ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS
(SISTEDA, SGC y MECI)

ACTA PARCIAL DE OBRA

No.: 02

CONTRATO No 4151.010.26.1.0743 de 2024

		FECHA DE ELABORACION:	10/10/2024
CONTRATO No.	4151.010.26.1.0743-2024		
CONTRATISTA:	PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS		
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION:	NIT X CC NUMERO: 813012067-4		
OBJETO :	LOTE 5: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURÍSTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS DE SANTIAGO DE CALI.	FECHA DE INICIO:	21-ago.-2024
		FECHA DE FINALIZACION:	5-nov.-2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3,816,036,518 PRORROGA 1: N/A		
ADICION No.1	N/A PRORROGA 2: N/A		
VALOR ACTUAL	$ 3,816,036,518 PRORROGA 5: N/A		
SUPERVISOR:	SEBASTIAN TARAPUEZ MARTINEZ	PERIODO PRESENTE ACTA DESDE EL: 27-ago.-2024	HASTA EL: 10-oct.-2024

CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD _01		EJECUCION					
FRENTE 7 - Calle 9 entre Cra 66 y Cra 39		CANTIDADES CONTRACTUALES INICIALES					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Nº	DESCRIPCIÓN	UNO.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	4,800	$ 6,436.00	$ 30,892,800.00	4,800.00	$ 30,892,800.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 30,892,800.00		$ 30,892,800.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
II	DEMOLICIONES												
2	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	2,352	$ 49,159.00	$ 115,621,968.00	1,300.00	$ 63,906,700.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 115,621,968.00		$ 63,906,700.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
3	EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	706	$ 35,460.00	$ 25,034,760.00	706.00	$ 25,034,760.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
4	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	1,318	$ 44,229.00	$ 58,289,868.00	1,318.00	$ 58,289,868.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 83,324,628.00		$ 83,324,628.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
IV	RELLENOS Y BASES												
5	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	2,352	$ 8,386.00	$ 19,723,872.00	2,352.00	$ 19,723,872.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	706	$ 214,078.00	$ 151,774,468.00	300.00	$ 64,493,400.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 171,498,340.00		$ 84,217,272.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN												
7	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRÁFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	14,400	$ 3,976.00	$ 57,254,400.00	14,400.00	$ 57,254,400.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
8	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRÁFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	168	$ 65,135.00	$ 10,942,680.00	168.00	$ 10,942,680.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 68,197,080.00		$ 68,197,080.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
V	PAVIMENTO ASFÁLTICO												
9	SELLADO DE FISURAS MENORES A 10 mm EN ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS, INCLUYE LIMPIEZA	ML	480	$ 8,165.00	$ 3,919,200.00	480.00	$ 3,919,200.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
10	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA	ML	720	$ 14,508.00	$ 10,445,760.00	720.00	$ 10,445,760.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 14,364,960.00		$ 14,364,960.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
VI	CONCRETOS												
11	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-45 (PREMEZCLADO), INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	470	$ 1,281,832.00	$ 602,367,040.00	163.20	$ 209,182,195.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
12	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) FC=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	ML	100	$ 93,928.00	$ 9,392,800.00	100.00	$ 9,392,800.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal					$ 611,759,840.00		$ 218,654,995.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CONTROL INTEGRADOS
(SISTEDA, SGC y MECI)

ACTA PARCIAL DE OBRA

No.: 01

CONTRATO No 4151.010.26.1.0743 de 2024

				FECHA DE ELABORACION	8/10/24
CONTRATO No.	4151.010.26.1.0743-2024				
CONTRATISTA:	PROYECTOS CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS				
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION:	NIT X CC	NUMERO:	813012067-4		
OBJETO :	LOTE 5: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LAS VIAS DEL DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURISTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS DE SANTIAGO DE CALI.			FECHA DE INICIO:	21-ago.-2024
				FECHA DE FINALIZACION:	5-nov.-2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.816.036.518	PRORROGA 1:	N/A		
ADICION No.1	N/A	PRORROGA 2:	N/A		
VALOR ACTUAL	$ 3.816.036.518	PRORROGA 5:	N/A		
SUPERVISOR:	SEBASTIAN TARAPUEZ MARTINEZ		PERIODO PRESENTE ACTA	DESDE EL: 27-ago.-2024	HASTA EL: 30-sep.-2024

