

BALANCE No.1 DEL PROYECTO-REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CIRCUITO VIAL DEL Norte Y CORREDOR HISTÓRICO en el DISTRITO de CARTAGENA												
CONDICIONES CONTRACTUALES					MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		NO PREVISTOS		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MODIFICATORIA 1
												VALOR TOTAL
CIRCUITO VIAL DEL NORTE												
1.0 PRELIMINARES												
1.1	Trazado, localización y Replanteo.	m2	78.758,00	\$ 7.747,00	\$ 610.138.226,00	0,00	\$ -	7.143,50	\$ 55.340.694,50	0,00	\$ -	85.901,50
Subtotal					\$ 610.138.226,00		\$ -		\$ 55.340.694,50		\$ -	\$ 665.478.920,50
2.0 DEMOLICIONES												
2.1	Demolición de pavimento asfáltico. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental.	m2	19.003,00	\$ 177.851,00	\$ 3.379.702.553,00	9.553,00	\$ 1.699.010.603,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9.450,00
2.2	Demolición de andenes e = 10cm. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	ml	875,40	\$ 62.407,00	\$ 54.631.087,80	715,40	\$ 44.645.967,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	160,00
2.3	Demolición de bordillos Secc = 15cm x 20cm. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental.	ml	875,40	\$ 38.200,00	\$ 33.440.280,00	715,40	\$ 27.328.280,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	160,00
2.4	Demolición de cunetas w=60cm X h=20cm. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental.	ml	875,40	\$ 41.914,00	\$ 36.691.515,60	715,40	\$ 29.985.275,60	0,00	\$ -	0,00	\$ -	160,00
2.5	Demolición de estructura. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m3	4.378,03	\$ 157.522,00	\$ 689.636.356,70	4.378,03	\$ 689.636.356,70	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
Subtotal					\$ 4.194.101.793,10		\$ 2.490.606.483,10		\$ -		\$ -	\$ 1.703.495.310,00
3.0 EXCAVACIONES Y RELLENOS												
3.1	Excavación y Conformación de la Subrasante.	m3	11.136,12	\$ 67.675,00	\$ 753.636.921,00	0,00	\$ -	55.186,38	\$ 3.734.738.266,50	0,00	\$ -	66.322,50
3.2	Suministro e Instalación de Geotextil T-2400.	m2	16.110,80	\$ 15.202,00	\$ 244.916.381,60	1.724,80	\$ 26.220.409,60	0,00	\$ -	0,00	\$ -	14.386,00
N.P.1	Suministro y Colocación de Material Tipo Pedraplen	m3		\$ 203.673,16		0,00	\$ -		\$ -	46.820,34	\$ 9.536.046.546,38	46.820,34
I.C. 2.4	RELLENO CON ZAHORRA EN AREA DE ANDENES Y ZONAS COMUNES	m3		\$ 216.021,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
3.3	Suministro e Colocación de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo 03/4" - 1 1/2". E=35 cms.	m3	5.263,30	\$ 294.534,00	\$ 1.550.220.802,20	0,00	\$ -	2.127,87	\$ 626.730.209,85	0,00	\$ -	7.391,17
3.4	Carga, Transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	m3	14.476,96	\$ 81.959,00	\$ 1.186.516.836,80	51,90	\$ 4.253.344,26	0,00	\$ -	0,00	\$ -	14.425,06
3.5	Suministro y Colocación de Material Tipo Sub Base Granular SBG Clase B. E=30 cms.	m3	7.361,27	\$ 268.982,00	\$ 1.980.047.782,23	0,00	\$ -	563,14	\$ 151.473.178,57	0,00	\$ -	7.924,40
3.6	Suministro y Colocación de Material Tipo Base Granular B3. E=20	m3	4.907,51	\$ 300.140,00	\$ 1.472.940.051,40	851,81	\$ 255.662.253,40	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4.055,70
Subtotal					\$ 7.188.278.775,23		\$ 286.136.007,26		\$ 4.512.941.654,92		\$ 9.536.046.546,38	\$ 20.951.130.969,27
4.0 PAVIMENTOS												
