FORMULARIO 1
OFERTA ECONOMICA

"Realizar el mantenimiento de vías, obras de drenaje y de mejoramiento de las vías urbanas y rurales de Santiago de Cali"

LOTE 01

Carrera 8B entre Calle 73A y Calle 75 COMUNA 7

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	86,00	7.875,00	$ 677.250,00
Subtotal						**$ 677.250,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	9,60	8.140,00	$ 78.144,00
	6	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO. NO INCLUYE RETIRO.	M3	41,28	130.205,00	$ 5.374.862,00
Subtotal						**$ 5.453.006,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	61,92	9.765,00	$ 604.649,00
	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	80,50	40.055,00	$ 3.224.428,00
	27	ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO, AL SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD.	M3-KM	160,99	2.594,00	$ 417.608,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal					-	**$ 6.478.413,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	412,80	6.855,00	$ 2.829.744,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	86,69	184.565,00	$ 15.999.940,00
Subtotal						**$ 18.829.684,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	412,80	4.047,00	$ 1.670.602,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	41,28	1.125.738,00	$ 46.470.465,00
Subtotal						**$ 48.141.067,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	258,00	3.501,00	$ 903.258,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.324.052,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	3,00	224.921,00	$ 674.763,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.460.473,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 82.363.945,00**

Calle 75 entre Carrera 8B y 8D COMUNA 7

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	86,00	7.875,00	$ 677.250,00
Subtotal						**$ 677.250,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	717,10	18.464,00	$ 13.240.534,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	35,50	8.140,00	$ 288.970,00
Subtotal						**$ 13.529.504,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				

	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	48,85	9.765,00	$ 477.020,00
	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	63,51	40.055,00	$ 2.543.893,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						$ 5.252.641,00
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	610,60	6.855,00	$ 4.185.663,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	85,48	184.565,00	$ 15.776.616,00
Subtotal						**$ 19.962.279,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	610,60	4.047,00	$ 2.471.098,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	61,06	1.125.738,00	$ 68.737.562,00
Subtotal						**$ 71.208.660,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	303,00	3.501,00	$ 1.060.803,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	29,30	56.864,00	$ 1.666.115,00
Subtotal						**$ 2.726.918,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	392.855,00	$ 1.571.420,00
Subtotal						**$ 2.021.262,00**
		SUBTOTAL OBRAS				$ 115.378.514,00

Calle 26 entre Carrera 17B1 y Carrera 17 Bis COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	100,00	7.875,00	$ 787.500,00
Subtotal						**$ 787.500,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	14,20	8.140,00	$ 115.588,00
	6	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO. NO INCLUYE RETIRO.	M3	74,55	130.205,00	$ 9.706.783,00
Subtotal						**$ 9.822.371,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	56,80	9.765,00	$ 554.652,00
	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	73,84	40.055,00	$ 2.957.661,00
	27	ACARREO DE MATERIAL PROVENIENTE DE FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO, AL SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD.	M3-KM	358,59	2.594,00	$ 930.182,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 6.674.223,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	710,00	6.855,00	$ 4.867.050,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	99,40	184.565,00	$ 18.345.761,00
Subtotal						**$ 23.212.811,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	710,00	4.047,00	$ 2.873.370,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	71,00	1.125.738,00	$ 79.927.398,00
Subtotal						**$ 82.800.768,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	315,00	3.501,00	$ 1.102.815,00

	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	14,80	56.864,00	$ 841.587,00
Subtotal						**$ 1.944.402,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.235.552,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 126.477.627,00**

Carrera 17b1 entre Calles 26 y 27 COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	77,00	7.875,00	$ 606.375,00
Subtotal						**$ 606.375,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	254,10	18.464,00	$ 4.691.702,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	6,60	8.140,00	$ 53.724,00
Subtotal						**$ 4.745.426,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	38,12	9.765,00	$ 372.242,00
	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	49,56	40.055,00	$ 1.985.126,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 4.589.096,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	254,10	6.855,00	$ 1.741.856,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	53,36	184.565,00	$ 9.848.388,00
Subtotal						**$ 11.590.244,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	254,10	4.047,00	$ 1.028.343,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	25,41	1.125.738,00	$ 28.605.003,00
Subtotal						**$ 29.633.346,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	231,00	3.501,00	$ 808.731,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.229.525,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.235.552,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 53.629.564,00**