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD #1		EJECUCION					
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
FRENTE 7 - Calle 9 entre cra 66 y cra 39		CANTIDADES CONTRACTUALES INICIALES											
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBANAS).	ML	4.800	$ 6.436,00	$ 30.892.800,00	4.800,00	$ 30.892.800,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
Subtotal					$ 30.892.800,00		$ 30.892.800,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
II	DEMOLICIONES												
2	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	2.352	$ 49.158,00	$ 115.621.968,00	1.300,00	$ 63.906.700,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 115.621.968,00		$ 63.906.700,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
3	EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	706	$ 35.480,00	$ 25.034.780,00	706,00	$ 25.034.780,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
4	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km, SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	1.318	$ 44.228,00	$ 58.288.868,00	1.318,00	$ 58.288.868,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 83.324.648,00		$ 83.324.648,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
IV	RELLENOS Y BASES												
5	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	2.352	$ 8.388,00	$ 19.723.872,00	2.352,00	$ 19.723.872,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M, OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	708	$ 214.978,00	$ 151.774.468,00	300,00	$ 64.493.400,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 171.498.340,00		$ 84.217.272,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN												
7	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRÁFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	14.400	$ 3.976,00	$ 57.254.400,00	14.400,00	$ 57.254.400,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
8	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRÁFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	168	$ 65.135,00	$ 10.942.680,00	168,00	$ 10.942.680,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 68.197.080,00		$ 68.197.080,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
V	PAVIMENTO ASFALTICO												
9	SELLADO DE FISURAS MENORES A 10 mm EN ASFALTO MODIFICADO CON POLIMEROS. INCLUYE LIMPIEZA.	ML	480	$ 8.165,00	$ 3.919.200,00	480,00	$ 3.919.200,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
10	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA.	ML	720	$ 14.506,00	$ 10.445.760,00	720,00	$ 10.445.760,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 14.364.960,00		$ 14.364.960,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VI	CONCRETOS												
11	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-45 (PREMEZCLADO), INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	470	$ 1.281.632,00	$ 602.367.040,00	163,20	$ 209.182.195,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
12	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=40CMS) FC=3000 PSI INCLUYE ANTISOL.	ML	100	$ 93.928,00	$ 9.392.800,00	100,00	$ 9.392.800,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 611.759.840,00		$ 218.574.995,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00

VII	ACEROS													
13	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	2.000	[redacted]	$ 15.712.000,00	2.000,00	$ 15.712.000,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 15.712.000,00		$ 15.712.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
				SUBTOTAL OBRAS	$ 1.111.371.616		$ 579.178.435		$ 0		$ 0		$ 0

