

ACTA FINAL DE OBRAS

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

NIT 901022602-7

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

NIT 901.030.262-1

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAURTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

CONTRATO

\$ 14.429.245.866,58

VALOR +

ADICION

FECHA

25/08/2018

PLAZO

12 MESES



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 3				ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
		UND.	CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
I	CANAL SOCORRO K0+000 - K0+393,39				\$ 5.966.494.727		\$ 954.879.181,73		\$ 5.966.494.727
1.1	PRELIMINARES				\$ 143.115.670		\$ 19.891.312,94		\$ 143.115.670
1.1.1	Localización y Replanteo.	ML	393,39	\$ 2.344	\$ 922.106,16	-	\$ -	393,39	\$ 922.106,16
1.1.2	Perfilada y corte de Concreto.	ML	199,66	\$ 13.847	\$ 2.764.692,02	65,10	\$ 901.439,70	199,66	\$ 2.764.692,02
1.1.3	Demolición de Estructuras y Retiro de Escombros.	M3	351,19	\$ 78.706	\$ 27.640.760,14	133,97	\$ 10.544.345,14	351,19	\$ 27.640.760,14
1.1.4	Demolición de Andén y Retiro de Escombros.	M2	1.767,48	\$ 16.271	\$ 28.758.667,08	74,24	\$ 1.207.959,04	1.767,48	\$ 28.758.667,08
1.1.5	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros.	M3	879,33	\$ 64.846	\$ 57.021.033,18	40,86	\$ 2.649.607,56	879,33	\$ 57.021.033,18
1.1.6	Cerramiento en Lona verde.	ML	939,78	\$ 27.675	\$ 26.008.411,50	165,78	\$ 4.587.961,50	939,78	\$ 26.008.411,50
1.2	ESTRUCTURA				\$ 4.769.357.693		\$ 280.633.701,31		\$ 4.769.357.693
1.2.1	Excavación a Máquina.	M3	3.431,17	\$ 10.281	\$ 35.275.858,77	1.435,30	\$ 14.756.319,30	3.431,17	\$ 35.275.858,77
1.2.2	Excavación Humeda.	M3	6.063,26	\$ 31.342	\$ 190.034.694,92	284,80	\$ 8.926.279,95	6.063,26	\$ 190.034.694,92
1.2.3	Retiro de Material Sobrante.	M3	12.342,75	\$ 37.044	\$ 457.224.831,00	52,93	\$ 1.960.788,93	12.342,75	\$ 457.224.831,00
1.2.4	Relleno de Material del Sitio.	M3	786,78	\$ 13.638	\$ 10.730.105,64	-	\$ -	786,78	\$ 10.730.105,64
1.2.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido.	M2	5.274,36	\$ 6.699	\$ 35.332.937,64	1.733,85	\$ 11.615.061,15	5.274,36	\$ 35.332.937,64
1.2.6	Relleno en Piedra Caliza de 1/2", 3/4" y 1"	M3	2.593,87	\$ 118.398	\$ 307.109.020,26	141,72	\$ 16.779.329,04	2.593,87	\$ 307.109.020,26
1.2.7	Relleno en Material Seleccionado Suelo Cemento al 3%.	M3	1.458,12	\$ 91.812	\$ 133.872.913,44	196,06	\$ 18.000.743,35	1.458,12	\$ 133.872.913,44
1.2.8	Solado en Concreto de 2500 PSI (e=0,05 m).	M2	2.579,36	\$ 24.882	\$ 64.179.635,52	50,01	\$ 1.244.423,47	2.579,36	\$ 64.179.635,52
1.2.9	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2.327,25	\$ 705.903	\$ 1.642.815.408,26	493,25	\$ 348.183.306,08	2.327,25	\$ 1.642.815.408,26
1.2.10	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	371.458,23	\$ 4.788	\$ 1.778.542.005,24	17.346,86	\$ 83.056.768,21	371.458,23	\$ 1.778.542.005,24
1.2.11	Entibado Metálico.	M2	400,00	\$ 72.014	\$ 28.805.600,00	-	\$ -	400,00	\$ 28.805.600,00
1.2.12	Juntas de Dilatación	ML	312,50	\$ 21.347	\$ 6.670.937,50	-	\$ -	312,50	\$ 6.670.937,50
1.2.13	Juntas de Contracción.	ML	687,50	\$ 13.871	\$ 9.536.312,50	-	\$ -	687,50	\$ 9.536.312,50
1.2.14	Juntas de Construcción	ML	996,80	\$ 1.801	\$ 1.795.236,80	1,18	\$ 2.125,18	996,80	\$ 1.795.236,80
1.2.15	Suministro y Colocación de Tuberías 1" PVC para drenes.	ML	485,00	\$ 4.051	\$ 1.964.735,00	485,01	\$ 1.964.755,26	485,00	\$ 1.964.735,00
1.2.16	Suministro e Instalación de Barandas Metálicas.	ML	605,60	\$ 86.168	\$ 52.183.340,80	39,41	\$ 3.395.518,28	605,60	\$ 52.183.340,80
1.2.17	Suministro y Colocación señales de Tránsito Informativas.	UND	40,00	\$ 332.103	\$ 13.284.120,00	-	\$ -	40,00	\$ 13.284.120,00
1.3	REDES ELÉCTRICAS				\$ 16.553.772		\$ 2.758.962,00		\$ 16.553.772
1.3.1	Relocalización de Postes Eléctricos	UND	6,00	\$ 2.758.962	\$ 16.553.772,00	1,00	\$ 2.758.962,00	6,00	\$ 16.553.772,00
1.4	REDES VOZ Y DATOS				\$ 17.019.488		\$ -		\$ 17.019.488
1.4.1	Relocalización de Postes Telefónicos	UND	6,00	\$ 2.138.384	\$ 12.830.304,00	-	\$ -	6,00	\$ 12.830.304,00
1.4.2	Relocalización de Redes de Voz y Datos.	UND	4,00	\$ 1.047.296	\$ 4.189.184,00	-	\$ -	4,00	\$ 4.189.184,00
1.5	REDES DE GAS NATURAL				\$ 49.249.124		\$ 1.553.748,00		\$ 49.249.124
1.5.1	Excavación manual seca.	M3	280,00	\$ 17.057	\$ 4.775.960,00	-	\$ -	280,00	\$ 4.775.960,00
1.5.2	Retiro de Material sobrante.	M3	378,00	\$ 36.994	\$ 13.983.732,00	42,00	\$ 1.553.748,00	378,00	\$ 13.983.732,00
1.5.3	Reubicación de Tubería de Gas de 3/4".	ML	300,00	\$ 44.003	\$ 13.200.900,00	-	\$ -	300,00	\$ 13.200.900,00
1.5.4	Reubicación de Tubería de Gas de 2".	ML	147,00	\$ 80.426	\$ 11.822.622,00	-	\$ -	147,00	\$ 11.822.622,00
1.5.5	Relleno en Material del sitio.	M3	80,00	\$ 13.594	\$ 1.087.520,00	-	\$ -	80,00	\$ 1.087.520,00
1.5.6	Relleno en Material seleccionado con arena	M3	70,00	\$ 57.487	\$ 4.024.090,00	-	\$ -	70,00	\$ 4.024.090,00
1.5.7	Cinta de señalización.	ML	300,00	\$ 1.181	\$ 354.300,00	-	\$ -	300,00	\$ 354.300,00
1.6	REDES DE ACUEDUCTO				\$ 10.834.470		\$ 8.262.247,35		\$ 10.834.470
1.6.1	Relocalización de Tubería 75 mm (pvc).	ML	-	\$ 24.276	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.6.2	Suministro e Instalación Tubería PEAD PE 100 PN 90mm RDE 17	ML	180,00	\$ 28.665	\$ 5.159.700,00	124,93	\$ 3.581.118,45	180,00	\$ 5.159.700,00
1.6.3	Suministro e Instalación Tubería PEAD PE 100 PN 150mm RDE 19	ML	-	\$ 67.181	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.6.4	Suministro e Instalación Tubería PEAD PE 100 PN 200mm RDE 21	ML	51,00	\$ 111.270	\$ 5.674.770,00	42,07	\$ 4.681.128,90	51,00	\$ 5.674.770,00
1.7	REDES DE ALCANTARILLADO				\$ 879.554.840		\$ 663.697.887,62		\$ 879.554.840
1.7.1	Perfilado o Corte de Concreto.	ML	-	\$ 13.847	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros.	M3	-	\$ 64.846	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.3	Reconstrucción de Vía - Pavimento en concreto Rígido e= 20 cms MR 42	M2	5.176,31	\$ 126.364	\$ 654.099.236,84	5.176,31	\$ 654.099.236,84	5.176,31	\$ 654.099.236,84
1.7.4	Rehabilitación de Andén y Bordillo	M2	1.500,09	\$ 63.138	\$ 94.712.682,42	3,31	\$ 208.986,78	1.500,09	\$ 94.712.682,42
1.7.5	Demolición de Camaras.	UND	20,00	\$ 276.936	\$ 5.538.720,00	9,00	\$ 2.492.424,00	20,00	\$ 5.538.720,00