Calle 53 entre carrera 12 y 11D COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	78,00	7.875,00	$ 614.250,00
Subtotal						**$ 614.250,00**
ii		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	468,00	18.464,00	$ 8.641.152,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	12,00	8.140,00	$ 97.680,00
Subtotal						**$ 8.738.832,00**

iii		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	70,20	9.765,00	$ 685.503,00
	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	91,26	40.055,00	$ 3.655.419,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 6.572.650,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	468,00	6.855,00	$ 3.208.140,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	98,28	184.565,00	$ 18.139.048,00
Subtotal						**$ 21.347.188,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	468,00	4.047,00	$ 1.893.996,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	46,80	1.125.738,00	$ 52.684.538,00
Subtotal						**$ 54.578.534,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	234,00	3.501,00	$ 819.234,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.240.028,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	3,00	224.921,00	$ 674.763,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.460.473,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 94.551.955,00**

Carrera 12 E entre calles 50 y 51 COMUNA 8

Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	80,00	7.875,00	$ 630.000,00
Subtotal						**$ 630.000,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	480,00	18.464,00	$ 8.862.720,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	12,00	8.140,00	$ 97.680,00
Subtotal						**$ 8.960.400,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	67,20	9.765,00	$ 656.208,00
	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	87,36	40.055,00	$ 3.499.205,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 6.387.141,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	480,00	6.855,00	$ 3.290.400,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	96,00	184.565,00	$ 17.718.240,00
Subtotal						**$ 21.008.640,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	480,00	4.047,00	$ 1.942.560,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	48,00	1.125.738,00	$ 54.035.424,00
Subtotal						**$ 55.977.984,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	240,00	3.501,00	$ 840.240,00

	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	13,40	56.864,00	$ 761.978,00
Subtotal						**$ 1.602.218,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	1,00	224.921,00	$ 224.921,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	1,00	392.855,00	$ 392.855,00
Subtotal						**$ 617.776,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 95.184.159,00**

Carrera 18 entre calles 43 y 44 COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	124,00	7.875,00	$ 976.500,00
Subtotal						**$ 976.500,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	830,80	18.464,00	$ 15.339.891,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	13,40	8.140,00	$ 109.076,00
Subtotal						**$ 15.448.967,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	83,08	9.765,00	$ 811.276,00
	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	108,00	40.055,00	$ 4.325.940,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 7.368.944,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	830,80	6.855,00	$ 5.695.134,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	132,93	184.565,00	$ 24.534.225,00
Subtotal						**$ 30.229.359,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	830,80	4.047,00	$ 3.362.248,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	83,08	1.125.738,00	$ 93.526.313,00
Subtotal						**$ 96.888.561,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	372,00	3.501,00	$ 1.302.372,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	23,80	56.864,00	$ 1.353.363,00
Subtotal						**$ 2.655.735,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	4,00	224.921,00	$ 899.684,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	392.855,00	$ 1.571.420,00
Subtotal						**$ 2.471.104,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 156.039.170,00**

Calle 39 entre carreras 19 y 20 COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	76,00	7.875,00	$ 598.500,00
Subtotal						**$ 598.500,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	433,35	18.464,00	$ 8.001.374,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	16,05	8.140,00	$ 130.647,00

Subtotal						**$ 8.132.021,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	40,66	9.765,00	$ 397.045,00
	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	52,86	40.055,00	$ 2.117.307,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 4.746.080,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	406,60	6.855,00	$ 2.787.243,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	65,06	184.565,00	$ 12.007.799,00
Subtotal						**$ 14.795.042,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	406,60	4.047,00	$ 1.645.510,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	30,50	1.125.738,00	$ 34.335.009,00
Subtotal						**$ 35.980.519,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	243,00	3.501,00	$ 850.743,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	21,40	56.864,00	$ 1.216.890,00
Subtotal						**$ 2.067.633,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	4,00	224.921,00	$ 899.684,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	3,00	392.855,00	$ 1.178.565,00
Subtotal						**$ 2.078.249,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 68.398.044,00**

