CONSTRUCCIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS BARRIOS LOS MANGOS Y LA CONCORDIA EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE BOLÍVAR							
COSTO DIRECTO OBRA	**$**	**4.733.760.129**		**A.I.U (30%)**	**$**	**1.420.128.038,00**	
DETALLE DE LOS COSTOS ADMINISTRATIVOS							
1. PERSONAL POR ADMINISTRACION							
DESCRIPCION	**CANT**	**MESES**	**DEDIC.(%)**	**PREST. (%)**	**SAL. BASICO**	**VR. TOTAL**	**PORCENTAJE**
Ingeniero Civil Director	1	9	100%	2,00	$ 5.000.000	$ 90.000.000,00	1,90%
Ingeniero Civil Residente	1	9	100%	2,00	$ 3.300.000	$ 59.400.000,00	1,25%
Secretaria (Bachiller)	1	9	100%	2,00	$ 1.800.000	$ 32.400.000,00	0,68%
Inspector HESQ (Tecnólogo)	1	9	100%	2,00	$ 2.000.000	$ 36.000.000,00	0,76%
Trabajadora Social	1	9	100%	2,00	$ 2.000.000	$ 36.000.000,00	0,76%
Contador	1	9	100%	2,00	$ 5.000.000	$ 90.000.000,00	1,90%
Almacenista (Tecnólogo)	1	9	100%	2,00	$ 2.000.000	$ 36.000.000,00	0,76%
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO						**$ 379.800.000**	**8,02%**
2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**MESES**		**TARIFA**	**VR. TOTAL**	**PORCENTAJE**
Alquiler de oficina - campamento - bodega	MES	1	9		$ 2.000.000	$ 18.000.000,00	0,38%
TOTAL MOVILIZACION E INSTALACION						**$ 18.000.000**	**0,38%**
3. GASTOS GENERALES							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**MESES**		**TARIFA**	**VR. TOTAL**	**PORCENTAJE**
Papeleria, empastes, impresión de planos	MES	1	9		$ 2.144.957	$ 19.304.614,96	0,41%
Alquiler de Equipos de computo	MES	1	9		$ 1.000.000	$ 9.000.000,00	0,19%
Laboratorio de Suelos. Ensayos de laboratorio de suelos para verificación de calidad de materiales (granulometrìas, límites liquido, límite plástico, proctor modificado, densidades, resistencia de cilindros y viguetas según normativa INVIAS)	MES	1	9		$ 5.000.000	$ 45.000.000,00	0,95%
Pago de servicios publicos durante la ejecución del proyecto	MES	1	9		$ 1.000.000	$ 9.000.000,00	0,19%
Alquiler de equipo topográfico	MES	1	9		$ 2.000.000	$ 18.000.000,00	0,38%
Vallas	UNIDAD	1	1		$ 1.500.000	$ 1.500.000,00	0,03%
TOTAL GASTOS GENERALES						**$ 101.804.615**	**2,15%**
4. IMPUESTOS							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**			**TARIFA**	**VR. TOTAL**	**PORCENTAJE**
Estampilla Universidad de Cartagena - Ordenanza 384	%	1			1,00%	$ 47.337.601,00	1,00%
Tasa Pro-Deporte y Recreacion - Acuerdo 013	%	1			1,00%	$ 47.337.601,00	1,00%
Estampilla para El Bienestar del adulto mayor - Acuerdo 013	%	1			4,00%	$ 189.350.405,00	4,00%
Estampilla Pro-Hospital Universitario del Caribe - Ordenanza 384	%	1			1,00%	$ 47.337.601,00	1,00%
Contribucion sobre contratos de obra publica - Acuerdo 013	%	1			5,00%	$ 236.688.006,00	5,00%
Estampilla Pro-Cultura - Acuerdo 013	%	1			0,50%	$ 23.668.801,00	0,50%
Estampilla para la justicia familiar - Acuerdo 008	%	1			0,50%	$ 23.668.801,00	0,50%
TOTAL GASTOS IMPUESTOS					**13,00%**	**$ 615.388.816**	**13,00%**
5, GARANTIAS							
DESCRIPCION	**VALOR BASE**		**% ASEGURADO**		**TARIFA**	**VR. TOTAL**	**PORCENTAJE**
Cumplimiento	$	3.768.649.939,6	20%			$ 5.277.000,00	0,11%
Calidad de Bienes	$	3.768.649.939,6	30%			$ 7.915.000,00	0,17%
Salarios y prestaciones Sociales	$	3.768.649.939,6	5%			$ 1.320.000,00	0,03%
Estabilida y Calidad de la Obra	$	3.768.649.939,6	20%			$ 5.277.000,00	0,11%
Responsabilidad Civil extracontractual	$	3.768.649.939,6	5%			$ 1.320.000,00	0,03%
TOTAL GASTOS IGARANTIAS						**$ 21.109.000**	**0,45%**
RESUMEN DE LOS COSTOS POR ADMINISTRACION							
DESCRIPCION						**TOTALES**	**PORCENTAJE**
1. PERSONAL POR ADMINISTRACION						$ 379.800.000,00	8,02%
2. MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN						$ 18.000.000,00	0,38%
3. GASTOS GENERALES						$ 101.804.614,96	2,15%
4. IMPUESTOS						$ 615.388.816,00	13,00%
5, GARANTIAS						$ 21.109.000,00	0,45%
TOTAL GASTOS POR ADMINISTRACION						**$ 1.136.102.430,96**	**24,00%**
COMPOSICION DE PORCENTAJES DE ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDADES							
DESCRIPCION						**TOTALES**	**PORCENTAJE**
Administración						$ 1.136.102.431	24,00%
Imprevisto						$ 47.337.601	1,00%
Utilidad						$ 236.688.006	5,00%
TOTAL A.I.U						**$ 1.420.128.038**	**30,00%**

ALEXANDER DEULOUFEUT CANTILLO
Secretario de Infraestructura municipal
Municipio de El Carmen de Bolívar