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD _01		EJECUCION					
PROYECTO 15 - Cra 34 entre cll 9 y Av Ronsevell		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
14	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO VIAS URBANAS.	ML	480	$ 8.435,00	$ 4.049.280,00	330,00	$ 2.252.550,00		$ 0,00	780,00	$ 1.802.080,00	780,00	$ 1.802.080,00
Subtotal					$ 3.953.280,00		$ 2.252.550,00		$ 0,00		$ 1.802.080,00		$ 1.802.080,00
II	DEMOLICIONES												
15	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A MÁQUINA HASTA 12,5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	20	$ 22.795,00	$ 455.900,00	1.943,00	$ 44.290.685,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
16	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON DISCO HASTA 12,5 CMS.	ML	42	$ 9.444,00	$ 396.648,00	42,00	$ 396.648,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
17	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO. NO INCLUYE RETIRO.	M3	151	$ 104.532,00	$ 15.806.238,00	91,40	$ 9.554.225,00		$ 0,00	58,19	$ 6.082.717,00	58,19	$ 6.082.717,00
18	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	101	$ 48.159,00	$ 4.856.227,00	1.943,00	$ 95.515.937,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
19	CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS.	ML	50	$ 15.264,00	$ 769.306,00	50,00	$ 763.200,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 22.382.318,00		$ 150.529.695,00		$ 0,00		$ 6.082.717,00		$ 6.082.717,00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
20	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	15	$ 10.877,00	$ 161.436,00	485,75	$ 5.188.353,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
21	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	208	$ 44.228,00	$ 9.194.586,00	485,75	$ 21.482.760,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
22	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1	$ 2.821.178,00	$ 2.821.178,00	1,00	$ 2.821.178,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 11.377.199,00		$ 29.998.311,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
IV	RELLENOS Y BASES												
23	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	101	$ 6.388,00	$ 645.309,00	1.943,00	$ 16.293.996,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	15	$ 214.978,00	$ 3.250.467,00	427,46	$ 91.894.498,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-50 O SIMILAR.	M2	2.329	$ 29.950,00	$ 67.408.496,00	2.857,00	$ 82.710.150,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 71.595.272,00		$ 190.898.644,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN												
26	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0,12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	1.929	$ 3.978,00	$ 7.673.920,00	1.400,00	$ 5.568.400,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
27	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	257	$ 65.135,00	$ 16.414.020,00	340,00	$ 22.145.900,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 24.087.940,00		$ 27.714.300,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
V	PAVIMENTO ASFÁLTICO												
28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MÁQUINA, OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	2.018	$ 4.710,00	$ 9.505.380,00	2.742,00	$ 12.914.820,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS, O PRODUCTO SIMILAR PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	20	$ 7.274,00	$ 145.480,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
30	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA.	ML	40	$ 14.508,00	$ 580.320,00	40,00	$ 580.320,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
31	RIEGO DE LIGA PARA BORDES.	ML	40	$ 3.033,00	$ 121.320,00	40,00	$ 121.320,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
32	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MÁQUINA, MENOR O IGUAL A 3", INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	302	$ 1.349.258,00	$ 408.015.619,00	109,68	$ 147.966.817,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 418.368.099,00		$ 161.603.977,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VI	CONCRETOS												
33	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	20	$ 1.327.483,00	$ 26.761.894,00	388,80	$ 515.852.899,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
34	CONSTRUCCIÓN SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CMS) FC=3000 PSI INCLUYE ANTISOL Y REFUERZO.	ML	25	$ 43.185,00	$ 1.088.262,00	140,00	$ 6.045.900,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 27.849.956,00		$ 521.898.799,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VII	ACEROS												
35	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	257	$ 1.609,00	$ 413.521.607,00	2.650,00	$ 20.815.488,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
36	ANCLAJE EN HIERRO DE 1/2"PERFORACIÓN DE 5/8" Y LONGITUD ENTRE 20-30 CMS INCLUYE EPÓXIDO	UND	24	$ 48.984,00	$ 1.175.616,00	24,00	$ 1.175.616,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 3.197.568,00		$ 21.894.618,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
XI	DRENAJES												
37	NIVELACIÓN SUMIDERO SENCILLO FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. NO INCLUYE REJILLA Y TAPA.	UND	4	$ 238.313,00	$ 953.252,00	5,00	$ 1.191.565,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
38	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4	$ 427.937,00	$ 1.711.748,00	5,00	$ 2.139.685,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
39	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F'c = 3000psi ELABORADO EN OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	2	$ 1.174.095,00	$ 2.348.190,00	6,00	$ 7.044.570,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 5.013.190,00		$ 10.375.820,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
				SUBTOTAL OBRAS	$ 587.428.833		$ 1.116.548.282		$ 0		$ 7.884.797		$ 7.884.797