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI
INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZO 12 MESES



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.7.6	Excavacion a Maquina.	M3	380,00	\$ 10.281	\$ 3.906.780,00	-	\$ -	380,00	\$ 3.906.780,00
1.7.7	Retiro de Material Sobrante.	M3	-	\$ 37.044	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	96,00	\$ 13.594	\$ 1.305.024,00	-	\$ -	96,00	\$ 1.305.024,00
1.7.9	Relleno en Material seleccionado con arena	M3	-	\$ 57.487	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.10	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 200 mm) Alcantarillado	ML	246,00	\$ 54.740	\$ 13.466.040,00	126,00	\$ 6.897.240,00	246,00	\$ 13.466.040,00
1.7.11	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 675 mm) Alcantarillado	ML	-	\$ 482.841	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.12	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 800 mm) Alcantarillado	ML	-	\$ 504.941	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.13	Proteccion de Tuberia de 200 mm.	ML	120,00	\$ 524.841	\$ 62.980.920,00	-	\$ -	120,00	\$ 62.980.920,00
1.7.14	Construcción de Cámara h= 1,5 m - 2,0 m.	UND	-	\$ 1.853.936	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.15	Construcción de Cámara h= 2,0 m - 2,5 m.	UND	-	\$ 2.469.438	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.16	Construcción de Cámara h= 2,5 m - 3,0 m.	UND	13,00	\$ 3.349.649	\$ 43.545.437,00	-	\$ -	13,00	\$ 43.545.437,00
1.7.17	Construcción de Cámara h= 3,5 m - 4,0 m.	UND	-	\$ 4.700.260	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE FONDO			\$ 80.809.669	\$ -	21.918.677,49	\$ -	80.809.669	\$ -
1.8.1	Construcción de Sumideros de Fondo No. 2 (1)		-	\$ -	\$ 15.668.055	-	\$ 3.899.617,82	-	\$ 15.668.055
1.8.1.1	Localización y Replanteo.	ML	36,66	\$ 2.338	\$ 85.711,08	-	\$ -	36,66	\$ 85.711,08
1.8.1.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.797	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.1.3	Excavación manual seca.	M3	50,03	\$ 17.057	\$ 853.361,71	-	\$ -	50,03	\$ 853.361,71
1.8.1.4	Retiro en Material Sobrante	M3	65,03	\$ 36.994	\$ 2.405.719,82	-	\$ -	65,03	\$ 2.405.719,82
1.8.1.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	3,28	\$ 2.313.715,28	2,86	\$ 2.017.446,86
1.8.1.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	425,97	\$ 2.038.266,45	187,63	\$ 897.809,55
1.8.1.7	Relleno en Material Seleccionado.	M3	19,25	\$ 52.737	\$ 1.015.187,25	8,57	\$ 451.956,09	19,25	\$ 1.015.187,25
1.8.1.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	0,03	\$ 407,82	4,03	\$ 54.783,82
1.8.1.9	Suministro e Instalación de Tuberia PVC de drenaje 500 mm	ML	33,60	\$ 135.859	\$ 4.564.862,40	-	\$ -	33,60	\$ 4.564.862,40
1.8.1.10	Suministro e Instalacion de Rejilla para Sumidero de Fondo.	M2	3,08	\$ 1.225.056	\$ 3.773.172,48	-	\$ -	3,08	\$ 3.773.172,48
1.8.1.11	Reconstrucción de Pavimento.	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.2	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE FONDO No. 3 (2)		-	\$ -	\$ 15.124.619	-	\$ 3.899.617,82	-	\$ 15.124.619
1.8.2.1	Localización y Replanteo.	ML	36,66	\$ 2.338	\$ 85.711,08	-	\$ -	36,66	\$ 85.711,08
1.8.2.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.797	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.2.3	Excavación manual seca.	M3	50,03	\$ 17.057	\$ 853.361,71	-	\$ -	50,03	\$ 853.361,71
1.8.2.4	Retiro de Material Sobrante.	M3	65,03	\$ 36.994	\$ 2.405.719,82	-	\$ -	65,03	\$ 2.405.719,82
1.8.2.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	3,28	\$ 2.313.715,28	2,86	\$ 2.017.446,86
1.8.2.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	425,97	\$ 2.038.266,45	187,63	\$ 897.809,55
1.8.2.7	Relleno en Material Seleccionado.	M3	19,25	\$ 52.737	\$ 1.015.187,25	8,57	\$ 451.956,09	19,25	\$ 1.015.187,25
1.8.2.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	0,03	\$ 407,82	4,03	\$ 54.783,82
1.8.2.9	Suministro e Instalación de Tuberia PVC de drenaje 500 mm	ML	29,60	\$ 135.859	\$ 4.021.426,40	-	\$ -	29,60	\$ 4.021.426,40
1.8.2.10	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero de Fondo	M2	3,08	\$ 1.225.056	\$ 3.773.172,48	-	\$ -	3,08	\$ 3.773.172,48
1.8.2.11	Reconstrucción de pavimento.	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.3	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE FONDO No. 4 (3)		-	\$ -	\$ 14.608.355	-	\$ 3.896.607,97	-	\$ 14.608.355
1.8.3.1	Localización y Replanteo.	ML	36,66	\$ 2.338	\$ 85.711,08	-	\$ -	36,66	\$ 85.711,08
1.8.3.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.797	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.3.3	Excavación manual seca.	M3	50,03	\$ 17.057	\$ 853.361,71	0,01	\$ 136,46	50,03	\$ 853.361,71
1.8.3.4	Retiro de Material Sobrante.	M3	65,03	\$ 36.994	\$ 2.405.719,82	0,00	\$ 51,79	65,03	\$ 2.405.719,82
1.8.3.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	3,28	\$ 2.310.893,68	2,86	\$ 2.017.446,86
1.8.3.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	425,97	\$ 2.038.266,45	187,63	\$ 897.809,55
1.8.3.7	Relleno en Material Seleccionado.	M3	19,25	\$ 52.737	\$ 1.015.187,25	8,57	\$ 451.956,09	19,25	\$ 1.015.187,25
1.8.3.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	0,03	\$ 407,82	4,03	\$ 54.783,82
1.8.3.9	Suministro e Instalación de Tuberia PVC de drenaje 500 mm	ML	25,80	\$ 135.859	\$ 3.505.162,20	-	\$ -	25,80	\$ 3.505.162,20
1.8.3.10	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero de Fondo	M2	3,08	\$ 1.225.056	\$ 3.773.172,48	-	\$ -	3,08	\$ 3.773.172,48
1.8.3.11	Reconstrucción de pavimento.	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.4	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE FONDO No. 5 (4)		-	\$ -	\$ 15.282.918	-	\$ 1.125.731,91	-	\$ 15.282.918

