8m. en este item se evidencia un error aritmetico ya que el valor total redondeado a 2 cifras es de **($ 283.972,50)**, pero al momento de ser multiplicado el valor total se redondeo a cero **(67,50 X 4.207= $ 283.973)**, teniendo una diferencia de **$ 0,50 pesos,** por ende el pago realizado en la primera parcial fue de **$ 7.053.364.891,12,** pero en realidad debio ser **$ 7.053.364.890,44** como se muestra en el acta de balance final

BALANCE GENERAL		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	14.096.866.084,13
VALOR DEL ANTICIPO	$	7.048.433.042,07
VALOR ADICIONAL	$	-
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°1	$	7.053.364.891,12
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°1	$	3.527.750.809,87
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°2	$	4.224.559.942,87
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°2	$	2.112.279.971,43
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°3	$	1.407.448.733,49
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°3	$	703.433.617,60
VALOR PRESENTE ACTA DE DE RECIBO FINAL DE OBRA	$	1.411.492.517,33
VALOR SUPRIMIDO	$	0,68
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	$	704.968.643,17
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	$	706.523.873,48
SALDO POR EJECUTAR	$	0,00

Para constancia de lo anterior firman la presente los que en ella intervienen

JAIRO ALONSO HENAO GALLEGO
Representante Legal Consorcio Pavimento 17
Contratista
cc. 1.094.888.756 De Armenia Quindio

RAMIRO ALVAREZ MEDINA
Secretario de Infraestructura Departamental
Supervisor Designado

GUSTAVO ADOLFO CLAVIJO BAQUERO.
Representante Legal Consorcio Interviales Guaviare 2017
Interventoria
cc. 17419485 De Acasias Meta

Alcaldía Uribe Meta 2016-2019

MUNICIPIO DE URIBE
DEPARTAMENTO DEL META

Uribe Meta Corazón de la Paz

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No.	073 DE 2017		
OBJETO CONTRATO:	"CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLE (5-6), CARRERA 10 ENTRE CALLE (3-2), CALLE 2 ENTRE CARRERA (10-11), EN EL MUNICIPIO DE URIBE, DEPARTAMENTO DEL META"		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS URIBE	**SUPERVISOR**	LUIS MIGUEL TORRES VARGAS
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVIAL	**FECHA PRESENTE ACTA**	12/02/2017