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD _01		EJECUCION					
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
FRENTE 10 - Cra 34 entre Av Roosevelt y c86		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES											
Nº	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
40	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (MAS URBANAS)	ML	700	$ 6.436,00	$ 4.505.200,00	980,00	$ 6.314.420,00		$ 0,00	699,00	$ 3.707.310,00	699,00	$ 3.707.310,00
Subtotal					$ 4.505.200,00		$ 6.314.420,00		$ 0,00		$ 3.707.310,00		$ 3.707.310,00
II	DEMOLICIONES												
41	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	20	$ 22.795,00	$ 455.900,00	150,00	$ 3.419.250,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
42	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	28	$ 9.444,00	$ 264.432,00	60,00	$ 566.640,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
43	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO. NO INCLUYE RETIRO.	M3	184	$ 104.532,00	$ 19.207.765,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
44	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	98	$ 49.158,00	$ 4.817.582,00	180,00	$ 7.885.440,00	82,00	$ 4.031.039,00	82,00	$ 4.031.039,00	82,00	$ 4.031.039,00
45	CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS.	ML	26	$ 15.264,00	$ 373.968,00	75,00	$ 381.000,00	62,00	$ 704.491,00	62,00	$ 704.491,00	62,00	$ 704.491,00
Subtotal					$ 25.119.837,00		$ 12.252.540,00		$ 0,00		$ 4.925.529,00		$ 4.925.529,00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
46	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	15	$ 10.677,00	$ 158.957,00	40,00	$ 427.080,00		$ 0,00	17,42	$ 185.993,00	17,42	$ 185.993,00
47	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARQUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	248	$ 44.226,00	$ 10.970.812,00	40,00	$ 1.768.040,00		$ 0,00	17,42	$ 770.417,00	17,42	$ 770.417,00
48	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1	$ 2.621.178,00	$ 2.621.178,00	1,00	$ 2.621.178,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 13.748.947,00		$ 4.817.218,00		$ 0,00		$ 956.410,00		$ 956.410,00
IV	RELLENOS Y BASES												
49	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	98	$ 8.388,00	$ 821.828,00	160,00	$ 1.341.760,00		$ 0,00	82,00	$ 687.652,00	82,00	$ 687.652,00
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	15	$ 214.978,00	$ 3.160.177,00	35,20	$ 7.567.226,00		$ 0,00	16,40	$ 3.525.839,00	16,40	$ 3.525.839,00
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA 80-50 O SIMILAR.	M2	2.675	$ 29.950,00	$ 77.452.830,00	4.010,00	$ 116.089.500,00		$ 0,00	82,00	$ 2.373.800,00	82,00	$ 2.373.800,00
Subtotal					$ 81.434.835,00		$ 124.998.466,00		$ 0,00		$ 6.587.191,00		$ 6.587.191,00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN												
52	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0,12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1380-1.	ML	1.400	$ 3.976,00	$ 5.566.400,00	1.785,00	$ 7.097.160,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
53	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS, DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1380-1.	M2	28	$ 66.135,00	$ 1.823.780,00	340,00	$ 22.145.900,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 7.389.180,00		$ 29.243.060,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
V	PAVIMENTO ASFALTICO												
54	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MÁQUINA, OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	2.450	$ 4.710,00	$ 11.539.500,00	8.020,00	$ 37.774.200,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS O PRODUCTO SIMILAR PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	20	$ 7.274,00	$ 145.480,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
56	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA.	ML	40	$ 14.508,00	$ 580.320,00	850,00	$ 12.331.800,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
57	RIEGO DE LIGA PARA BORDES.	ML	40	$ 3.033,00	$ 121.320,00	40,00	$ 121.320,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MÁQUINA, MENOR O IGUAL A 3". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	388	$ 1.349.258,00	$ 485.852.315,00	300,75	$ 405.789.344,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 508.133.935,00		$ 456.016.664,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VI	CONCRETOS												
59	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	20	$ 1.327.465,00	$ 26.018.314,00	32,00	$ 42.478.880,00		$ 0,00	16,40	$ 21.770.426,00	16,40	$ 21.770.426,00
60	CONSTRUCCIÓN SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (13X15CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL Y REFUERZO.	ML	25	$ 43.165,00	$ 1.056.033,00	70,00	$ 3.022.950,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 27.074.347,00		$ 45.501.830,00		$ 0,00		$ 21.770.426,00		$ 21.770.426,00
VII	ACEROS												
61	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	3/8	$ 7.556,00	$ 7.541.920,00	1.760,00	$ 13.421.200,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
62	ANCLAJE EN HIERRO DE 1/2"PERFORACIÓN DE 5/8" Y LONGITUD ENTRE 20-30 CMS INCLUYE EPÓXIDO	UND	20	$ 48.984,00	$ 979.680,00	80,00	$ 3.918.720,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 8.521.600,00		$ 17.315.920,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
XI	DRENAJES												
63	NIVELACIÓN SUMIDERO SENCILLO F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. NO INCLUYE REJILLA Y TAPA.	UND	4	$ 238.313,00	$ 953.252,00	11,00	$ 2.621.443,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
64	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2	$ 427.937,00	$ 855.874,00	4,00	$ 1.711.748,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
65	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F'c = 3000psi ELABORADO EN OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	2	$ 1.174.095,00	$ 2.348.190,00	2,00	$ 2.348.190,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 4.157.316,00		$ 6.681.381,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
				SUBTOTAL OBRAS	$ 878.192.992		$ 886.858.933		$ 0		$ 37.936.766		$ 37.936.766

CONDICIONES CONTRACTUALES	CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD 01	EJECUCION		
		ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO