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZO 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.8.4.1	Localización y Replanteo.	ML	10,00	\$ 2.338	\$ 23.380,00	-	\$ -	10,00	\$ 23.380,00
1.8.4.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	1,12	\$ 72.574,88	-	\$ -
1.8.4.3	Excavación manual seca.	M3	16,99	\$ 17.057	\$ 289.798,43	-	\$ -	16,99	\$ 289.798,43
1.8.4.4	Retiro de Material Sobrante	M3	22,08	\$ 36.994	\$ 816.827,52	-	\$ -	22,08	\$ 816.827,52
1.8.4.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	4,86	\$ 705.401	\$ 3.428.248,86	-	\$ -	4,86	\$ 3.428.248,86
1.8.4.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	327,30	\$ 4.785	\$ 1.566.130,50	-	\$ -	327,30	\$ 1.566.130,50
1.8.4.7	Relleno en Material Seleccionado.	M3	19,25	\$ 52.737	\$ 1.015.187,25	-	\$ -	19,25	\$ 1.015.187,25
1.8.4.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	-	\$ -	4,03	\$ 54.783,82
1.8.4.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,45	\$ 135.859	\$ 468.713,55	-	\$ -	3,45	\$ 468.713,55
1.8.4.10	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero de Fondo	M2	6,22	\$ 1.225.056	\$ 7.619.848,32	-	\$ -	6,22	\$ 7.619.848,32
1.8.4.11	Reconstrucción de pavimento.	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.5	Construcción de Sumideros de Fondo No. 1 (0)		-		\$ 20.125.722	-	\$ 9.097.101,97		\$ 20.125.722
1.8.5.1	Localización y Replanteo.	ML	21,00	\$ 2.338	\$ 49.098,00	-	\$ -	21,00	\$ 49.098,00
1.8.5.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.8.5.3	Excavación manual seca.	M3	39,79	\$ 17.057	\$ 678.698,03	-	\$ -	39,79	\$ 678.698,03
1.8.5.4	Retiro de Material Sobrante	M3	51,72	\$ 36.994	\$ 1.913.329,68	-	\$ -	51,72	\$ 1.913.329,68
1.8.5.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	4,86	\$ 705.401	\$ 3.428.248,86	-	\$ -	4,86	\$ 3.428.248,86
1.8.5.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	327,30	\$ 4.785	\$ 1.566.130,50	-	\$ -	327,30	\$ 1.566.130,50
1.8.5.7	Relleno en Material Seleccionado.	M3	39,79	\$ 52.737	\$ 2.098.405,23	-	\$ -	39,79	\$ 2.098.405,23
1.8.5.8	Relleno en Material del Sitio.	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	-	\$ -	4,03	\$ 54.783,82
1.8.5.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	20,00	\$ 135.859	\$ 2.717.180,00	-	\$ -	20,00	\$ 2.717.180,00
1.8.5.10	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero de Fondo	M2	6,22	\$ 1.225.056	\$ 7.619.848,32	-	\$ -	6,22	\$ 7.619.848,32
1.8.5.11	Reconstrucción de pavimento.	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	ITEMS NO CONTEMPLADO		-		\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.4	Rehabilitación de Andén y Bordillo	M2	-	\$ 63.138,00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2	BOX COULVERT KO+393,39 - KO+415,48		-		\$ 387.550.771	-	\$ 45.865.675,33		\$ 387.550.771
2.1	PRELIMINARES		-		\$ 5.558.447	-	\$ 3.862.899,73		\$ 5.558.447
2.1.1	Localización y Replanteo	ML	22,09	\$ 2.351	\$ 51.933,59	-	\$ -	22,09	\$ 51.933,59
2.1.2	Perfilada y corte de Concreto.	ML	33,80	\$ 13.847	\$ 468.028,60	-	\$ -	33,80	\$ 468.028,60
2.1.3	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	37,55	\$ 64.846	\$ 2.434.967,30	-	\$ -	37,55	\$ 2.434.967,30
2.1.4	Cerramiento en Lona Verde	ML	94,00	\$ 27.697	\$ 2.603.518,00	-	\$ -	94,00	\$ 2.603.518,00
2.2	ESTRUCTURA		-		\$ 337.710.156	-	\$ 62.678.541,34		\$ 337.710.156
2.2.1	Excavación a Máquina	M3	56,19	\$ 10.281	\$ 577.689,39	-	\$ -	56,19	\$ 577.689,39
2.2.2	Excavación Humeda	M3	659,55	\$ 31.342	\$ 20.671.616,10	-	\$ -	659,55	\$ 20.671.616,10
2.2.3	Retiro de Material Sobrante	M3	935,41	\$ 37.044	\$ 34.651.328,04	-	\$ -	935,41	\$ 34.651.328,04
2.2.4	Relleno en Material del Sitio	M3	29,23	\$ 13.664	\$ 399.398,72	-	\$ -	29,23	\$ 399.398,72
2.2.5	Suministro e Instalacion de Geotextil Tejido	M2	132,00	\$ 6.699	\$ 884.268,00	-	\$ -	132,00	\$ 884.268,00
2.2.6	Relleno en Piedra Caliza de 1/2", 3/4" y 1"	M3	83,28	\$ 118.398	\$ 9.860.185,44	-	\$ -	83,28	\$ 9.860.185,44
2.2.7	Relleno en Material Seleccionado Suelo Cemento al 3%.	M3	177,40	\$ 91.812	\$ 16.287.448,80	-	\$ -	177,40	\$ 16.287.448,80
2.2.8	Solado en Concreto de 2500 PSI (e=0,05 m)	M2	180,40	\$ 24.882	\$ 4.488.712,80	-	\$ -	180,40	\$ 4.488.712,80
2.2.9	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	125,14	\$ 705.903	\$ 88.336.701,42	-	\$ -	125,14	\$ 88.336.701,42
2.2.10	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	31.669,88	\$ 4.788	\$ 151.635.385,44	-	\$ -	31.669,88	\$ 151.635.385,44
2.2.11	Entibado	M2	134,40	\$ 72.014	\$ 9.678.681,60	-	\$ -	134,40	\$ 9.678.681,60
2.2.12	Juntas de Construcción	ML	132,56	\$ 1.801	\$ 238.740,56	-	\$ -	132,56	\$ 238.740,56
2.2.13	Suministro y colocacion de Señales de Transito Informativas.	UND	-	\$ 332.932	\$ -	-	\$ 665.864,00	-	\$ -
2.3	REDES DE ACUEDUCTO		-		\$ 8.034.377	-	\$ -		\$ 8.034.377
2.3.1	Relocalizacion de Tubería 400 mm (AC).	ML	13,00	\$ 618.029	\$ 8.034.377,00	-	\$ -	13,00	\$ 8.034.377,00
	INCC Suministro e Instalacion Tubería PEAD PE 100 PN 200mm RDE 21	ML	-	\$ 111.270	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4	REDES DE ALCANTARILLADO		-		\$ 36.247.790	-	\$ 20.675.765,74		\$ 36.247.790
2.4.1	Perfilado o Corte de Concreto.	ML	-	\$ 13.744	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.2	Demolicion de Pavimento y Retiro de Escombros.	M3	-	\$ 64.797	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAURTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + \$ 14.429.245.866,58

