Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

ALCALDIA DISTRITAL DE CARTAGENA
ACTA MODIFICATORIA No. 6
CONTRATO N° LP-SID-003-2024

CONTRATO No:	LP-SID-003-2024	**FECHA DE INICIO:**	16/10/2024
CONTRATANTE:	ALCALDIA DISTRITRAL DE CARTAGENA	**FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:**	31/12/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVICONSTRUJC	**PRORROGA 1**	2 MESES
INTERVENTOR:	INGENIERIA MASTER S.A.S	**PRORROGA 2**	4 MESES
SUPERVISOR:	ADALBERTO PEREZ BURGOS	**PRORROGA 3**	1 MES
OBJETO:	REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. - FASE II	**PRORROGA 4**	2 MESES
VALOR INICIAL:	$ 50.353.668.054	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:**	HASTA 30 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR ADICIONES:	$ 0,00	**FECHA PRESENTE ACTA:**	5/09/2025
VALOR ACTUALIZADO:	$ 50.353.668.053,79		

CONDICIONES CONTRATADAS						CONDICIONES VIGENTES MODIFICATORIO No 5		MAYORES Y MENORES E ITEMS NPS						CONDICIONES ACTUALIZADAS		
								MAYORES		MENORES		NO PREVISTAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR. FINAL	% VARIACIÓN
1	**CAPITULO 1 - PRELIMINARES**															
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	53.678,66	$ 9.007,00	$ 483.483.659,64	81.176,04	$ 731.152.566,16	13.101,91	$ 118.008.877,78	-	$ -	-	$ -	94.277,94	$ 849.161.443,94	16,14%
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	184,20	$ 2.158.753,00	$ 397.642.302,60	190,20	$ 410.594.820,60	-	$ -	2,50	-$ 5.396.882,50	-	$ -	187,70	$ 405.197.938,10	-1,31%
1,3	Retiro de Material.	m3	16.435,00	$ 121.036,00	$ 1.989.226.660,00	36.117,74	$ 4.371.546.280,09	10.297,37	$ 1.246.352.366,12	-	$ -	-	$ -	46.415,10	$ 5.617.898.646,22	28,51%
				SUB TOTAL	**$ 2.870.352.622,24**		**$ 5.513.293.666,85**		**$ 1.364.361.243,91**		**-$ 5.396.882,50**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 6.872.258.028,26**	**139,42%**
2	**CAPITULO 2 - EXCAVACIONES Y RELLENOS**															
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	40.739,62	$ 57.115,00	$ 2.326.843.294,39	37.340,96	$ 2.132.729.015,63	216,10	$ 12.342.436,32	-	$ -	-	$ -	37557,06	$ 2.145.071.451,95	0,58%
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	53.678,66	$ 10.518,00	$ 564.592.109,71	53.678,66	$ 564.592.109,71	7.211,14	$ 75.846.772,61	-	$ -	-	$ -	60889,80	$ 640.438.882,31	13,43%
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	19.351,54	$ 290.240,00	$ 5.616.591.731,29	14.851,54	$ 4.310.511.731,29	4.416,37	$ 1.281.807.720,53	-	$ -	-	$ -	19267,91	$ 5.592.319.451,83	29,74%
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	4.569,92	$ 306.067,00	$ 1.398.702.657,16	23,74	$ 7.266.030,58	-	$ -	-	$ -	-	$ -	23,74	$ 7.266.030,58	
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	2.504,51	$ 81.547,00	$ 204.234.988,83	2.504,51	$ 204.234.988,83	200,41	$ 16.342.474,88	-	$ -	-	$ -	2704,91	$ 220.577.463,71	8,00%
				SUB TOTAL	**$ 10.110.964.781,39**		**$ 7.219.333.876,05**		**$ 1.386.339.404,33**		**$ -**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 8.605.673.280,38**	19,20%
3	**CAPITULO 3 - DEMOLICIONES**															
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	3.902,31	$ 56.492,00	$ 220.449.283,95	9.410,17	$ 531.599.379,63	3.362,23	$ 189.939.246,22	-	$ -	-	$ -	12.772,40	$ 721.538.625,85	35,73%
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	2.601,54	$ 35.466,00	$ 92.266.212,38	9.446,36	$ 335.024.603,76	4.280,68	$ 151.818.753,63	-	$ -	-	$ -	13.727,04	$ 486.843.357,39	45,32%
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	12.705,00	$ 175.332,00	$ 2.227.593.060,00	25.762,86	$ 4.517.054.505,91	9.074,81	$ 1.591.103.766,68	-	$ -	-	$ -	34.837,67	$ 6.108.158.272,59	35,22%
				SUB TOTAL	**$ 2.540.308.556,33**		**$ 5.383.678.489,30**		**$ 1.932.861.766,53**		**$ -**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 7.316.540.255,83**	35,90%
4	**CAPITULO 4 - PAVIMENTOS**															
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	38.242,90	$ 306.832,00	$ 11.734.145.492,80	21.599,49	$ 6.627.415.329,34	11.335,79	$ 3.478.181.889,95	-	$ -	-	$ -	32.935,28	$ 10.105.597.219,30	52,48%
4,2	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" con silice al 3% - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1" L=0,40 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra	m2	10.510,26	$ 394.684,00	$ 4.148.230.100,48	860,35	$ 339.565.880,94	-	$ -	- 100,25	-$ 39.565.880,94	-	$ -	760,10	$ 300.000.000,00	-11,65%