4.1	Corte y Sello de Juntas.	ml	11.028,36	\$ 41.611,00	\$ 458.901.087,96	2.983,90	\$ 124.163.247,84	0,00	\$ -	0,00	\$ -	8.044,46
4.2	Fresado de carpeta asfáltica; espesor variable e=8cm - 12cm; incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental.	m2	36.897,00	\$ 23.346,00	\$ 861.397.362,00	5.271,00	\$ 123.056.766,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	31.626,00
4.3	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,22 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=40,40 m c/0,30m, barras de anclaje de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antidesl. elastico, rieles y mano de obra.	m2	15.038,00	\$ 395.211,00	\$ 5.943.183.018,00	5.493,75	\$ 2.171.192.246,63	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9.544,25
4.4	Suministro, colocación, extendida y compactación de mezcla asfáltica densa caliente MDC-25 (incluye riezo de liga e imprimación)	m3	3.365,09	\$ 1.811.142,00	\$ 6.094.655.832,78	2.241,50	\$ 4.059.667.315,49	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1.123,59
Subtotal					\$ 13.358.137.300,74		\$ 6.478.079.575,96		\$ -		\$ -	\$ 6.880.057.724,78
5.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS												
5.1	Construcción de Andenes en Concreto 3500psi e=10cm. Incluye Adequación de Terreno y Refuerzo en MALLA ELECTRO XX-106 (4,5 x 4,5mm)15X15	m2	10.388,00	\$ 190.994,00	\$ 1.984.045.672,00	5.698,99	\$ 1.088.473.744,92	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4.689,01
5.2	Construcción de Cunetas Fc = 4000psi, dimensiones 0,20 x 0,65 mts, acero de refuerzo 3/8" x 103/8" c. 0,33 mts	ml	3.151,40	\$ 188.222,00	\$ 593.162.810,80	3.151,40	\$ 593.162.810,80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
5.3	Bordillo en concreto Fc=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 203/8" + 103/8" c. 0,33 mts.	m	10.388,00	\$ 150.008,00	\$ 1.558.283.104,00	4.620,00	\$ 693.036.960,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5.768,00
5.4	Señalización horizontal (líneas continuas)	ml	38.223,00	\$ 20.314,00	\$ 776.462.022,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	38.223,00
5.5	Suministro e instalación de señalización vertical	und	120,00	\$ 739.468,00	\$ 88.736.160,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	88.736.160,00
5.6	Rease de Manhol	und	48,00	\$ 3.610.821,00	\$ 173.319.408,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	48,00
N.P.2	Suministro y Colocación de Colchacero para protección de taludes	m2		\$ 253.167,36		0,00	\$ -		\$ -	6.258,00	\$ 1.584.321.360,04	6.258,00
N.P.3	Concreto de Fc = 4000psi para obras hidráulicas	m3		\$ 1.267.362,25		0,00	\$ -		\$ -	367,24	\$ 465.426.113,65	367,24
N.P.4	Acero de Refuerzo POR-60, Fy: 4200 kgf/cm2 para obras hidráulicas (Incluye fleurado y colocación)	kg		\$ 9.384,14		0,00	\$ -		\$ -	6.981,89	\$ 65.519.034,46	6.981,89
Subtotal					\$ 5.174.009.176,80		\$ 2.374.673.515,72		\$ -		\$ 2.115.266.508,15	\$ 4.914.602.169,23
SUBTOTAL VIAS DEL NORTE												
					\$ 30.524.665.271,88		\$ 11.629.495.582,05		\$ 4.568.282.349,42		\$ 11.691.313.054,53	\$ 35.114.765.093,77
CORREDOR HISTÓRICO												
1.0 PRELIMINARES Y DEMOLICIONES												
1.1	Trazado, localización y Replanteo.	m2	16.920,00	\$ 7.747,00	\$ 131.079.240,00	9.867,86	\$ 76.446.311,42	0,00	\$ -	0,00	\$ -	7.052,14