ADICION 25/08/2018

FECHA 12 MESES

PLAZO

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.4.3	Reconstrucción de Pavimento - Pavimento en concreto Rígido e= 20 cms MR 42	M2	138,92	\$ 126.287	\$ 17.543.790,04	138,92	\$ 17.543.790,04	138,92	\$ 17.543.790,04
2.4.4	Demolicion de Camaras.	UND	-	\$ 274.335	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.5	Excavacion a Maquina.	M3	-	\$ 10.239	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.6	Retiro de Material Sobrante.	M3	-	\$ 36.994	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.7	Relleno Material del Sitio.	M3	-	\$ 13.594	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.8	Relleno en Material seleccionado con arena	M3	-	\$ 57.487	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.9	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 200 mm) Alcantarillado	ML	103,00	\$ 54.740	\$ 5.638.220,00	0,52	\$ 28.464,80	103,00	\$ 5.638.220,00
2.4.10	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 675 mm) Alcantarillado	ML	-	\$ 482.841	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.11	Suministro e Instalacion Tuberia PVC (Ø= 800 mm) Alcantarillado	ML	-	\$ 504.941	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.4.12	Proteccion de Tuberia de 200 mm.	ML	10,00	\$ 524.841	\$ 5.248.410,00	-	\$ -	10,00	\$ 5.248.410,00
2.4.13	Construcción de Cámara h= 1,5 m - 2,0 m.	UND	1,00	\$ 1.853.936	\$ 1.853.936,00	-	\$ -	1,00	\$ 1.853.936,00
2.4.14	Construcción de Cámara h= 2,0 m - 2,5 m.	UND	1,00	\$ 2.469.438	\$ 2.469.438,00	-	\$ -	1,00	\$ 2.469.438,00
ITEMS NO CONTEMPLADO			-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.7.4	Rehabilitación de Andén y Bordillo	M2	44,00	\$ 63.138	\$ 2.778.072,00	44,00	\$ 2.778.072,00	44,00	\$ 2.778.072,00
4.1.4	Demolicion de Anden y Retiro de Escombros.	M2	44,00	\$ 16.271	\$ 715.924,00	23,50	\$ 382.368,50	44,00	\$ 715.924,00
3	BOX COULVERT KO+415,48 - KO+436,04		-	\$ -	\$ 110.733.617	-	\$ 1.314.607,55	-	\$ 110.733.617
3.1	PRELIMINARES		-	\$ -	\$ 1.842.622	-	\$ 1.103,60	-	\$ 1.842.622
3.1.1	Localización y Replanteo	ML	16,58	\$ 2.351	\$ 38.979,58	-	\$ -	16,58	\$ 38.979,58
3.1.2	Demolición de enrocado o ciclopeo y Retiro de Escombros	M3	6,22	\$ 79.134	\$ 492.213,48	0,02	\$ 1.582,68	6,22	\$ 492.213,48
3.1.3	Demolición de Muro y Retiro de Escombros	M2	14,22	\$ 11.977	\$ 170.312,94	0,04	\$ 479,08	14,22	\$ 170.312,94
3.1.4	Cerramiento en Lona Verde	ML	41,20	\$ 27.697	\$ 1.141.116,40	-	\$ -	41,20	\$ 1.141.116,40
3.2	ESTRUCTURA		-	\$ -	\$ 108.890.994	-	\$ 1.313.503,95	-	\$ 108.890.994
3.2.1	Excavación a Máquina	M3	-	\$ 10.281	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.2.2	Excavación Manual Humeda	M3	224,00	\$ 31.342	\$ 7.020.608,00	-	\$ -	224,00	\$ 7.020.608,00
3.2.3	Retiro de Material Sobrante	M3	291,20	\$ 37.044	\$ 10.787.212,80	-	\$ -	291,20	\$ 10.787.212,80
3.2.4	Relleno en Material del Sitio	M3	53,72	\$ 13.664	\$ 734.030,08	0,57	\$ 7.788,48	53,72	\$ 734.030,08
3.2.5	Suministro e instalacion de Geotextil Tejido	M2	-	\$ 6.699	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.2.6	Relleno en Piedra Caliza de 1/2", 3/4" y 1"	M3	54,28	\$ 118.398	\$ 6.426.643,44	-	\$ -	54,28	\$ 6.426.643,44
3.2.7	Relleno en Material Seleccionado Suelo Cemento al 3%.	M3	55,60	\$ 91.812	\$ 5.104.747,20	-	\$ -	55,60	\$ 5.104.747,20
3.2.8	Solado en Concreto de 2500 PSI (e=0,05 m)	M2	99,48	\$ 24.882	\$ 2.475.261,36	43,48	\$ 1.081.869,36	99,48	\$ 2.475.261,36
3.2.9	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	49,74	\$ 705.903	\$ 35.111.615,22	0,14	\$ 98.826,42	49,74	\$ 35.111.615,22
3.2.10	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	7.712,80	\$ 4.788	\$ 36.928.886,40	0,01	\$ 47,88	7.712,80	\$ 36.928.886,40
3.2.11	Entibado	M2	49,74	\$ 72.014	\$ 3.581.976,36	1,74	\$ 125.067,57	49,74	\$ 3.581.976,36
3.2.12	Juntas de Expansion.	ML	4,70	\$ 21.347	\$ 100.330,90	-	\$ -	4,70	\$ 100.330,90
3.2.13	Juntas de Contraccion.	ML	42,00	\$ 13.871	\$ 582.582,00	-	\$ -	42,00	\$ 582.582,00
3.2.14	Suministro y Colocación de Tuberías 1" PVC para drenes.	ML	-	\$ 4.051	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1.2.14	Juntas de Expansion	ML	20,60	\$ 1.801	\$ 37.100,60	-	\$ -	20,60	\$ 37.100,60
4	BOX COULVERT KO+436,04 - KO +825,63		-	\$ -	\$ 4.050.581.451	-	\$ 133.491.308,50	-	\$ 4.050.581.451
4.1	PRELIMINARES		-	\$ -	\$ 95.916.350	-	\$ 111.510.918,65	-	\$ 95.916.350
4.1.1	Localización y Replanteo	ML	413,00	\$ 2.351	\$ 970.963,00	13,41	\$ 31.526,91	413,00	\$ 970.963,00
4.1.2	Perfilada y corte de Concreto	ML	826,00	\$ 13.847	\$ 11.437.622,00	724,22	\$ 10.028.274,34	826,00	\$ 11.437.622,00
4.1.3	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	702,10	\$ 64.846	\$ 45.528.376,60	1.703,40	\$ 110.458.676,40	702,10	\$ 45.528.376,60
4.1.4	Demolicion de Anden y Retiro de Escombros.	M2	826,00	\$ 16.271	\$ 13.439.846,00	694,00	\$ 11.292.074,00	826,00	\$ 13.439.846,00
4.1.5	Cerramiento en Lona verde	ML	886,00	\$ 27.697	\$ 24.539.542,00	6,50	\$ 180.030,50	886,00	\$ 24.539.542,00
4.2	ESTRUCTURA		-	\$ -	\$ 3.387.398.610	-	\$ 84.183.178,32	-	\$ 3.387.398.610
4.2.1	Excavación a Máquina	M3	1.245,93	\$ 10.281	\$ 12.809.406,33	1.019,07	\$ 10.477.058,67	1.245,93	\$ 12.809.406,33
4.2.2	Retiro de Material Sobrante	M3	9.351,07	\$ 37.044	\$ 346.401.037,08	363,87	\$ 13.479.200,28	9.351,07	\$ 346.401.037,08
4.2.3	Relleno en Material del Sitio	M3	1.387,68	\$ 13.664	\$ 18.961.259,52	27,68	\$ 378.219,52	1.387,68	\$ 18.961.259,52
4.2.4	Suministro e instalacion de Geotextil Tejido	M2	3.304,00	\$ 6.699	\$ 22.133.496,00	386,00	\$ 2.585.814,00	3.304,00	\$ 22.133.496,00
4.2.5	Relleno en Piedra Caliza de 1/2", 3/4" y 1"	M3	1.300,95	\$ 118.398	\$ 154.029.878,10	52,11	\$ 6.169.719,78	1.300,95	\$ 154.029.878,10
4.2.6	Relleno en Material Seleccionado Suelo Cemento al 3%.	M3	2.106,30	\$ 91.812	\$ 193.383.615,60	77,40	\$ 7.106.248,80	2.106,30	\$ 193.383.615,60