4,3	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1", e=0,25 m 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= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	-	$ 390.000,00	$ -	3.204,15	$ 1.249.618.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3.204,15	$ 1.249.618.500,00	
4,4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m 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= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	-	$ 426.275,00	$ -	6.323,96	$ 2.695.746.049,00	-	$ -	- 60,49	-$ 25.785.374,75	-	$ -	6.263,47	$ 2.669.960.674,25	-0,96%
4,5	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" con silice al 3% - AC= 3 días, e=0,25 m 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= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	-	$ 440.911,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
4,6	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m 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= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra. - COLOR TERRACOTA	m2	-	$ 908.882,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
4,7	Suministro e instalación de concreto f'c=3500psi con silice al 3%	m3	-	$ 1.512.887,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
4,8	Suministro e instalación de concreto f'c=3500psi - COLOR TERRACOTA	m3	-	$ 1.669.861,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	29.664,43	$ 37.839,00	$ 1.122.472.463,27	28.059,82	$ 1.061.755.669,52	-	$ -	- 1.045,53	-$ 39.561.688,89	-	$ -	27.014,30	$ 1.022.193.980,62	-3,73%
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	170.600,00	$ 13.320,00	$ 2.272.392.000,00	72.751,83	$ 969.054.424,36	115.312,06	$ 1.535.956.620,10	-	$ -	-	$ -	188.063,89	$ 2.505.011.044,46	158,50%
4,11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	22.849,62	$ 10.010,00	$ 228.724.651,76	16.936,59	$ 169.535.227,86	-	$ -	- 667,00	-$ 6.676.670,00	-	$ -	16.269,59	$ 162.858.557,86	-3,94%
4,12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	11.424,81	$ 229.368,00	$ 2.620.485.310,97	9.130,06	$ 2.094.144.153,27	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9.130,06	$ 2.094.144.153,27	
				SUB TOTAL	**$ 22.126.450.019,28**		**$ 15.206.835.234,30**		**$ 5.014.138.510,05**		**-$ 111.589.614,59**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 20.109.384.129,76**	32,24%
5	**CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS**															
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	14.504,31	$ 125.257,00	$ 1.816.766.357,67	10.276,66	$ 1.287.223.522,24	4.481,40	$ 561.326.100,21	-	$ -	-	$ -	14.758,05	$ 1.848.549.622,46	43,61%
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	17.913,44	$ 187.187,00	$ 3.353.163.093,28	11.645,02	$ 2.179.796.311,60	5.234,05	$ 979.746.516,34	-	$ -	-	$ -	16.879,07	$ 3.159.542.827,93	44,95%
5,3	Realce de Manhol	und	-	$ 3.525.600,00	$ -	57,00	$ 200.959.200,00	-	$ -	- 26,00	-$ 91.665.600,00	-	$ -	31,00	$ 109.293.600,00	
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	-	$ 199.859,00	$ -	12,00	$ 2.398.308,00	178,00	$ 35.574.902,00	-	$ -	-	$ -	190,00	$ 37.973.210,00	
5,5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m	-	$ 178.666,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	-	$ 118.778,00	$ -	3.472,83	$ 412.495.801,74	-	$ -	- 1.742,53	-$ 206.974.228,34	-	$ -	1.730,30	$ 205.521.573,40	
5,7	Tableta guía de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabricada en concreto 20x20x6 con textura acanalada, ancho de franja = 0.2m	m	-	$ 72.039,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,8	Tableta alerta de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabricada en concreto 20x20x6 con textura de puntos, ancho de franja = 0.2m	m	-	$ 68.326,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,9	Plantilla de nivelación de 5cm con mortero 1:3	m2	-	$ 82.367,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,10	Defensa vial metálica	m	-	$ 650.850,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	-	$ 46.204,00	$ -	14.730,23	$ 680.595.546,92	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14.730,23	$ 680.595.546,92	
5,12	Piedra pegada Tam Max 4" - Protección de taludes	m2	-	$ 805.213,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	
5,13	Dren Francés - Filtro en triturado calizo 0.50m X 0.50m con recubrimiento en geotextil NT-2400	m	-	$ 166.151,00	$ -	100,00	$ 16.615.100,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	100,00	$ 16.615.100,00	