Carrera11G entre calles 31A y 32 COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	65,00	7.875,00	$ 511.875,00
Subtotal						**$ 511.875,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	518,00	18.464,00	$ 9.564.352,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	22,20	8.140,00	$ 180.708,00
Subtotal						**$ 9.745.060,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	72,15	9.765,00	$ 704.545,00
	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	93,80	40.055,00	$ 3.757.159,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 6.693.432,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	481,00	6.855,00	$ 3.297.255,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	101,01	184.565,00	$ 18.642.911,00
Subtotal						**$ 21.940.166,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	481,00	4.047,00	$ 1.946.607,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	48,10	1.125.738,00	$ 54.147.998,00
Subtotal					-	**$ 56.094.605,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	210,00	3.501,00	$ 735.210,00

	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	45,20	56.864,00	$ 2.570.253,00
Subtotal						**$ 3.305.463,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	4,00	224.921,00	$ 899.684,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	4,00	392.855,00	$ 1.571.420,00
Subtotal						**$ 2.471.104,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 100.761.705,00**

Calle 33F entre carreras 11F y 11H COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	95,00	7.875,00	$ 748.125,00
Subtotal						**$ 748.125,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	617,50	18.464,00	$ 11.401.520,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	13,00	8.140,00	$ 105.820,00
Subtotal						**$ 11.507.340,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	92,63	9.765,00	$ 904.532,00
	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	120,42	40.055,00	$ 4.823.423,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 7.959.683,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	617,50	6.855,00	$ 4.232.963,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	129,68	184.565,00	$ 23.934.389,00
Subtotal						**$ 28.167.352,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	617,50	4.047,00	$ 2.499.023,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	61,75	1.125.738,00	$ 69.514.322,00
Subtotal						**$ 72.013.345,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	285,00	3.501,00	$ 997.785,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.418.579,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.235.552,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 123.049.976,00**

Calle 29 entre carrera 11G y 11D COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	75,00	7.875,00	$ 590.625,00
Subtotal						**$ 590.625,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	525,00	18.464,00	$ 9.693.600,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	14,00	8.140,00	$ 113.960,00
Subtotal						**$ 9.807.560,00**

III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	78,75	9.765,00	$ 768.994,00
	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	102,38	40.055,00	$ 4.100.831,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 7.101.553,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	525,00	6.855,00	$ 3.598.875,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	110,25	184.565,00	$ 20.348.291,00
Subtotal						**$ 23.947.166,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	525,00	4.047,00	$ 2.124.675,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	52,50	1.125.738,00	$ 59.101.245,00
Subtotal						**$ 61.225.920,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	225,00	3.501,00	$ 787.725,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	14,40	56.864,00	$ 818.842,00
Subtotal						**$ 1.606.567,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	1,00	392.855,00	$ 392.855,00
Subtotal						**$ 842.697,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 105.122.088,00**

Calle 26 entre carreras 12 y 11g COMUNA 8

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	80,00	7.875,00	$ 630.000,00
Subtotal						**$ 630.000,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	560,00	18.464,00	$ 10.339.840,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	14,00	8.140,00	$ 113.960,00
Subtotal						**$ 10.453.800,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	112,00	9.765,00	$ 1.093.680,00
	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	145,60	40.055,00	$ 5.832.008,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 9.157.416,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	560,00	6.855,00	$ 3.838.800,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	145,60	184.565,00	$ 26.872.664,00
Subtotal						**$ 30.711.464,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	560,00	4.047,00	$ 2.266.320,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	56,00	1.125.738,00	$ 63.041.328,00
Subtotal						**$ 65.307.648,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	240,00	3.501,00	$ 840.240,00

	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.261.034,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
Subtotal						**$ 449.842,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 117.971.204,00**

Calle 26 B entre carrera 46 y 47 COMUNA 11

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	155,00	7.875,00	$ 1.220.625,00
Subtotal						**$ 1.220.625,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	1.233,75	18.464,00	$ 22.779.960,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	42,30	8.140,00	$ 344.322,00
Subtotal						**$ 23.124.282,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÀQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	131,13	9.765,00	$ 1.280.484,00
	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	170,47	40.055,00	$ 6.828.176,00
Subtotal						**$ 8.108.660,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	1.092,75	6.855,00	$ 7.490.801,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	196,70	184.565,00	$ 36.303.936,00
Subtotal						**$ 43.794.737,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	1.092,75	4.047,00	$ 4.422.359,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	109,28	1.125.738,00	$ 123.020.649,00
Subtotal						**$ 127.443.008,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	525,00	3.501,00	$ 1.838.025,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	29,25	56.864,00	$ 1.663.272,00
Subtotal						**$ 3.501.297,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	8,00	224.921,00	$ 1.799.368,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	3,00	392.855,00	$ 1.178.565,00
Subtotal						**$ 2.977.933,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 210.170.542,00**