	FRENTE 17 - Cra 38 entre c85 y Av Rocavert	CONDICIONES C[illegible]TUALES INICIALES												
Nº	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	V[illegible] UNITARIO	VALOR TOTAL			Cant	[illegible] VALOR		Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES													
66	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS)	ML	700	$ 6.450,00	$ 4.065.200,00	632,47	$ 4.079.577,00	632,47	$ 4.079.577,00			$ 0,00	632,47	$ 4.079.577,00
Subtotal					$ 4.065.200,00		$ 4.079.577,00		$ 4.079.577,00			$ 0,00		$ 4.079.577,00
II	DEMOLICIONES													
67	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A MÁQUINA HASTA 12,5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	20	$ 22.795,00	$ 455.900,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
68	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON DISCO HASTA 12,5 CMS.	ML	28	$ 9.444,00	$ 264.432,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
69	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, NO INCLUYE RETIRO.	M3	221	$ 104.532,00	$ 23.049.306,00	295,17	$ 30.854.710,00	295,17	$ 30.854.710,00			$ 0,00	295,17	$ 30.854.710,00
70	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	98	$ 48.159,00	$ 4.817.582,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
71	CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS.	ML	48	$ 15.264,00	$ 747.936,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 29.335.156,00		$ 30.854.710,00		$ 30.854.710,00			$ 0,00		$ 30.854.710,00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE													
72	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3,0m DE PROFUNDIDAD.	M3	15	$ 10.577,00	$ 158.862,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
73	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005).	M3	294	$ 44.226,00	$ 13.002.444,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
74	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1	$ 2.621.178,00	$ 2.621.178,00	1,00	$ 2.621.178,00	1,00	$ 2.621.178,00	-1,00	-$ 2.621.178,00		-	$ 0,00
Subtotal					$ 15.788.574,00		$ 2.621.178,00		$ 2.621.178,00		-$ 2.621.178,00			$ 0,00
IV	RELLENOS Y BASES													
75	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	98	$ 6.388,00	$ 621.828,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	15	$ 214.678,00	$ 3.180.177,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN TIPO GEOMALLA BX-50 O SIMILAR.	M2	3.180	$ 29.930,00	$ 92.347.605,00	3.935,72	$ 113.939.094,00	3.935,72	$ 113.939.094,00			$ 0,00	3.935,72	$ 113.939.094,00
Subtotal					$ 96.139.610,00		$ 113.939.094,00		$ 113.939.094,00			$ 0,00		$ 113.939.094,00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN													
78	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	1.400	$ 3.978,00	$ 5.569.400,00	1.897,41	$ 7.544.102,00	1.897,41	$ 7.544.102,00			$ 0,00	1.897,41	$ 7.544.102,00
79	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	28	$ 66.135,00	$ 1.823.760,00	369,06	$ 25.341.423,00	369,06	$ 25.341.423,00			$ 0,00	369,06	$ 25.341.423,00
Subtotal					$ 7.393.160,00		$ 32.885.525,00		$ 32.885.525,00			$ 0,00		$ 32.885.525,00
V	PAVIMENTO ASFÁLTICO													
80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MÁQUINA, OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	2.940	$ 4.710,00	$ 13.847.400,00	8.030,33	$ 37.822.854,00	8.030,33	$ 37.822.854,00			$ 0,00	8.030,33	$ 37.822.854,00
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS O PRODUCTO SIMILAR PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	20	$ 7.274,00	$ 145.480,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
82	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA.	ML	40	$ 14.508,00	$ 580.320,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
83	RIEGO DE LIGA PARA BORDES.	ML	40	$ 3.033,00	$ 121.320,00	31,73	$ 96.237,00	31,73	$ 96.222,00			$ 0,00	31,73	$ 96.222,00
84	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MÁQUINA, MENOR O IGUAL A 3". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	441	$ 1.349.258,00	$ 595.022.778,00	307,09	$ 414.343.639,00	307,09	$ 414.343.639,00			$ 0,00	307,09	$ 414.343.639,00
Subtotal					$ 609.717.298,00		$ 452.262.730,00		$ 452.262.715,00			$ 0,00		$ 452.262.715,00
VI	CONCRETOS													
85	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	20	$ 1.327.465,00	$ 26.018.314,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
86	CONSTRUCCIÓN SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CMS) PC=3000 PSI INCLUYE ANTISOL Y REFUERZO.	ML	25	$ 43.185,00	$ 1.058.033,00	-	$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 27.076.347,00		$ 0,00		$ 0,00			$ 0,00		$ 0,00