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

ALCALDIA DISTRITAL DE CARTAGENA
ACTA MODIFICATORIA No. 6
CONTRATO N° LP-SID-003-2024

CONTRATO No:	LP-SID-003-2024	**FECHA DE INICIO:**	16/10/2024
CONTRATANTE:	ALCALDIA DISTRITRAL DE CARTAGENA	**FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:**	31/12/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVICONSTRUJC	**PRORROGA 1**	2 MESES
INTERVENTOR:	INGENIERIA MASTER S.A.S	**PRORROGA 2**	4 MESES
SUPERVISOR:	ADALBERTO PEREZ BURGOS	**PRORROGA 3**	1 MES
OBJETO:	REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. - FASE II	**PRORROGA 4**	2 MESES
VALOR INICIAL:	$ 50.353.668.054	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:**	HASTA 30 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR ADICIONES:	$ 0,00	**FECHA PRESENTE ACTA:**	5/09/2025
VALOR ACTUALIZADO:	$ 50.353.668.053,79		

CONDICIONES CONTRATADAS						CONDICIONES VIGENTES MODIFICATORIO No 5		MAYORES Y MENORES E ITEMS NPS						CONDICIONES ACTUALIZADAS		
								MAYORES		MENORES		NO PREVISTAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR. FINAL	% VARIACIÓN
				SUB TOTAL	**$ 5.169.929.450,95**		**$ 4.780.083.790,50**		**$ 1.576.647.518,55**		**-$ 298.639.828,34**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 6.058.091.480,71**	26,74%
6	**CAPITULO 6 - OTRAS OBRAS**															
6,1	Elaboración de Muro de Contención de hasta 1,8mts. Incluye acero de refuerzo y formaleteria	ml	66,00	$ 10.831.747,00	$ 714.895.302,00	66,00	$ 714.895.302,00	-	$ -	- 66,00	-$ 714.895.302,00	-	$ -		$ -	-100,00%
6,2	Elaboración de Obras Hidráulicas Tipo Box Coulvert. Incluye acero de refuerzo y formaleteria	ml	35,00	$ 29.705.427,00	$ 1.039.689.945,00	31,00	$ 920.868.237,00	-	$ -	- 30,00	-$ 891.162.810,00	-	$ -	1,00	$ 29.705.427,00	-96,77%
6,3	Elaboración de Protecciones o Barandas Vehiculares según diseño. Incluye acero de refuerzo y formaleteria	ml	30,00	$ 6.802.355,00	$ 204.070.650,00	30,00	$ 204.070.650,00	-	$ -	- 3,00	-$ 20.407.065,00	-	$ -	27,00	$ 183.663.585,00	-10,00%
6,4	Elaboración de Puentes losa. Incluye acero de refuerzo y formaleteria	ml	86,00	$ 40.617.924,00	$ 3.493.141.464,00	40,00	$ 1.624.716.960,00	-	$ -	- 40,00	-$ 1.624.716.960,00	-	$ -		$ -	-100,00%
				SUB TOTAL	**$ 5.451.797.361,00**		**$ 3.464.551.149,00**		**$ -**		**-$ 3.251.182.137,00**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 213.369.012,00**	-93,84%
7	**CAPITULO 7 - ASEO GENERAL**															
7,1	Aseo y limpieza general de la obra	und	38,00	$ 1.427.759,00	$ 54.254.842,00	38,00	$ 54.254.842,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	38,00	$ 54.254.842,00	
				SUB TOTAL	**$ 54.254.842,00**		**$ 54.254.842,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	SUB TOTAL	**$ 54.254.842,00**	
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**															
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3dias . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 395.202,00	$ -	3.086,82	$ 1.219.915.461,63	-	$ -	- 720,32	-$ 284.671.321,62	-	$ -	2.366,50	$ 935.244.140,01	-23,34%