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZO 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.2.7	Solado en Concreto de 2500 PSI (e=0,05 m)	M2	1.858,50	\$	24.882	50,62	\$ 1.259.526,84	1.858,50	\$ 46.243.197,00
4.2.8	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	1.376,00	\$	705.903	153,18	\$ 108.128.854,33	1.376,00	\$ 971.322.528,00
4.2.9	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	252.752,75	\$	4.788	3.809,01	\$ 18.237.561,62	252.752,75	\$ 1.210.180.167,00
4.2.10	Entibado	M2	1.623,00	\$	72.014	-	\$ 116.878.722,00	1.623,00	\$ 116.878.722,00
4.2.11	Juntas de Construcción	ML	1.926,00	\$	1.801	0,33	\$ 594,33	1.926,00	\$ 3.468.726,00
4.2.12	Juntas de Contracción	ML	303,33	\$	13.871	-	\$ -	303,33	\$ 4.207.490,43
4.2.13	Suministro y colocación de Señales de Transito Informativas.	UND	12,00	\$	332.932	-	\$ -	12,00	\$ 3.995.184,00
4.2.14	Tapas para limpieza de Box	UND	-	\$	572.771	-	\$ -	-	\$ -
ITEMS NO CONTEMPLADO EN CAPITULO			-	\$	-	-	\$ -	-	\$ -
3.2.2	Excavación Manual Humeda	M3	5.947,20	\$	31.342	730,63	\$ 22.899.405,46	5.947,20	\$ 186.397.142,40
4.8.1.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	541,03	\$	52.737	258,52	\$ 13.633.569,24	541,03	\$ 28.532.299,11
1.7.4	Rehabilitación de Andén y Bordillo	M2	916,00	\$	63.138	14,97	\$ 945.175,86	916,00	\$ 57.834.408,00
1.2.14	Juntas de Expansion	ML	183,00	\$	1.801	-	\$ -	183,00	\$ 329.583,00
4.8.1.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	8,40	\$	1.225.056	1,40	\$ 1.715.078,40	8,40	\$ 10.290.470,40
4.3	REDES ELÉCTRICAS	-	-	\$	-	-	\$ -	-	\$ -
4.3.1	Relocalización de Postes Eléctricos	UND	-	\$	2.758.962	-	\$ -	-	\$ -
4.4	REDES VOZ Y DATOS	-	-	\$	11.739.216	-	\$ -	-	\$ 11.739.216
4.4.1	Relocalización de Postes Telefonicos	UND	5,00	\$	2.138.384	-	\$ -	5,00	\$ 10.691.920,00
4.4.2	Relocalización de Redes de Voz y Datos	GLB	1,00	\$	1.047.296	-	\$ -	1,00	\$ 1.047.296,00
4.5	REDES DE GAS NATURAL	-	-	\$	51.817.316	-	\$ 1.187.886,20	-	\$ 51.817.316
4.5.1	Excavación manual seca	M3	320,00	\$	17.057	-	\$ -	320,00	\$ 5.458.240,00
4.5.2	Retiro de Material sobrante	M3	416,00	\$	36.994	32,00	\$ 1.183.808,00	416,00	\$ 15.389.504,00
4.5.3	Reubicación de Tubería de Gas de 3/4"	ML	300,00	\$	44.003	-	\$ -	300,00	\$ 13.200.900,00
4.5.4	Reubicación de Tubería de Gas de 2"	ML	130,00	\$	80.426	-	\$ -	130,00	\$ 10.455.380,00
4.5.5	Relleno en Material del sitio	M3	90,30	\$	13.594	0,30	\$ 4.078,20	90,30	\$ 1.227.538,20
4.5.6	Relleno en Material seleccionado con arena	M3	99,70	\$	57.487	-	\$ -	99,70	\$ 5.731.453,90
4.5.7	Cinta de señalización.	ML	300,00	\$	1.181	-	\$ -	300,00	\$ 354.300,00
4.6	REDES DE ACUEDUCTO	-	-	\$	3.338.100	-	\$ -	-	\$ 3.338.100
4.6.1	Relocalización de Tubería 100 mm (pvc)	ML	-	\$	27.982	-	\$ -	-	\$ -
4.6.2	Suministro e Instalación de Hidrante	UND	-	\$	2.606.897	-	\$ -	-	\$ -
4.6.3	Cinta de señalización tipo Aguas de Cartagena	ML	-	\$	1.181	-	\$ -	-	\$ -
INCC	Suministro e Instalación Tubería PEAD PE 100 PN 200mm RDE 21	ML	30,00	\$	111.270	-	\$ -	30,00	\$ 3.338.100,00
4.7	REDES DE ALCANTARILLADO	-	-	\$	386.678.915	-	\$ 344.854.452,35	-	\$ 386.678.915
4.7.1	Perfilada y corte de Concreto	ML	54,00	\$	13.744	54,00	\$ 742.176,00	54,00	\$ 742.176,00
4.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	1.845,90	\$	64.797	1.580,89	\$ 102.436.936,05	1.845,90	\$ 119.608.782,30
4.7.3	Reconstrucción de pavimento - Pavimento en concreto Rígido e= 20 cms MR 42	M2	1.845,90	\$	126.287	1.845,90	\$ 233.113.173,30	1.845,90	\$ 233.113.173,30
4.7.4	Demolición de Cámara	UND	2,00	\$	274.335	2,00	\$ 548.670,00	2,00	\$ 548.670,00
4.7.5	Excavación a Maquina	M3	-	\$	10.239	-	\$ -	-	\$ -
4.7.6	Retiro de Material Sobrante	M3	-	\$	36.994	-	\$ -	-	\$ -
4.7.7	Relleno Material del Sitio	M3	-	\$	13.594	-	\$ -	-	\$ -
4.7.8	Relleno en Material seleccionado con arena	M3	47,50	\$	57.487	-	\$ -	47,50	\$ 2.730.632,50
4.7.9	Suministro e Instalación Tubería de pvc Ø200 mm Alcantarillado	ML	180,50	\$	54.740	85,20	\$ 4.663.848,00	180,50	\$ 9.880.570,00
4.7.10	Suministro e Instalación Tubería de pvc Ø675 mm Alcantarillado	ML	-	\$	482.841	-	\$ -	-	\$ -
4.7.11	Suministro e Instalación Tubería de pvc Ø800 mm Alcantarillado	ML	-	\$	504.941	-	\$ -	-	\$ -
4.7.12	Protección de Tubería de 200 mm	ML	12,00	\$	524.841	-	\$ -	12,00	\$ 6.298.092,00
4.7.13	Construcción de Cámara h= 1,5 m - 2,0 m.	UND	2,00	\$	1.853.936	-	\$ -	2,00	\$ 3.707.872,00
4.7.14	Construcción de Cámara h= 2,0 m - 2,5 m.	UND	-	\$	2.469.438	-	\$ -	-	\$ -
4.7.15	Construcción de Cámara h= 2,5 m - 3,0 m.	UND	3,00	\$	3.349.649	1,00	\$ 3.349.649,00	3,00	\$ 10.048.947,00
4.7.16	Construcción de Cámara h= 3,0 m - 3,5 m.	UND	-	\$	4.028.977	-	\$ -	-	\$ -
4.7.17	Construcción de Cámara h= 4,0 m - 4,5 m.	UND	-	\$	5.001.133	-	\$ -	-	\$ -
4.7.18	Construcción de Cámara h= 4,5 m - 5,0 m.	UND	-	\$	5.694.181	-	\$ -	-	\$ -