1.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO, ESPESOR VARIABLE (MIN = 18 - e MAX = 30), INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION DEL MATERIAL A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	m3	609,82	\$ 196.044,00	\$ 119.551.138,43	0,00	\$ -	67,74	\$ 13.280.826,30	0,00	\$ -	677,56
1.3	DEMOLICION DE CUNETA EXISTENTE Y/O BORDILLOS	ml	1.662,00	\$ 80.376,00	\$ 133.584.912,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1.662,00
1.4	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON LONA VERDE, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	ML	1.260,00	\$ 34.717,00	\$ 43.743.420,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1.260,00
1.5	CAMPAMENTOS, INCLUYE BAÑOS	MES	8,00	\$ 2.222.260,00	\$ 17.778.080,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	8,00
1.6	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA, ESPESOR VARIABLE, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL A SITIO AUTORIZACION POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	m2	2.897,00	\$ 23.346,00	\$ 67.633.362,00	17,00	\$ 396.882,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2.880,00
1.7	DEMOLICION DE ANDENES, INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD	ml	9.875,40	\$ 62.407,00	\$ 616.294.087,80	8.875,74	\$ 553.908.306,18	0,00	\$ -	0,00	\$ -	999,66
Subtotal					\$ 1.129.664.240,23		\$ 630.751.499,60		\$ 13.280.826,30		\$ -	\$ 512.193.566,93
2.0 EXPLANACIONES Y RELLENOS PARA PAVIMENTOS												
2.1	EXCAVACION Y CONFORMACION DE SUBRASANTE	m3	2.840,10	\$ 67.675,00	\$ 192.204.019,25	0,00	\$ -	5.265,59	\$ 356.348.551,50	0,00	\$ -	8.105,69
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO T2400	m2	13.153,76	\$ 15.202,00	\$ 199.963.448,88	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	13.153,76
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL TIPO BASE, INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION	m3	1.975,69	\$ 300.140,00	\$ 592.983.596,80	1.523,98	\$ 457.407.957,48	0,00	\$ -	0,00	\$ -	451,71
N.P.1	Suministro y Colocación de Material Tipo Pedraplen	m3		\$ 203.673,16		0,00	\$ -		\$ -	1.875,64	\$ 382.017.931,02	1.875,64
2.4	RELLENO CON ZAHORRA EN AREA DE ANDENES Y ZONAS COMUNES	m3	1.350,30	\$ 216.021,00	\$ 291.693.156,30	1.010,81	\$ 218.357.051,09	0,00	\$ -	0,00	\$ -	339,49
2.5	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD	m3	2.840,10	\$ 81.959,00	\$ 232.772.060,79	11,04	\$ 905.132,25	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2.829,06
Subtotal					\$ 1.509.616.281,82		\$ 676.670.140,82		\$ 356.348.551,50		\$ 382.017.931,02	\$ 1.571.312.623,51

BALANCE No.1 DEL PROYECTO-REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CIRCUITO VIAL DEL Norte Y CORREDOR HISTÓRICO En el DISTRITO de CARTAGENA

CONDICIONES CONTRACTUALES												
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		NO PREVISTOS		CONDICIONES ACTUALIZADAS
						CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MODIFICATORIA 1
												CANTIDAD
												VALOR TOTAL
3.0 CONCRETOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS												
3.1	CORTE Y SELLO DE JUNTAS	ml	1,842.90	\$ 41.611,00	\$ 76.684.911,90	0,00	\$ -	3.695,12	\$ 153.757.638,32	0,00	\$ -	5.538,02
3.2	BORDILLO EN SARDINELES PREFABRICADOS DE 50x80x20	ml	1.662,00	\$ 185.005,00	\$ 307.478.310,00	1.662,00	\$ 307.478.310,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
	PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO 4.2 MPA ESTAMPADO, PIGMENTADO, PREMEZCLADO, ACCELERADO 3 DIAS, E=0.25m INCLUYE REFUERZO Y CANASTILLA DE 1/4", CON PASADORES DE 1 1/4" L=0.45 M C/0.30M, BARRAS DE AMARRE DE 1/2" L=0.85M C/1.00M, ANTISOL, PLÁSTICO, RIELES Y MANO DE OBRA	m2		\$ 694.468,27		0,00	\$ -		\$ -	3.689,30	\$ 2.562.101.776,58	3.689,30
	PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO 4.2 MPA, PIGMENTADO, PREMEZCLADO, E=0.25m INCLUYE REFUERZO Y CANASTILLA DE 1/4", CON PASADORES DE 1 1/4" L=0.45 M C/0.30M, BARRAS DE AMARRE DE 1/2" L=0.85M C/1.00M, ANTISOL, PLÁSTICO, RIELES Y MANO DE OBRA	m2		\$ 665.548,28		0,00	\$ -		\$ -	1.638,40	\$ 1.090.434.295,92	1.638,40
3.3	PAVIMENTO RÍGIDO EN CONCRETO 3.8 MPA ESTAMPADO, E=0.25m INCLUYE REFUERZO Y CANASTILLA DE 1/4", CON PASADORES DE 1 1/4" L=0.45 M C/0.30M, BARRAS DE AMARRE DE 1/2" L=0.85M C/1.00M, ANTISOL, PLÁSTICO, RIELES Y MANO DE OBRA	m2	5.378,93	\$ 658.592,00	\$ 3.542.522.343,28	3.670,93	\$ 2.417.647.207,28	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1.708,00
3.4	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO 3500PSI E=10CM. INCLUYE ADECUACIÓN DE TERRENO Y REFUERZO EN MALLA ELECTRO XX-106 (4.5 X 4.5MM)15X15	m2	9.002,00	\$ 190.994,00	\$ 1.719.327.988,00	9.002,00	\$ 1.719.327.988,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
3.5	PAVIMENTO ARTICULADO EN ADOPQUIN PEATONAL DE GRES TIPO LADRILLO 20 X 10 X 6CM INCLUYE BASE MORTERO 1:4 E =0.04 M.Y SELLO DE ARENA	m2	1.788,00	\$ 190.531,00	\$ 340.669.428,00	1.788,00	\$ 340.669.428,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
Subtotal					\$ 5.986.682.981,18		\$ 4.785.122.933,28		\$ 153.757.638,32		\$ 3.652.536.072,50	
4.0 SISTEMA DE DRENAJE DE AGUAS LLUVIAS												
4.1	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN, ESTA ACTIVIDAD INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS REGISTRO EN CONCRETO REFORZADO, LA DISPOSICIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN CON LA REDE Y TODO LO NECESARIO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	12,00	\$ 22.857.609,00	\$ 274.291.308,00	12,00	\$ 274.291.308,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
4.2	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS LATERALES, ESTA ACTIVIDAD INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SUMIDROS EN CONCRETO REFORZADO, LA DISPOSICIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN CON LA REDE Y TODO LO NECESARIO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	12,00	\$ 12.841.017,00	\$ 154.092.204,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	12,00
4.3	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS TRANSVERSALES (TIPO 2), ESTA ACTIVIDAD INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SUMIDROS EN CONCRETO REFORZADO, REJILLA CON LAS CARACTERÍSTICAS PRESENTADAS EN LA MODULACIÓN, LA DISPOSICIÓN DE PUNTOS DE CONEXIÓN CON LA REDE Y TODO LO NECESARIO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	\$ 27.557.248,00	\$ 82.671.744,00	3,00	\$ 82.671.744,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 24 PULGADAS, ESTO INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LOS NECESARIO PARA LA INSTALACION.	ml	343,50	\$ 832.978,00	\$ 286.127.943,00	343,50	\$ 286.127.943,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 8 PULGADAS, ESTO INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LOS NECESARIO PARA LA INSTALACION.	ml	82,50	\$ 143.173,00	\$ 11.811.772,50	31,22	\$ 4.469.861,06	0,00	\$ -	0,00	\$ -	51,28