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 277.019,00	$ -	1.133,60	$ 314.028.738,40	-	$ -	- 110,00	-$ 30.472.090,00	-	$ -	1.023,60	$ 283.556.648,40	-9,70%
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 301.256,00	$ -	2.454,19	$ 739.338.860,13	130,81	$ 39.407.899,87	-	$ -	-	$ -	2.585,00	$ 778.746.760,00	5,33%
NP-4	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-45, e=22cms, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 419.811,00	$ -	820,00	$ 344.245.020,00	-	$ -	- 390,00	-$ 163.726.290,00	-	$ -	430,00	$ 180.518.730,00	-47,56%
NP-5	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-45, e=22cms, Acelerado 3dias, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 451.766,00	$ -	1.061,84	$ 479.703.209,44	138,16	$ 62.415.990,56	-	$ -	-	$ -	1.200,00	$ 542.119.200,00	13,01%
NP-6	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado 3dias, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	0,00	$ 408.081,00	$ -	797,16	$ 325.307.482,28	762,84	$ 311.298.877,72	-	$ -	-	$ -	1.560,00	$ 636.606.360,00	95,69%
NP-7	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19 con polimero tipo 2	m3	0,00	$ 2.419.257,00	$ -	243,30	$ 588.603.892,52	-	$ -	- 84,88	-$ 205.345.198,58	-	$ -	158,42	$ 383.258.693,94	-34,89%
NP-8	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-25	m3	0,00	$ 1.799.775,00	$ -	76,47	$ 137.628.794,25	50,00	$ 89.988.750,00	-	$ -	-	$ -	126,47	$ 227.617.544,25	65,39%
NP-9	Mejoramiento subrasante con pedraplen	M3	0,00	$ 327.334,00	$ -	308,93	$ 101.123.619,95	64,31	$ 21.050.480,62	-	$ -	-	$ -	373,24	$ 122.174.100,57	20,82%
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	0,00	$ 111.566,00	$ -	6.869,40	$ 766.391.647,75	716,60	$ 79.948.028,25	-	$ -	-	$ -	7.586,00	$ 846.339.676,00	10,43%
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	0,00	$ 541.886,00	$ -	54,00	$ 29.261.844,00	-	$ -	- 4,00	-$ 2.167.544,00	-	$ -	50,00	$ 27.094.300,00	-7,41%
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und	0,00	$ 232.301,00	$ -	10,00	$ 2.323.010,00	320,00	$ 74.336.320,00	-	$ -	-	$ -	330,00	$ 76.659.330,00	3200,00%
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	0,00	$ 237.334,00	$ -	58,00	$ 13.765.372,00	289,00	$ 68.589.526,00	-	$ -	-	$ -	347,00	$ 82.354.898,00	498,28%
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	0,00	$ 19.709,00	$ -	33.889,23	$ 667.922.834,07	185,00	$ 3.646.165,00	-	$ -	-	$ -	34.074,23	$ 671.568.999,07	0,55%
NP-15	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo IX	und	0,00	$ 976.437,00	$ -	32,00	$ 31.245.984,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 31.245.984,00	
NP-16	Construcción de dique para control de inundaciones sumergido	ML	0,00	$ 1.013.917,00	$ -	5,00	$ 5.069.585,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 5.069.585,00	
NP-17	Suministro e instalacion de Rejillas Colectoras metalicas en acero y pintura según diseño, incluye marco y contra marco, trafico pesado	m2	0,00	$ 7.648.001,00	$ -	61,21	$ 468.134.141,21	28,26	$ 216.161.096,32	-	$ -	-	$ -	89,47	$ 684.295.237,53	46,18%