	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 2 de fecha 22 DE NOVIEMBRE DE 2017		OBRA EJECUTADA								
								PARCIAL 1		PRESENTE ACTA		OBRA NO EJECUTADA		ACUMULADO		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
1	**PRELIMINARES**															
1,01	Localización, trazado y replanteo de vías. Incluye comisión topografica, cartera y planos.	ml	226,88	$ 4.354,00	$ 987.835,52	226,88	987.835,52	226,88	$ 987.835,52			$ 0,00	$ 0,00	226,88	$ 987.835,52	100,00
1,02	Localizacion y replanteo sardinel, incluye cartera y plano	ml	16,30	$ 4.185,00	$ 68.215,50	16,30	68.215,50	1,86	$ 7.784,10	14,44	$ 60.431,40	$ 0,00	$ 0,00	16,30	$ 68.215,50	100,00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**															
2,01	Excavacion mecanica, incluye retiro de sobrantes, para cajas vias	m3	1.178,21	$ 21.381,00	$ 25.191.308,01	1.178,21	25.191.308,01	1.178,21	$ 25.191.308,01			$ 0,00	$ 0,00	1.178,21	$ 25.191.308,01	100,00
2,02	Relleno material de rio Tam. Max 2" Incluye compactación mecanica y transporte de material 5 Km	m3	767,53	$ 45.784,00	$ 35.140.593,52	825,04	37.773.631,36	767,53	$ 35.140.593,52	57,51	$ 2.633.037,84	$ 0,00	$ 0,00	825,04	$ 37.773.631,36	100,00
2,03	Sobreacarreo de material de río. Factor expansión 20%	m3-km	4.604,43	$ 1.300,00	$ 5.985.754,53	4.949,477	6.434.319,53	4.604,427	$ 5.985.754,53	345,050	$ 448.565,00	$ 0,00	$ 0,00	4.949,477	$ 6.434.319,53	100,00
3	**PAVIMENTOS**															
3,01	Losa de concreto MR-4.2 Incluye fundida, formaleteado, barras (Transferencia/Amarre), vibrado, texturizado, curado y juntas. No incluye malla de refuerzo losa.	m3	356,91	$ 982.235,00	$ 350.569.493,85	356,91	350.569.493,85	323,19	$ 317.448.529,65	33,72	$ 33.120.964,20	$ 0,00	$ 0,00	356,91	$ 350.569.493,85	100,00
3,02	Suministro, figurado y amarre acero de refuerzo PDR 60	Kg	1.121,02	$ 5.834,00	$ 6.540.030,68	1.121,02	6.540.030,68	886,22	$ 5.170.207,48	234,80	$ 1.369.823,20	$ 0,00	$ 0,00	1.121,02	$ 6.540.030,68	100,00
4	**SARDINELES**															
4,01	Sardinel 3000 PSI B=0.2, b=0.15, H=0.40 Inc. Excav/ Ret	ml	16,30	$ 71.733,00	$ 1.169.247,90	16,30	1.169.247,90	1,86	$ 133.423,38	14,44	$ 1.035.824,52	$ 0,00	$ 0,00	16,30	$ 1.169.247,90	100,00
5	**SEÑALIZACION**															
5,01	Línea de demarcación vial continua, con pintura en frio, ancho 12cm	ml	226,88	$ 4.391,00	$ 996.230,08	226,88	996.230,08			226,88	$ 996.230,08	$ 0,00	$ 0,00	226,88	$ 996.230,08	100,00
5,02	Señal vertical 60*60 cm, incluye poste	und	6,00	$ 412.756,00	$ 2.476.536,00	6,00	2.476.536,00			6,00	$ 2.476.536,00	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.476.536,00	100,00
	ITEM NO PREVISTOS															
N.P.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	m3		$ 48.222,00	$ 0,00	69,20	3.336.962,40			69,20	$ 3.336.962,40	$ 0,00	$ 0,00	69,20	$ 3.336.962,40	100,00
N.P.2	ARENA PARA BASE DE TUBERIA (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y COMPACTACION)	m3		$ 88.161,00	$ 0,00	9,98	879.846,78			9,98	$ 879.846,78	$ 0,00	$ 0,00	9,98	$ 879.846,78	100,00
N.P.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA PARA ACUEDUCTOS 3" (INCLUYE INST ACCESORIOS)	ml		$ 34.118,00	$ 0,00	158,40	5.404.291,20			158,40	$ 5.404.291,20	$ 0,00	$ 0,00	158,40	$ 5.404.291,20	100,00
N.P.4	ACOMETIDA DOMIC. ACUED.3x1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA, ACCESORIOS)	und		$ 111.419,00	$ 0,00	28,00	3.119.732,00			28,00	$ 3.119.732,00	$ 0,00	$ 0,00	28,00	$ 3.119.732,00	100,00
N.P.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 6" (INC NIV PRECISIÓN)	ml		$ 62.069,00	$ 0,00	38,40	2.383.449,60			38,40	$ 2.383.449,60	$ 0,00	$ 0,00	38,40	$ 2.383.449,60	100,00
N.P.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE KID SILLA YEE 8 x 6" DE PVC PARA ALCANTARILLADOS (INCLUYE ACONDICIONADOR Y ADHESIVO)	und		$ 292.086,00	$ 0,00	3,00	876.258,00			3,00	$ 876.258,00	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 876.258,00	100,00
N.P.7	CAJA INSPECCION 0.80x0.80m, CONCRETO REF. 3000 PSI ELAB EN OBRA, h=0.70m , e=0.10m (INC.EXCAVACION, FORMALETA 1/3 USOS)	und		$ 329.509,00	$ 0,00	5,00	1.647.545,00			5,00	$ 1.647.545,00	$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.647.545,00	100,00
N.P.8	DEMOLICION MANUAL DE PISOS Y ANDENES (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	m2		$ 27.873,00	$ 0,00	17,82	496.696,86			17,82	$ 496.696,86	$ 0,00	$ 0,00	17,82	$ 496.696,86	100,00
N.P.9	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPA MEZCLA EN OBRA	m3		$ 667.237,00	$ 0,00	1,42	947.476,54			1,42	$ 947.476,54	$ 0,00	$ 0,00	1,42	$ 947.476,54	100,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS				**$ 429.125.245,59**		**$ 451.299.106,81**		**$ 390.065.436,19**		**$ 61.233.670,62**		**$ 0,00**		**$ 451.299.106,81**	
	ADMINISTRACION (24 %)				**$ 102.990.058,94**		**$ 108.311.785,63**		**$ 93.615.704,69**		**$ 14.696.080,95**		**$ 0,00**		**$ 108.311.785,63**	
	IMPREVISTOS (2 %)				**$ 8.582.504,91**		**$ 9.025.982,14**		**$ 7.801.308,72**		**$ 1.224.673,41**		**$ 0,00**		**$ 9.025.982,14**	
	UTILIDAD (5 %)				**$ 21.456.262,28**		**$ 22.564.955,34**		**$ 19.503.271,81**		**$ 3.061.683,53**		**$ 0,00**		**$ 22.564.955,34**	
	VALOR COSTOS INDIRECTOS				**$ 133.028.826,13**		**$ 139.902.723,11**		**$ 120.920.285,22**		**$ 18.982.437,89**		**$ 0,00**		**$ 139.902.723,11**	
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 562.154.071,72**		**$ 591.201.829,92**		**$ 510.985.721,41**		**$ 80.216.108,51**		**$ 0,00**		**$ 591.201.829,92**	
	DISEÑO Y EJECUCION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (1%)				**$ 5.621.540,72**		**$ 5.621.540,72**		**$ 0,00**		**$ 5.621.540,72**		**$ 0,00**		**$ 5.621.540,72**	
	VALOR TOTAL OBRA + PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				**$ 567.775.612,44**		**$ 596.823.370,64**		**$ 510.985.721,41**		**$ 85.837.649,23**		**$ 0,00**		**$ 596.823.370,64**	