Carrera 29B entre calles 34 y 34B COMUNA 11

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	80,00	7.875,00	$ 630.000,00
Subtotal						**$ 630.000,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	274,50	18.464,00	$ 5.068.368,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	12,20	8.140,00	$ 99.308,00
Subtotal						**$ 5.167.676,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	36,60	9.765,00	$ 357.399,00
	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	47,58	40.055,00	$ 1.905.817,00

	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 4.494.944,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	244,00	6.855,00	$ 1.672.620,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	51,24	184.565,00	$ 9.457.111,00
Subtotal						**$ 11.129.731,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	244,00	4.047,00	$ 987.468,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	24,40	1.125.738,00	$ 27.468.007,00
Subtotal						**$ 28.455.475,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	270,00	3.501,00	$ 945.270,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	14,80	56.864,00	$ 841.587,00
Subtotal						**$ 1.786.857,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	4,00	224.921,00	$ 899.684,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	1,00	392.855,00	$ 392.855,00
Subtotal						**$ 1.292.539,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 52.957.222,00**

Carrera 33B entre calles 34B y 35 COMUNA 11

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	97,00	7.875,00	$ 763.875,00
Subtotal						**$ 763.875,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	402,55	18.464,00	$ 7.432.683,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	8,30	8.140,00	$ 67.562,00
Subtotal						**$ 7.500.245,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	36,23	9.765,00	$ 353.786,00
	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	47,10	40.055,00	$ 1.886.591,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 4.472.105,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	402,55	6.855,00	$ 2.759.480,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	60,38	184.565,00	$ 11.144.035,00
Subtotal						**$ 13.903.515,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	402,55	4.047,00	$ 1.629.120,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	40,26	1.125.738,00	$ 45.322.212,00
Subtotal						**$ 46.951.332,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	291,00	3.501,00	$ 1.018.791,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.439.585,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				

	124	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	3,00	224.921,00	$ 674.763,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	2,00	392.855,00	$ 785.710,00
Subtotal						**$ 1.460.473,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 76.491.130,00**

Carrera 40 entre calles 26E y 27 COMUNA 11

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBANAS).	ML	66,00	7.875,00	$ 519.750,00
Subtotal						**$ 519.750,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	4	DEMOLICIÓN DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	204,60	18.464,00	$ 3.777.734,00
	5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO CON DISCO HASTA 12.5 CMS.	ML	6,20	8.140,00	$ 50.468,00
Subtotal						**$ 3.828.202,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	40,92	9.765,00	$ 399.584,00
	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	53,20	40.055,00	$ 2.130.926,00
	28	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN PARA CANTIDADES MENORES A 100 M3 DE CONCRETO ASFALTICO. (INCLUYE IDA Y REGRESO AL SITIO DE LA OBRA).	GLB	1,00	2.231.728,00	$ 2.231.728,00
Subtotal						**$ 4.762.238,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	204,60	6.855,00	$ 1.402.533,00
	32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M3	53,20	184.565,00	$ 9.818.858,00
Subtotal						**$ 11.221.391,00**
V		**PAVIMENTO ASFALTICO**				
	49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MANO. OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	204,60	4.047,00	$ 828.016,00
	58	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA MDC-19 A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	M3	20,46	1.125.738,00	$ 23.032.599,00
Subtotal						**$ 23.860.615,00**
IX		**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**				
	112	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 DE INVIAS 2015, LAS NORMAS DE ENSAYOS DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	ML	198,00	3.501,00	$ 693.198,00
	113	DEMARCACIÓN VÍAS URBANAS MARCAS TRANSVERSALES PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO SUMINISTRO MICROESFERAS REFLECTIVAS. CUMPLIR ESPECIFICACIONES MANUAL SEÑALIZACIÓN INVIAS 2015 LAS NORMAS DE ENSAYO DE MATERIALES PARA CARRETERAS (ART 700) Y LAS ESTIPULADAS EN LA NTC 1360-1	M2	7,40	56.864,00	$ 420.794,00
Subtotal						**$ 1.113.992,00**
X		**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
	124	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	2,00	224.921,00	$ 449.842,00
	125	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO INSITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UND	1,00	392.855,00	$ 392.855,00
Subtotal						**$ 842.697,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 46.148.885,00**