VII	ACEROS												
87	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	324	$ 7.856,00	$ 7.541.940,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
88	ANCLAJE EN HIERRO DE 1/2"PERFORACIÓN DE 5/8" Y LONGITUD ENTRE 20-30 CMS INCLUYE EPÓXIDO	UND	24	$ 48.984,00	$ 1.176.816,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 3.717.636,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
XI	URBANOS												
89	NIVELACIÓN SUMIDERO SENCILLO FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. NO INCLUYE REJILLA Y TAPA.	UND	4	$ 238.313,00	$ 953.252,00	4,00	$ 953.252,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
90	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2	$ 427.937,00	$ 855.874,00	2,00	$ 855.874,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
91	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F'c = 3000psi ELABORADO EN OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	2	$ 1.174.095,00	$ 2.348.190,00	2,00	$ 2.348.190,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 4.157.316,00		$ 4.157.316,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
				SUBTOTAL OBRAS	$ 796.009.217		$ 840.791.130		$ 636.833.799		-$ 2.621.178		$ 634.612.621

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ACTA DE MOD _01		EJECUCION					
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
FRENTE 18 - Cra 38 entre Av Roosevelt y cll 9		CONDICIONES CONTRACTUALES											
Nº	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR	Cant	VALOR
I	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
92	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (MAS URBANAS).	ML	240	$ 5.435,00	$ 1.344.840,00	185,00	$ 1.001.840,00		$ 0,00	145,55	$ 938.760,00	145,55	$ 938.760,00
Subtotal					$ 1.344.840,00		$ 1.001.840,00		$ 0,00		$ 938.760,00		$ 938.760,00
II	DEMOLICIONES												
93	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO A MÁQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	20	$ 22.795,00	$ 455.900,00	720,00	$ 16.412.400,00		$ 0,00	478,06	$ 10.897.834,00	478,06	$ 10.897.834,00
94	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON DISCO HASTA 12,5 CMS.	ML	48	$ 9.444,00	$ 453.312,00	130,00	$ 1.227.720,00		$ 0,00	26,70	$ 252.155,00	26,70	$ 252.155,00
95	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO. NO INCLUYE RETIRO.	M3	130	$ 104.532,00	$ 13.547.347,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
96	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	58	$ 49.158,00	$ 2.831.558,00	1.320,00	$ 64.889.880,00		$ 0,00	1.273,20	$ 62.589.239,00	1.273,20	$ 62.589.239,00
97	CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS.	ML	20	$ 19.764,00	$ 439.800,00	25,00	$ 442.000,00		$ 0,00	26,70	$ 407.549,00	26,70	$ 407.549,00
Subtotal					$ 17.727.729,00		$ 82.972.836,00		$ 0,00		$ 74.148.777,00		$ 74.148.777,00
III	MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE												
98	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	9	$ 10.677,00	$ 92.249,00	316,80	$ 3.382.474,00		$ 0,00	292,63	$ 3.124.411,00	292,63	$ 3.124.411,00
99	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2006).	M3	173	$ 44.228,00	$ 7.642.253,00	316,80	$ 14.010.797,00		$ 0,00	292,63	$ 12.941.854,00	292,63	$ 12.941.854,00
100	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO.	GLB	1	$ 2.621.178,00	$ 2.621.178,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 10.355.680,00		$ 17.393.271,00		$ 0,00		$ 16.066.265,00		$ 16.066.265,00
IV	RELLENOS Y BASES												
101	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	58	$ 8.368,00	$ 483.034,00	1.320,00	11.099.529,00		$ 0,00	1.273,20	$ 10.677.055,00	1.273,20	$ 10.677.055,00
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	9	$ 214.978,00	$ 1.857.410,00	352,00	$ 75.672.256,00		$ 0,00	316,94	$ 68.135.127,00	316,94	$ 68.135.127,00
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN, TIPO GEOMALLA 8X-50 O SIMILAR.	M2	1.875	$ 29.050,00	$ 54.277.776,00	1.320,00	$ 38.214.000,00		$ 0,00	1.273,20	$ 36.859.140,00	1.273,20	$ 36.859.140,00
Subtotal					$ 56.618.220,00		$ 124.855.776,00		$ 0,00		$ 115.671.322,00		$ 115.671.322,00
IX	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN												
104	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	ML	480	$ 3.978,00	$ 1.908.480,00	850,00	3.379.500,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART.700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1360-1.	M2	48	$ 65.135,00	$ 3.126.480,00	120,00	$ 7.816.200,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 5.034.960,00		$ 11.195.700,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
V	PAVIMENTO ASFALTICO												
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MÁQUINA. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	1.728	$ 4.710,00	$ 8.136.880,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMEROS, O PRODUCTO SIMILAR PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	ML	20	$ 7.274,00	$ 145.480,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
108	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTEADO Y LIMPIEZA.	ML	40	$ 14.508,00	$ 580.320,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
109	RIEGO DE LIGA PARA BORDES.	ML	40	$ 3.033,00	$ 121.320,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
110	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MÁQUINA, MENOR O IGUAL A 5". INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	259	$ 1.349.258,00	$ 348.727.874,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 356.713.874,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
VI	CONCRETOS												
111	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	M3	12	$ 1.327.466,00	$ 15.292.397,00	264,00	$ 350.450.760,00		$ 0,00	226,49	$ 300.657.548,00	226,49	$ 300.657.548,00
112	CONSTRUCCIÓN SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CMS) FC=3000 PSI INCLUYE ANTISOL Y REFUERZO.	ML	14	$ 43.185,00	$ 621.864,00	-	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00
Subtotal					$ 15.914.261,00		$ 350.450.760,00		$ 0,00		$ 300.657.548,00		$ 300.657.548,00
VII	ACEROS												
113	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	KG	324	$ 7.856,00	$ 7.541.940,00	2.100,00	$ 16.497.600,00		$ 0,00		$ 0,00	-	$ 0,00