Alcaldía Uribe Meta 2016 - 2019

MUNICIPIO DE URIBE
DEPARTAMENTO DEL META

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Uribe Meta Corazón de la Paz

CONTRATO No.	073 DE 2017		
OBJETO CONTRATO:	"CONSTRUCCION EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLE (5-6), CARRERA 10 ENTRE CALLE (3-2), CALLE 2 ENTRE CARRERA (10-11), EN EL MUNICIPIO DE URIBE, DEPARTAMENTO DEL META"		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS URBANAS URIBE	**SUPERVISOR**	LUIS MIGUEL TORRES VARGAS
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTERVIAL	**FECHA PRESENTE ACTA**	12/02/2017

	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 2 de fecha 22 DE NOVIEMBRE DE 2017		OBRA EJECUTADA								
								PARCIAL 1		PRESENTE ACTA		OBRA NO EJECUTADA		ACUMULADO		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%
	CONDICIONES FINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS										
	VALOR CONDICIONES ORIGINALES			$ 567.775.612,44		RELACION DE ACTAS					AMORTIZACIONES				NETO PARCIAL	
	VALOR ADICIONAL			$ 29.047.758,20												
	VALOR TOTAL			$ 596.823.370,64	ACTA 1		$ 454.220.489,95								$ 454.220.489,95	
	CONDICIONES ACTUALIZADAS			$ 596.823.370,64												
	ANTICIPO 0,0%			$ 0,00	PENDIENTE POR PAGAR ACTA 1		$ 56.765.231,46								$ 56.765.231,46	
	VALOR NO EJECUTADO			$ 0,00	PRESENTE ACTA	$	85.837.649,23					$	-		$ 85.837.649,23	
	VALOR EJECUTADO			$ 596.823.370,64	TOTALES	$	596.823.370,64					$	-		$ 596.823.370,64	

RESUMEN		%
EJECUTADO	$ 596.823.370,64	100,00
NO EJECUTADO	$ 0,00	-
POR AMORTIZAR	$ 0,00	-
TOTALES	$ 596.823.370,64	100,00

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 al citado contrato de obra.

NOTA:

1: El Interventor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. 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.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella el día: 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Firma:
Nombre: FERNANDO VERA BARRERA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: ANA MARIA RAMIREZ VILLAMIL
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: LUIS MIGUEL TORRES VARGAS
SUPERVISOR

Firma:
Nombre: FERNANDO VERA BARRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma:
Nombre: ANA MARIA RAMIREZ VILLAMIL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: JAIME PACHECO GARCIA
ALCALDE