Frente a la Finca La Leandra Dos quebradas - VILLA CARMELO

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	40,00	6.285,00	$ 251.400,00
Subtotal						**$ 251.400,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	66,00	9.765,00	$ 644.490,00
	22	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 10 A 20 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	85,80	49.089,00	$ 4.211.836,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	1.912,25	2.879,00	$ 5.505.368,00
Subtotal						**$ 10.361.694,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	140,00	6.634,00	$ 928.760,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	30,00	174.311,00	$ 5.229.330,00

Subtotal						**$ 6.158.090,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	10,80	1.056.711,00	$ 11.412.479,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	68,00	127.872,00	$ 8.695.296,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	75,00	41.668,00	$ 3.125.100,00
Subtotal						**$ 23.232.875,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	624,84	6.693,00	$ 4.182.054,00
Subtotal						**$ 4.182.054,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	8,40	909.341,00	$ 7.638.464,00
Subtotal						**$ 7.638.464,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 51.824.577,00**

Sector finca la Carmelita - VILLA CARMELO

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	54,00	6.285,00	$ 339.390,00
Subtotal						**$ 339.390,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	89,10	9.765,00	$ 870.062,00
	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	115,83	40.055,00	$ 4.639.571,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	2.356,99	2.879,00	$ 6.785.774,00
Subtotal						**$ 12.295.407,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	189,00	6.634,00	$ 1.253.826,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	40,50	174.311,00	$ 7.059.596,00
Subtotal						**$ 8.313.422,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	11,34	1.056.711,00	$ 11.983.103,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	113,40	127.872,00	$ 14.500.685,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	100,00	41.668,00	$ 4.166.800,00
Subtotal						**$ 30.650.588,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	740,03	6.693,00	$ 4.953.021,00
Subtotal						**$ 4.953.021,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	11,34	909.341,00	$ 10.311.927,00
Subtotal						**$ 10.311.927,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 66.863.755,00**

Sector Bocatoma vereda la Fonda - VILLA CARMELO

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	30,00	6.285,00	$ 188.550,00
Subtotal						**$ 188.550,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	37,80	9.765,00	$ 369.117,00
	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	49,14	40.055,00	$ 1.968.303,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	703,31	2.879,00	$ 2.024.829,00
Subtotal						**$ 4.362.249,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	66,00	6.634,00	$ 437.844,00

	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	16,65	174.311,00	$ 2.902.278,00
Subtotal						**$ 3.340.122,00**
VI	**CONCRETOS**					
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	5,85	1.056.711,00	$ 6.181.759,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	27,00	127.872,00	$ 3.452.544,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	44,40	41.668,00	$ 1.850.059,00
Subtotal						**$ 11.484.362,00**
VII	**ACEROS**					
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	373,51	6.693,00	$ 2.499.902,00
Subtotal						**$ 2.499.902,00**
XI	**DRENAJES**					
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	6,30	909.341,00	$ 5.728.848,00
Subtotal						**$ 5.728.848,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 27.604.033,00**

Sector finca La Carmelita 2 - VILLA CARMELO

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I	**PRELIMINARES**					
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	23,00	6.285,00	$ 144.555,00
Subtotal						**$ 144.555,00**
III	**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**					
	16	EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	6,33	41.088,00	$ 260.087,00
	22	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 10 A 20 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	8,23	49.089,00	$ 404.002,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	30,36	2.879,00	$ 87.406,00
Subtotal						**$ 751.495,00**
IV	**RELLENOS Y BASES**					
	30	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE MANTENIMIENTO.	M2	11,50	6.855,00	$ 78.833,00
	41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	2,00	89.270,00	$ 178.540,00
Subtotal						**$ 257.373,00**
XI	**DRENAJES**					
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	2,53	909.341,00	$ 2.300.633,00
Subtotal						**$ 2.300.633,00**
		SUBTOTAL OBRAS				$ 3.454.056,00