114	ANCLAJE EN HIERRO DE 1/2"PERFORACIÓN DE 5/8" Y LONGITUD ENTRE 20-30 CMS INCLUYE EPÓXIDO	UND	24	[redacted]	$ 1.175.616,00	80,00	$ 3.918.720,00		[redacted]	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
Subtotal					$ 3.717.536,00		$ 39.116.329,60			$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
XI	DRENAJES												
115	NIVELACIÓN SUMIDERO SENCILLO FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS. NO INCLUYE REJILLA Y TAPA.	UND	4	$ 738.313,00	$ 953.252,00	4,00	$ 953.252,00		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
116	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN FC =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2	$ 427.937,00	$ 855.874,00	2,00	$ 855.874,00		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
117	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F'c = 3000psi ELABORADO EN OBRA, REJILLA Y PANELA PREFABRICADOS)	UND	2	$ 1.174.095,00	$ 2.348.190,00	2,00	$ 2.348.190,00		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
Subtotal					$ 4.157.316,00		$ 4.157.316,00		$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
				SUBTOTAL OBRAS	$ 479.784.007		$ 612.693.839			$ 587.478.672		$ 507.479.672,00	

SUBTOTAL OBRAS					$ 3.845.778.855,08		$ 3.245.779.844,80		$ 638.833.799,00	$ 550.879.887,00		$ 1.187.313.686,80	
Plan de Adaptacion de la Guia Ambiental - PAGA (2,02%)					$ 73.644.728,83		$ 73.644.728,83		$ 11.783.156,61	$ 0,00		$ 11.783.156,61	
Permiso de Cora o Intervención (2,85%)					$ 98.613.134,38		$ 98.613.134,38		$ 15.458.181,58	$ 0,00		$ 15.458.181,58	
VALOR TOTAL					$ 3.818.038.518		$ 3.816.038.515		$ 663.875.057	$ 550.879.887		$ 1.214.554.144	

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	
ACTA N°1	$ 663.875.057,00
ACTA N°2	$ 550.679.087,00
VALOR PRESENTE ACTA	$ 550.679.087,00
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	$ 1.214.554.144,00
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 550.679.087,00

ESTADO DEL CONTRATO	
CONTRATO ADICIONAL	$ 0
TOTAL CONTRATADO	$ 3.818.038.518
EJECUTADO A LA FECHA	$ 1.214.554.144
VALOR PAGADO	$ 663.875.057
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 550.679.087
PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 2.601.482.374
% EJECUTADO	31,83%
VALOR NETO A PAGAR PRESENTA ACTA	$ 550.679.087

DORIAN GARCIA ALVIRA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

LINDA DANIELA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

RAFAEL LAVERDE DIAZ
APOYO A LA SUPERVISION

SEBASTIAN TARAPUEZ MARTINEZ
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO VIAL

NOTA: LAS CANTIDADES DE OBRA PRESENTADAS EN ESTA ACTA SON RESPONSABILIDAD DE LA INTERVENTORIA Y DEL CONTRATISTA.