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

\$ 14.429.245.866,58

ADICION

FECHA

PLAZO

25/08/2018

12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.7.19	Construcción de Cámara h= 5,0 m - 5,5 m.	UND	-	\$ 6.437.997	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE FONDO		-		\$ 113.692.944	-	\$ 16.856.933,08	-	\$ 113.692.944
4.8.1	Construcción de Sumideros de Fondo No. 6 -(5)		-		\$ 6.132.913	-	\$ 2.146.671,72	-	\$ 6.132.913
4.8.1.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.1.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.1.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,83	\$ 14.072,03	8,39	\$ 143.108,23
4.8.1.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,07	\$ 39.417,11	10,90	\$ 403.234,60
4.8.1.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,60	\$ 1.130.052,40	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.1.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.1.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,12	\$ 6.196,60	2,13	\$ 112.329,81
4.8.1.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.1.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.1.10	Reconstrucción de Pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.1.11	Suministro e Instalacion de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.2	Construcción de Sumideros de Fondo No. 7 (6)		-		\$ 6.132.913	-	\$ 2.153.103,52	-	\$ 6.132.913
4.8.2.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.2.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.2.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.2.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.2.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.2.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.2.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.2.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,49	\$ 47.411,43	4,03	\$ 54.783,82
4.8.2.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.2.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.2.11	Suministro e Instalacion de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.3	Construcción de Sumideros de Fondo No. 8 (7)		-		\$ 6.132.913	-	\$ 2.152.999,21	-	\$ 6.132.913
4.8.3.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.3.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.3.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.3.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.3.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.3.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.3.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.3.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.3.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.3.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.3.11	Suministro e Instalacion de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.4	Construcción de Sumideros de Fondo No. 9 (8)		-		\$ 6.132.913	-	\$ 2.152.999,21	-	\$ 6.132.913
4.8.4.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.4.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.4.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.4.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.4.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.4.6	Suministro, corte, figuración y colocacion acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.4.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.4.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.4.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.4.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.4.11	Suministro e Instalacion de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZA 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.8.5	Construcción de Sumideros de Fondo No. 10 (9)		-		\$ 6.132.913		-\$ 2.152.999,21		\$ 6.132.913
4.8.5.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.5.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.5.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.5.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.5.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.5.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.5.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.5.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.5.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.5.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.5.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.6	Construcción de Sumideros de Fondo No. 11 (10)		-		\$ 6.132.913		-\$ 2.152.999,21		\$ 6.132.913
4.8.6.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.6.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.6.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.6.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.6.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.6.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.6.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.6.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.6.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.6.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.6.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 12 (11)		-		\$ 6.132.913		-\$ 2.152.999,21		\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 13		-		\$ 6.132.913		-\$ 3.375.730,21		\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 14		-		\$ 6.132.913		-\$ 2.152.999,21		\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZA 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 15		-	\$ 6.132.913	\$ -	-	\$ 2.152.999,21	-	\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 16		-	\$ 6.132.913	\$ -	-	\$ 2.152.999,21	-	\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 17		-	\$ 6.132.913	\$ -	-	\$ 2.152.999,21	-	\$ 6.132.913
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	1,70	\$ 1.225.056	\$ 2.082.595,20	0,17	\$ 208.259,52	1,70	\$ 2.082.595,20
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo No. 18		-	\$ 18.481.478	\$ -	-	\$ 10.195.565,27	-	\$ 18.481.478
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	6,00	\$ 2.338	\$ 14.028,00	-	\$ -	6,00	\$ 14.028,00
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	-	\$ 64.799	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	8,39	\$ 17.057	\$ 143.108,23	0,82	\$ 13.986,74	8,39	\$ 143.108,23