NP-18	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,15 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	0,00	$ 104.810,00	$ -	843,27	$ 88.383.128,70	-	$ -	- 595,02	-$ 62.364.046,20	-	$ -	248,25	$ 26.019.082,50	-70,56%
NP-19	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,25 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	0,00	$ 118.440,00	$ -	140,00	$ 16.581.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	140,00	$ 16.581.600,00	
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	0,00	$ 1.708.199,00	$ -	66,21	$ 113.103.272,19	72,03	$ 123.036.586,03	-	$ -	-	$ -	138,24	$ 236.139.858,22	108,78%
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	0,00	$ 22.943,00	$ -	714,15	$ 16.384.743,45	893,60	$ 20.501.864,80	-	$ -	-	$ -	1.607,75	$ 36.886.608,25	125,13%
NP-22	Suministro e instalación de tachas reflectivas	Und	0,00	$ 13.953,00	$ -	510,00	$ 7.116.030,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	510,00	$ 7.116.030,00	
NP-23	Suministro e instalación piso en Adoquín colonial	m2	0,00	$ 154.450,33	$ -	50,00	$ 7.722.516,67	-	$ -	- 45,00	-$ 6.950.265,00	-	$ -	5,00	$ 772.251,67	-90,00%
NP-24	Reinstalación adoquin colonial	m2	0,00	$ 60.200,33	$ -	239,00	$ 14.387.879,67	-	$ -	- 24,00	-$ 1.444.808,00	-	$ -	215,00	$ 12.943.071,67	-10,04%
NP-25	Suministro, transporte e instalación de señal vertical informativa de 100 cm x 200 cm	und	0,00	$ 3.656.734,00	$ -	2,00	$ 7.313.468,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 7.313.468,00	
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	0,00	$ 24.613,00	$ -	353,21	$ 8.693.434,67	-	$ -	- 58,25	-$ 1.433.605,11	-	$ -	294,96	$ 7.259.829,56	-16,49%
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	0,00	$ 103.730,00	$ -	116,00	$ 12.032.680,00	24,00	$ 2.489.520,00	-	$ -	-	$ -	140,00	$ 14.522.200,00	20,69%
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	0,00	$ 131.247,00	$ -	241,00	$ 31.630.527,00	57,00	$ 7.481.079,00	-	$ -	-	$ -	298,00	$ 39.111.606,00	23,65%
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml	0,00	$ 173.424,00	$ -	30,00	$ 5.202.720,00	50,00	$ 8.671.200,00	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 13.873.920,00	166,67%
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml	0,00	$ 232.137,00	$ -	30,00	$ 6.964.110,00	50,00	$ 11.606.850,00	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 18.570.960,00	166,67%
NP-31	Relleno en arena	m3	0,00	$ 264.459,00	$ -	198,30	$ 52.440.897,41	150,29	$ 39.746.303,92	-	$ -	-	$ -	348,59	$ 92.187.201,33	75,79%
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	0,00	$ 82.652,00	$ -	364,23	$ 30.104.383,98	84,50	$ 6.983.882,67	-	$ -	-	$ -	448,73	$ 37.088.266,66	23,20%
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	0,00	$ 14.768,00	$ -	465,00	$ 6.867.120,00	-	$ -	- 64,00	-$ 945.152,00	-	$ -	401,00	$ 5.921.968,00	-13,76%
NP-34	Manejo de agua en excavaciones	hr	0,00	$ 14.396,00	$ -	216,00	$ 3.109.536,00	388,60	$ 5.594.285,60	-	$ -	-	$ -	604,60	$ 8.703.821,60	179,91%