Parcelación la Reforma entre la Guajira y Ebanos - LOS ANDES

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I	**PRELIMINARES**					
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	92,00	6.285,00	$ 578.220,00
Subtotal						**$ 578.220,00**
III	**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**					
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	145,36	9.765,00	$ 1.419.440,00
	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	188,97	40.055,00	$ 7.569.193,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	3.501,54	2.879,00	$ 10.080.934,00
Subtotal						**$ 19.069.567,00**
IV	**RELLENOS Y BASES**					
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	276,00	6.634,00	$ 1.830.984,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	64,86	174.311,00	$ 11.305.811,00
Subtotal						**$ 13.136.795,00**
VI	**CONCRETOS**					
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	24,84	1.056.711,00	$ 26.248.701,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	110,40	127.872,00	$ 14.117.069,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	155,10	41.668,00	$ 6.462.707,00

Subtotal						**$ 46.828.477,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.390,99	6.693,00	$ 9.309.896,00
Subtotal						**$ 9.309.896,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	21,16	909.341,00	$ 19.241.656,00
Subtotal						**$ 19.241.656,00**
		SUBTOTAL OBRAS				$ 108.164.611,00

Conformacion vial de Los Andes Cabecera - LOS ANDES

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	920,00	6.285,00	$ 5.782.200,00
Subtotal						**$ 5.782.200,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	17.940,00	2.879,00	$ 51.649.260,00
Subtotal						**$ 51.649.260,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	4.600,00	6.634,00	$ 30.516.400,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	920,00	174.311,00	$ 160.366.120,00
Subtotal						**$ 190.882.520,00**
		SUBTOTAL OBRAS				$ 248.313.980,00

Via puesto de Salud peñas blancas el Hospital - PICHINDE

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	55,00	6.285,00	$ 345.675,00
Subtotal						**$ 345.675,00**
II		**DEMOLICIONES**				
	7	DEMOLICIÓN DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	275,00	38.816,00	$ 10.674.400,00
Subtotal						**$ 10.674.400,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	82,50	9.765,00	$ 805.613,00
	22	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 10 A 20 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	107,25	49.089,00	$ 5.264.795,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	10.101,88	2.879,00	$ 29.083.313,00
Subtotal						**$ 35.153.721,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	275,00	6.634,00	$ 1.824.350,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	41,25	174.311,00	$ 7.190.329,00
Subtotal						**$ 9.014.679,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	14,85	1.056.711,00	$ 15.692.158,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	176,00	127.872,00	$ 22.505.472,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	130,00	41.668,00	$ 5.416.840,00
Subtotal						**$ 43.614.470,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	927,85	6.693,00	$ 6.210.100,00
Subtotal						**$ 6.210.100,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 105.013.045,00**

Vereda el Paujil - Sector Finca Celestino Muñoz - LA LEONERA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				

	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	82,00	6.285,00	$ 515.370,00
Subtotal						**$ 515.370,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	115,62	9.765,00	$ 1.129.029,00
	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	150,31	40.055,00	$ 6.020.667,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	2.834,01	2.879,00	$ 8.159.115,00
Subtotal						**$ 15.308.811,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	221,40	6.634,00	$ 1.468.768,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	51,66	174.311,00	$ 9.004.906,00
Subtotal						**$ 10.473.674,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	19,68	1.056.711,00	$ 20.796.072,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	90,20	127.872,00	$ 11.534.054,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	121,80	41.668,00	$ 5.075.162,00
Subtotal						**$ 37.405.288,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.312,87	6.693,00	$ 8.787.039,00
Subtotal						**$ 8.787.039,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	17,22	909.341,00	$ 15.658.852,00
Subtotal						**$ 15.658.852,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 88.149.034,00**

Vereda las nieves altas sector los geranios - FELIDIA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	90,00	6.285,00	$ 565.650,00
Subtotal						**$ 565.650,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	109,80	9.765,00	$ 1.072.197,00
	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	142,74	40.055,00	$ 5.717.451,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	3.774,76	2.879,00	$ 10.867.534,00
Subtotal						**$ 17.657.182,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	162,00	6.634,00	$ 1.074.708,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	47,25	174.311,00	$ 8.236.195,00
Subtotal						**$ 9.310.903,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	16,20	1.056.711,00	$ 17.118.718,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	54,00	127.872,00	$ 6.905.088,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	112,00	41.668,00	$ 4.666.816,00
Subtotal						**$ 28.690.622,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	981,38	6.693,00	$ 6.568.376,00
Subtotal						**$ 6.568.376,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	20,70	909.341,00	$ 18.823.359,00
Subtotal						**$ 18.823.359,00**
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 81.616.092,00**