4.6	EXCAVACIÓN COMÚN PARA OBRAS HIDRAULICA, INCLUYE: CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRIANTE EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD	m3	1.352,25	\$ 235.318,00	\$ 318.208.765,50	1.275,33	\$ 300.108.104,94	0,00	\$ -	0,00	\$ -	76,92
4.7	ARENA PARA BASE DE TUBERÍA (φ=0.3m). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EXTENDIDO DE MATERIAL, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN Y TODO LO QUE SE REQUIERA PARA EL ADECUADO DESARROLLO DEL PROYECTO.	m3	298,88	\$ 246.090,00	\$ 73.550.148,75	273,24	\$ 67.240.401,15	0,00	\$ -	0,00	\$ -	25,64
4.8	REMOCIÓN DE SEDIMENTOS DE TUBERÍA EXISTENTE UTILIZANDO SISTEMA DE CADREANTE, INCLUYE: CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRIANTE EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL	m3	1.297,79	\$ 1.588.479,00	\$ 2.061.515.219,55	974,87	\$ 1.548.565.865,76	0,00	\$ -	0,00	\$ -	322,92
Subtotal					\$ 3.262.269.105,30		\$ 2.563.475.227,91		\$ -		\$ -	
5.0 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL												
5.1	SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA	UND	2,00	\$ 961.309,00	\$ 1.922.618,00	0,00	\$ -	10,00	\$ 9.613.090,00	0,00	\$ -	12,00
5.2	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE ANCHO 12 CM CON PINTURA ACRILICA, INCLUYE MICROESFERAS.	ml	1.104,00	\$ 27.648,00	\$ 30.523.392,00	0,00	\$ -	794,46	\$ 21.965.230,08	0,00	\$ -	1.898,46
Subtotal					\$ 32.446.010,00		\$ -		\$ 31.578.320,08		\$ -	
6.0 OBRAS DE URBANISMO Y COMPLEMENTARIAS												
6.1	LÁMPARA LED ILUMINACIÓN SOLAR 40W 3948 LM IP66 IK 08 AUTÓNOMA MARCA 5G CON SU RESPECTIVO POSTE DE 8 METROS 2 1/2 CON BRAZO SENCILLO 0.5 CM PINTURA ELECTROSTATICA ENROSCADA EN ZING PARA ALTA SALINIDAD CON CANASTILLA DE ANCLAJE INCLUYE ADECUACIÓN DE ZONA VERDE. INCLUYE: GRAMA EN CÉSPED, CAPA DE TIERRA NEGRA ABONADA 0.08 M Y TODO LO NECESARIO PARA LA ADECUADA EJECUCIÓN DE LAS	UND	20,00	\$ 18.658.740,00	\$ 373.174.800,00	20,00	\$ 373.174.800,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
6.2		m2	2.922,00	\$ 51.480,00	\$ 150.424.560,00	2.922,00	\$ 150.424.560,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
Subtotal					\$ 523.599.360,00		\$ 523.599.360,00		\$ -		\$ -	
SUBTOTAL CORREDOR HISTORICO												
					\$ 12.444.277.978,52		\$ 9.179.619.161,61		\$ 554.965.336,20		\$ 4.034.554.003,52	
SUBTOTAL OBRAS												
					\$ 42.968.943.250,40		\$ 20.809.114.743,66		\$ 5.123.247.685,62		\$ 15.685.967.058,05	
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				\$ 42.968.943.250,40		\$ 20.809.114.743,66		\$ 5.123.247.685,62		\$ 15.685.967.058,05	
	AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (1,5%)				\$ 644.534.148,76		\$ 312.136.721,15		\$ 76.848.715,28		\$ 235.288.005,87	
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (2%)				\$ 859.378.865,01		\$ 416.182.294,87		\$ 102.464.853,71		\$ 313.717.341,16	
	PLAN MANEJO DE TRAFICO (2,2%)				\$ 945.316.751,51		\$ 457.800.524,36		\$ 112.711.449,08		\$ 345.089.075,28	
	VALOR TOTAL				\$ 45.418.173.015,67		\$ 21.995.234.284,05		\$ 5.415.272.803,70		\$ 16.579.961.480,36	

FERNANDO CARLOS PAFERINA GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Daniela Quintero
DANIELA MARIA GRANADOS MIRANDA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

JUAN DAVID MENDEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
ALCALDIA DISTRITAL CARTAGENA DE INDIAS