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZO 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	10,90	\$ 36.994	\$ 403.234,60	1,06	\$ 39.213,64	10,90	\$ 403.234,60
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	2,86	\$ 705.401	\$ 2.017.446,86	1,61	\$ 1.135.695,61	2,86	\$ 2.017.446,86
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	187,63	\$ 4.785	\$ 897.809,55	258,57	\$ 1.237.257,45	187,63	\$ 897.809,55
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	2,13	\$ 52.737	\$ 112.329,81	0,11	\$ 5.801,07	2,13	\$ 112.329,81
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	4,03	\$ 13.594	\$ 54.783,82	3,48	\$ 47.307,12	4,03	\$ 54.783,82
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	3,00	\$ 135.859	\$ 407.577,00	-	\$ -	3,00	\$ 407.577,00
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	11,78	\$ 1.225.056	\$ 14.431.159,68	10,25	\$ 12.556.824,00	11,78	\$ 14.431.159,68
4.8.7	Construcción de Sumideros de Fondo Carrera 78		-	\$	\$ 21.616.509		\$ -		\$ 21.616.509
4.8.7.1	Localización y Replanteo	ML	9,60	\$ 2.338	\$ 22.444,80	-	\$ -	9,60	\$ 22.444,80
4.8.7.2	Demolición de Pavimento y Retiro de Escombros	M3	9,60	\$ 64.799	\$ 622.070,40	-	\$ -	9,60	\$ 622.070,40
4.8.7.3	Excavación manual seca	M3	16,80	\$ 17.057	\$ 286.557,60	-	\$ -	16,80	\$ 286.557,60
4.8.7.4	Retiro de Material Sobrante	M3	109,20	\$ 36.994	\$ 4.039.744,80	-	\$ -	109,20	\$ 4.039.744,80
4.8.7.5	Concreto de 4000 PSI Bombeado (incluye formaleta e impermeabilizante)	M3	7,35	\$ 705.401	\$ 5.184.697,35	-	\$ -	7,35	\$ 5.184.697,35
4.8.7.6	Suministro, corte, figuración y colocación acero de refuerzo fy=60.000 psi.	KG	700,00	\$ 4.785	\$ 3.349.500,00	-	\$ -	700,00	\$ 3.349.500,00
4.8.7.7	Relleno en Material Seleccionado	M3	3,60	\$ 52.737	\$ 189.853,20	-	\$ -	3,60	\$ 189.853,20
4.8.7.8	Relleno en Material del Sitio	M3	-	\$ 13.594	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.9	Suministro e Instalación de Tubería PVC de drenaje 500 mm	ML	1,50	\$ 135.859	\$ 203.788,50	-	\$ -	1,50	\$ 203.788,50
4.8.7.10	Reconstrucción de pavimento	M2	-	\$ 126.287	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4.8.7.11	Suministro e Instalación de Rejilla para Sumidero	M2	6,30	\$ 1.225.056	\$ 7.717.852,80	-	\$ -	6,30	\$ 7.717.852,80
5	CONSTRUCCIÓN PARQUE Y CANCHA DE MICROFUTBOL		-	\$	\$ 404.614.329		\$ 32.253.423,31		\$ 404.614.329
5.1	PREELIMINARES		-	\$	\$ 9.230.980		\$ -		\$ 9.230.980
5.1.1	Localización y Replanteo	M2	994,60	\$ 2.351	\$ 2.338.304,60	-	\$ -	994,60	\$ 2.338.304,60
5.1.2	Cerramiento en Lona verde	ML	248,86	\$ 27.697	\$ 6.892.675,42	-	\$ -	248,86	\$ 6.892.675,42
5.2	ESTRUCTURAS		-	\$	\$ 68.820.806		\$ 4.263.743,46		\$ 68.820.806
5.2.1	Excavación manual seca	M3	446,86	\$ 17.226	\$ 7.697.610,36	0,01	\$ 172,26	446,86	\$ 7.697.610,36
5.2.2	Retiro de Material Sobrante	M3	755,65	\$ 37.044	\$ 27.992.298,60	-	\$ -	755,65	\$ 27.992.298,60
5.2.3	Relleno Material Seleccionado	M3	293,16	\$ 52.817	\$ 15.483.831,72	80,71	\$ 4.263.071,34	293,16	\$ 15.483.831,72
5.2.4	Relleno en Tierra Negra	M3	22,12	\$ 84.438	\$ 1.867.768,56	0,01	\$ 844,38	22,12	\$ 1.867.768,56
5.2.5	Construcción de Bordillos en Concreto 0,2*0,15m	ML	445,57	\$ 26.877	\$ 11.975.584,89	-	\$ -	445,57	\$ 11.975.584,89
5.2.6	Construcción de Rampa en Concreto 2*1,4m	UND	4,00	\$ 950.928	\$ 3.803.712,00	-	\$ -	4,00	\$ 3.803.712,00
5.3	PISOS		-	\$	\$ 54.492.731		\$ 17.405.824,94		\$ 54.492.731
5.3.1	Plantilla en Concreto de 3000 psi e= 0,05m	M2	1.503,18	\$ 29.192	\$ 43.880.830,56	596,26	\$ 17.406.021,92	1.503,18	\$ 43.880.830,56
5.3.2	Loseta 20*40*6	M2	-	\$ 72.471	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
5.3.3	Suministro e Instalación de Adoquín, incluye relleno Arenoso.	M2	150,00	\$ 70.746	\$ 10.611.900,00	0,00	\$ 196,98	150,00	\$ 10.611.900,00
5.4	CANCHA SINTETICA		-	\$	\$ 182.204.368		\$ 10.583.854,92		\$ 182.204.368
5.4.1	Localización y Replanteo	M2	600,00	\$ 2.351	\$ 1.410.600,00	0,00	\$ 0,24	600,00	\$ 1.410.600,00
5.4.3	Excavación Manual	M3	14,67	\$ 17.226	\$ 252.705,42	0,01	\$ 172,26	14,67	\$ 252.705,42
5.4.4	Retiro de Material Sobrante.	M3	19,07	\$ 37.044	\$ 706.429,08	3,95	\$ 146.442,34	19,07	\$ 706.429,08
5.4.5	Relleno en Material Seleccionado.	M3	582,20	\$ 52.817	\$ 30.750.057,40	75,60	\$ 3.992.965,20	582,20	\$ 30.750.057,40
5.4.6	Placa Inferior e=0,10m , ref. cuad. Ø3/8" c..50 ,3000psi	M2	625,98	\$ 60.124	\$ 37.636.421,52	-	\$ -	625,98	\$ 37.636.421,52
5.4.7	Suministro e Instalación Piso Nova play en Superficie de Concreto	M2	504,00	\$ 81.225	\$ 40.937.400,00	-	\$ -	504,00	\$ 40.937.400,00
5.4.8	Vigas Amarre Inferior de 0,20 *0,20, 4Ø 1/2" aros de 3/8" c. 0,2	ML	314,90	\$ 62.210	\$ 19.589.929,00	127,20	\$ 7.913.112,00	314,90	\$ 19.589.929,00
5.4.9	Columnas de 0,2*0,2, 4Ø 1/2", aros de 3/8" c.0,2m	ML	40,29	\$ 77.538	\$ 3.124.006,02	-	\$ -	40,29	\$ 3.124.006,02
5.4.10	Cerramiento en tubería de 2"	M2	184,00	\$ 103.335	\$ 19.013.640,00	-	\$ -	184,00	\$ 19.013.640,00
5.4.11	Suministro e Instalación de Puerta 2*2,2, dos hojas en tubería y malla ciclon Cal. 10. Incluye Marco	UND	1,00	\$ 884.634	\$ 884.634,00	-	\$ -	1,00	\$ 884.634,00
5.4.12	Levante en Block Abusardado.	M2	428,37	\$ 48.454	\$ 20.756.239,98	39,60	\$ 1.918.778,40	428,37	\$ 20.756.239,98
5.4.13	Suministro e Instalación de Juego de Porterías, Incluye, porterías de Microfutbol, Basketball y Volleyball.	UND	1,00	\$ 3.387.271	\$ 3.387.271,00	1,00	\$ 3.387.271,00	1,00	\$ 3.387.271,00
5.4.14	Demarcación de Cancha en Pintura de Tráfico.	GL	1,00	\$ 983.659	\$ 983.659,00	-	\$ -	1,00	\$ 983.659,00
5.4.15	Gradas en Concreto a la Vista de 16*0,7m, Incluye Acero de Refuerzo y Excavación.	ML	16,00	\$ 173.211	\$ 2.771.376,00	-	\$ -	16,00	\$ 2.771.376,00

CONTRATO No. 53-2016

CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI

INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA

SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS

OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAUTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"

VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58

FECHA 25/08/2018

PLAZO 12 MESES

NIT 901022602-7

NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 3			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.5	KIOSKO		-		9.501.298				9.501.298
5.5.1	Excavacion Manual	M3	6,00	\$ 17.170	\$ 103.020,00	-	\$ -	6,00	\$ 103.020,00
5.5.2	Zapatitas de 0,6*0,6*0,3 en concreto 3000 psi	UND	6,00	\$ 148.801	\$ 892.806,00	-	\$ -	6,00	\$ 892.806,00
5.5.3	Vigas de Amarre Inferior 0,2*0,2. 4 Ø1/2". Aros de 3/8" C. 0,2M.	ML	18,00	\$ 62.210	\$ 1.119.780,00	-	\$ -	18,00	\$ 1.119.780,00
5.5.4	Columnas en Concreto de 0,2*0,2, 4Ø de 1/2". Aros de 3/8" C. 0,2	ML	18,00	\$ 77.538	\$ 1.395.684,00	-	\$ -	18,00	\$ 1.395.684,00
5.5.5	Vigas Superior en Concreto 0,2*0,2, 4Ø1/2". Aros 3/8" C. 0,2	ML	18,00	\$ 67.436	\$ 1.213.848,00	-	\$ -	18,00	\$ 1.213.848,00
5.5.6	Cubierta en Lamina Termo Acustica, Incluye Estructura.	M2	40,00	\$ 112.882	\$ 4.515.280,00	-	\$ -	40,00	\$ 4.515.280,00
5.5.7	Pintura en Vinilo	ML	48,00	\$ 5.435	\$ 260.880,00	-	\$ -	48,00	\$ 260.880,00
5.6	BANCAS EN CONCRETO , CANECAS Y LAMPARAS		-		24.171.850				24.171.850
5.6.1	Suministro e Instalacion de Bancas en Concreto.	UND	15,00	\$ 598.462	\$ 8.976.930,00	-	\$ -	15,00	\$ 8.976.930,00
5.6.2	Suministro e Instalacion de Canecas en Acero Inoxidable	UND	10,00	\$ 399.688	\$ 3.996.880,00	-	\$ -	10,00	\$ 3.996.880,00
5.6.3	Suministro e Instalacion de Lamparas	UND	20,00	\$ 559.902	\$ 11.198.040,00	-	\$ -	20,00	\$ 11.198.040,00
5.7	SIEMBRA DE GRAMAS Y ORNAMETACION		-		8.409.774				8.409.774
5.7.1	Siembra de Grama y Ornamentacion	GLB	1,00	\$ 8.409.774	\$ 8.409.774,00	-	\$ -	1,00	\$ 8.409.774,00
5.8	EQUIPOS PARA GIMNASIO LINEA SENSATION		-		47.782.522				47.782.522
5.8.1	Pectoral Sentado -Adulto	GLB	2,00	\$ 7.241.003	\$ 14.482.006,00	-	\$ -	2,00	\$ 14.482.006,00
5.8.2	Dorsal Ancho - Adulto	GLB	1,00	\$ 7.139.003	\$ 7.139.003,00	-	\$ -	1,00	\$ 7.139.003,00
5.8.3	Double Swing -Adulto	GLB	1,00	\$ 4.146.152	\$ 4.146.152,00	-	\$ -	1,00	\$ 4.146.152,00
5.8.4	Caminador aereo - Adulto	GLB	1,00	\$ 3.682.052	\$ 3.682.052,00	-	\$ -	1,00	\$ 3.682.052,00
5.8.5	Bicicleta estática -Adulto	GLB	1,00	\$ 3.646.352	\$ 3.646.352,00	-	\$ -	1,00	\$ 3.646.352,00
5.8.6	Elíptica - Adulto	GLB	1,00	\$ 3.746.195	\$ 3.746.195,00	-	\$ -	1,00	\$ 3.746.195,00
5.8.7	Prensa Horizontal - Infantil	GLB	2,00	\$ 2.577.701	\$ 5.155.402,00	-	\$ -	2,00	\$ 5.155.402,00
5.8.8	Caminador aereo- Infantil	GLB	1,00	\$ 2.577.701	\$ 2.577.701,00	-	\$ -	1,00	\$ 2.577.701,00
5.8.9	Escalador - Infantil	GLB	-	\$ 2.577.701	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
5.8.10	Bicicleta estatica - Infantil	GLB	1,00	\$ 1.930.001	\$ 1.930.001,00	-	\$ -	1,00	\$ 1.930.001,00
5.8.11	Rueda para Brazo - Infantil	GLB	1,00	\$ 1.277.658	\$ 1.277.658,00	-	\$ -	1,00	\$ 1.277.658,00
6	PLANES DE MANEJO Y LIMPIEZA DE LA OBRA		-		179.445.003		\$ 35.187.840,00		\$ 179.445.003

CONTRATO No. 53-2016
 CONTRATISTA CONSORCIO CANAL RICAUTE MMXVI
 INTERVENTOR CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA
 SUPERVISOR GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS
 OBJETO DEL CONTRATO "EL REVESTIMIENTO EN CONCRETO RIGIDO DEL CANAL RICAURTE, SECTOR EMILIANO ALCALA DEL DISTRITO DE CARTAGENA, BOLIVAR – CARIBE"
 VALOR + ADICION \$ 14.429.245.866,58
 FECHA 25/08/2018
 PLAZO 12 MESES

NIT 901022602-7
 NIT 901.030.262-1



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 3			ACTA PARCIAL N° 6		ACUMULADO FINAL	
			CANTIDAD	VLR UNIT	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.1	Gestion Social y Ambiental		-		\$ 112.488.032		\$ 6.422.040,00		\$ 112.488.032
6.1.1	Gestion Social y Ambiental	MES	12,00	\$ 2.140.680	\$ 25.688.160,00	3,00	\$ 6.422.040,00	12,00	\$ 25.688.160,00
6.2.2	Suministro, siembra y mantenimiento por 3 meses de arboles	UND	512,00	\$ 169.531	\$ 86.799.872,00	-	\$ -	512,00	\$ 86.799.872,00
6.3	MANEJO DE AGUAS		-		\$ 57.531.600		\$ 28.765.800,00		\$ 57.531.600
6.3.1	Estructura de Manejo de Aguas	DIA	240,00	\$ 239.715	\$ 57.531.600,00	120,00	\$ 28.765.800,00	240,00	\$ 57.531.600,00
6.4	LIMPIEZA DE LA OBRA		-		\$ 9.425.371		\$ -		\$ 9.425.371
6.4.1	Limpieza General	GLB	1,00	\$ 9.425.371	\$ 9.425.371,00	-	\$ -	1,00	\$ 9.425.371,00
	VALOR DE LAS OBRAS SIN A.U.I. - SUB TOTAL				\$ 11.099.419.897,37		\$ 1.111.260.685,77		\$ 11.099.419.897,37
	ADMINISTRACIÓN			20%	\$ 2.219.883.979		\$ 222.252.137,15		\$ 2.219.883.979
	UTILIDAD			5%	\$ 554.970.995		\$ 55.563.034,29		\$ 554.970.995
	IMPREVISTOS			5%	\$ 554.970.995		\$ 55.563.034,29		\$ 554.970.995
	VALOR TOTAL				\$ 14.429.245.866,58		\$ 1.444.638.891,50		\$ 14.429.245.866,58

BALANCE FINANCIERO		
VLR CONTRACTUAL	\$ 14.429.245.866,58	
	VALOR ACTA	AMORTIZACIÓN
ACTA 1	3.343.525.250,73	1.337.410.100,29
ACTA 2	3.184.290.781,12	1.273.716.312,45
ACTA 3	1.977.477.555,32	790.991.022,13
ACTA 4	2.171.359.626,50	868.543.850,60
ACTA 5	2.307.953.761,41	474.498.822,10
ACUMULADO	12.984.606.975,08	4.745.160.107,57
ACTA FINAL	1.444.638.891,50	

GUSTAVO CARDONA VERGARA
 CONSORCIO CANAL RICAURTE MMXVI
 CONTRATISTA

GUSTAVO DE LEON VILLALOBOS
 P.U. ESPECIALIZADO SEC. DE INFRAESTRUCTURA
 SUPERVISOR

Diana C. Sánchez S.

DIANA CAROLINA SANCHEZ SANCHEZ
 CONSORCIO INTERCANALES CARTAGENA
 INTERVENTOR