Vereda La Esperanza - Sector Los Pinos II - FELIDIA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	80,00	6.285,00	$ 502.800,00
Subtotal						**$ 502.800,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	19	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0m DE PROFUNDIDAD.	M3	107,20	9.765,00	$ 1.046.808,00
	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	139,36	40.055,00	$ 5.582.065,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	6.321,34	2.879,00	$ 18.199.138,00
Subtotal						**$ 24.828.011,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	33	ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M2	176,00	6.634,00	$ 1.167.584,00
	34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	M3	46,80	174.311,00	$ 8.157.755,00
Subtotal						**$ 9.325.339,00**
VI		**CONCRETOS**				
	93	CONSTRUCCIÓN DE HUELLAS EN CONCRETO SIMPLE MR-38 ACELERADO A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTA.	M3	14,40	1.056.711,00	$ 15.216.638,00
	94	EMPEDRADO PLACA HUELLA- CONCRETO 3000 PSI 60% Y PIEDRA 40%-E=15CMS, INCLUYE CURADO CON ANTISOL.	M2	80,00	127.872,00	$ 10.229.760,00
	99	CONSTRUCCIÓN DE VIGUETA DE AMARRE EN CONCRETO DE F'C=3500 PSI DE 15X15 CMS. INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO SIMPLE, FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	ML	113,10	41.668,00	$ 4.712.651,00
Subtotal						**$ 30.159.049,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	907,06	6.693,00	$ 6.070.953,00
Subtotal						**$ 6.070.953,00**
XI		**DRENAJES**				
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	18,40	909.341,00	$ 16.731.874,00
Subtotal						**$ 16.731.874,00**
		SUBTOTAL OBRAS				$ 87.618.026,00

Vereda La Soledad - Sector Oficina de Acueducto - FELIDIA

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I		**PRELIMINARES**				
	3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS RURALES).	ML	10,00	6.285,00	$ 62.850,00
Subtotal						**$ 62.850,00**
III		**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**				
	16	EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 m DE PROFUNDIDAD (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	M3	29,96	41.088,00	$ 1.230.996,00
	22	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 10 A 20 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	37,45	49.089,00	$ 1.838.383,00
	23	ACARREO DE MATERIAL PÉTREO SECTOR RURAL, DESDE EL LIMITE DEL PERIMETRO URBANO.	M3-KM	525,63	2.879,00	$ 1.513.289,00
Subtotal						**$ 4.582.668,00**
IV		**RELLENOS Y BASES**				
	38	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30 m, AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	22,50	15.782,00	$ 355.095,00
	41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA VÍAS.	M3	2,53	89.270,00	$ 225.853,00
Subtotal						**$ 580.948,00**
VI		**CONCRETOS**				
	61	CONSTRUCCIÓN DE SOLADO EN CONCRETO SIMPLE (e=10 CMS) F'C 1500 PSI.	M2	6,00	60.572,00	$ 363.432,00
Subtotal						**$ 363.432,00**
VII		**ACEROS**				
	101	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	600,00	6.693,00	$ 4.015.800,00
Subtotal						**$ 4.015.800,00**
XI		**DRENAJES**				
	118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRITURADO (3/4-1) O GRAVA DE RIO PARA FILTRO EN MUROS.	M3	1,42	141.772,00	$ 201.316,00
	122	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 36" DE DIÁMETRO EN CONCRETO REFORZADO, UNIÓN DE CAUCHO PARA ALCANTARILLA.	ML	9,00	1.018.339,00	$ 9.165.051,00
	127	CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	7,20	928.240,00	$ 6.683.328,00
	128	CONSTRUCCIÓN DE DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN CICLÓPEO CON 60% CONCRETO F'C=3000 PSI Y 40% DE PIEDRA DE RIO O CANTO RODADO. INCLUYE FORMALETA Y CURADO CON ANTISOL.	M3	3,10	771.979,00	$ 2.393.135,00
	129	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI (SEGÚN DISEÑO). INCLUYE FORMALETA, CURADO CON ANTISOL Y SELLADO DE JUNTAS.	M3	1,00	909.341,00	$ 909.341,00

Subtotal		$ 19.352.171,00
SUBTOTAL OBRAS		**$ 28.957.869,00**

Carrera 8B entre Calle 73A y Calle 75 COMUNA 7	$	82.363.945,00
Calle 75 entre Carrera 8B y 8D COMUNA 7	$	115.378.514,00
Calle 26 entre Carrera 17B1 y Carrera 17 Bis COMUNA 8	$	126.477.627,00
Carrera 17b1 entre Calles 26 y 27 COMUNA 8	$	53.629.564,00
Calle 53 entre carrera 12 y 11D COMUNA 8	$	94.551.955,00
Carrera 12 E entre calles 50 y 51 COMUNA 8	$	95.184.159,00
Carrera 18 entre calles 43 y 44 COMUNA 8	$	156.039.170,00
Calle 39 entre carreras 19 y 20 COMUNA 8	$	68.398.044,00
Carrera11G entre calles 31A y 32 COMUNA 8	$	100.761.705,00
Calle 33F entre carreras 11F y 11H COMUNA 8	$	123.049.976,00
Calle 29 entre carrera 11G y 11D COMUNA 8	$	105.122.088,00
Calle 26 entre carreras 12 y 11g COMUNA 8	$	117.971.204,00
Calle 26 B entre carrera 46 y 47 COMUNA 11	$	210.170.542,00
Carrera 29B entre calles 34 y 34B COMUNA 11	$	52.957.222,00
Carrera 33B entre calles 34B y 35 COMUNA 11	$	76.491.130,00
Carrera 40 entre calles 26E y 27 COMUNA 11	$	46.148.885,00
Frente a la Finca La Leandra Dos quebradas - VILLA CARMELO	$	51.824.577,00
Sector finca la Carmelita - VILLA CARMELO	$	66.863.755,00
Sector Bocatoma vereda la Fonda - VILLA CARMELO	$	27.604.033,00
Sector finca La Carmelita 2 - VILLA CARMELO	$	3.454.056,00
Parcelación la Reforma entre la Guajira y Ebanos - LOS ANDES	$	108.164.611,00
Conformacion vial de Los Andes Cabecera - LOS ANDES	$	248.313.980,00
Via puesto de Salud peñas blancas el Hospital - PICHINDE	$	105.013.045,00
Vereda el Paujil - Sector Finca Celestino Muñoz - LA LEONERA	$	88.149.034,00
Vereda las nieves altas sector los geranios - FELIDIA	$	81.616.092,00
Vereda La Esperanza - Sector Los Pinos II - FELIDIA	$	87.618.026,00
Vereda La Soledad - Sector Oficina de Acueducto - FELIDIA	$	28.957.869,00
TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS	$	2.522.274.808,00
VALOR TOTAL ADMINISTRACION (A)	$	638.135.526,00
VALOR TOTAL IMPREVISTOS (I)	$	50.445.496,00
VALOR TOTAL UTILIDAD (U)	$	126.113.740,00
VALOR TOTAL PAGA (1,19%)	$	30.015.070,00
VALOR TOTAL PMT (2,38%)	$	38.667.758,00
VALOR TOTAL	$	3.405.652.398,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO NO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	25,30%
NOTA 3: El porcentaje del imprevisto establecido en el presupuesto oficial no puede ser modificado por el proponente; este valor fue estimado con base en la Resolución No 4151.010.210.1.0058 del 30 de abril de 2025 y para realizar su pago se debera atender lo dispuesto en la misma.	**IMPREVISTO**	**I=**	2,00%
NOTA 4: El porcentaje total de AU ofertado por el proponente no puede superar el total de AU del presupuesto oficial establecido por la entidad esto es (32,30 %)	**UTILIDAD**	**U=**	5,00%
NOTA 5: El proponente debe junto con su oferta presentar este formulario en formato excel.	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	32,30%

MARIA ALEJANDRA BASTIDAS MICOLTA
RL. CONSORCIO DISTRITO VIAL