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

ALCALDIA DISTRITAL DE CARTAGENA
ACTA MODIFICATORIA No. 6
CONTRATO N° LP-SID-003-2024

CONTRATO No:	LP-SID-003-2024	**FECHA DE INICIO:**	16/10/2024
CONTRATANTE:	ALCALDIA DISTRITRAL DE CARTAGENA	**FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL:**	31/12/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVICONSTRUJC	**PRORROGA 1**	2 MESES
INTERVENTOR:	INGENIERIA MASTER S.A.S	**PRORROGA 2**	4 MESES
SUPERVISOR:	ADALBERTO PEREZ BURGOS	**PRORROGA 3**	1 MES
OBJETO:	REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C. - FASE II	**PRORROGA 4**	2 MESES
VALOR INICIAL:	$ 50.353.668.054	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:**	HASTA 30 SEPTIEMBRE DE 2025
VALOR ADICIONES:	$ 0,00	**FECHA PRESENTE ACTA:**	5/09/2025
VALOR ACTUALIZADO:	$ 50.353.668.053,79		

CONDICIONES CONTRATADAS						CONDICIONES VIGENTES MODIFICATORIO No 5		MAYORES Y MENORES E ITEMS NPS						CONDICIONES ACTUALIZADAS		
								MAYORES		MENORES		NO PREVISTAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL INCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR. FINAL	% VARIACIÓN
NP-35	Concreto ciclopeo (Concreto 3500psi)	m3	0,00	$ 683.524,97	$ -	14,40	$ 9.842.759,63	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,40	$ 9.842.759,63	
NP-36	Geodrén con recubrimiento en geotextil NT-2400	ml	0,00	$ 155.311,99	$ -	80,00	$ 12.424.959,16	-	$ -	-	$ -	-	$ -	80,00	$ 12.424.959,16	
NP-37	Concreto 2000Psi	m3	0,00	$ 755.723,00	$ -	13,35	$ 10.088.902,05	11,96	$ 9.034.970,75	-	$ -	-	$ -	25,31	$ 19.123.872,80	89,55%
NP-38	Muro en mamposteria abusardada	m2	0,00	$ 146.585,00	$ -	52,00	$ 7.622.420,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	52,00	$ 7.622.420,00	
NP-39	Excavación a maquina de material común H>1m	m3	0,00	$ 22.224,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	250,56	$ 5.568.445,44	250,56	$ 5.568.445,44	
NP-40	Excavación manual de material común H>1m	m3	0,00	$ 49.226,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,80	$ 531.640,80	10,80	$ 531.640,80	
NP-41	Suministro e instalación tuberia novafort 20"	ml	0,00	$ 721.254,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	204,00	$ 147.135.816,00	204,00	$ 147.135.816,00	
NP-42	Suministro e instalación tuberia novafort 30"	ml	0,00	$ 1.362.223,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 32.693.352,00	24,00	$ 32.693.352,00	
NP - 43	Enrocado en piedra pegada Tam max 10"	m2	0,00	$ 612.350,75	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,60	$ 5.266.216,45	8,60	$ 5.266.216,48	
NP -44	Construcción registro pluvial Hmax = 3mts Dmax = 1,4mts.	m3	0,00	$ 2.102.081,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	35,00	$ 73.572.835,00	35,00	$ 73.572.835,00	
NP-45	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de alcantarillado	und	0,00	$ 421.987,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	310,00	$ 130.815.970,00	310,00	$ 130.815.970,00	
NP -46	Suministro e instalación baranda peatonal - tubería de Ø2" y Ø3"	ml	0,00	$ 753.549,51	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 22.606.485,18	30,00	$ 22.606.485,18	
NP -47	Construcción puente peatonal en concreto 3500PSI, vigas de 0,45m y tablero peatonal de 0,15m, anclajes mecánicos, cimentación superficial	ml	0,00	$ 4.129.829,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 61.947.435,00	15,00	$ 61.947.435,00	
NP-48	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,6 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	ml	0,00	$ 278.331,72	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	300,00	$ 83.499.515,60	300,00	$ 83.499.515,60	
NP -49	Recuperación de espacio público.	Und	0,00	$ 3.006.250,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 90.187.500,00	30,00	$ 90.187.500,00	
NP -50	Suministro e instalación bolardos en concreto	Und	0,00	$ 247.028,79	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 3.705.431,90	15,00	$ 3.705.431,90	
				SUB TOTAL	**$ -**		**$ 6.702.026.585,20**		**$ 1.201.989.677,11**		**-$ 759.520.320,51**		**$ 657.530.643,40**	SUB TOTAL	**$ 7.802.026.585,20**	16,41%
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	%	2%	$ 966.481.152,66		2,0%	$ 966.481.152,66	2,0%	$ 249.526.762,41	2,0%	-$ 88.526.575,66	2%	$ 13.150.612,87	2,0%	$ 1.140.631.952,28	18,02%
	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	%	2,2%	$ 1.063.129.267,93		2,2%	$ 1.063.129.267,93	2,2%	$ 274.479.438,65	2,2%	-$ 97.379.233,22	2,2%	$ 14.465.674,15	2,2%	$ 1.254.695.147,51	18,02%
				VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	**$ 50.353.668.053,79**		**$ 50.353.668.053,79**		**$ 13.000.344.321,54**		**-$ 4.612.234.591,82**		**$ 685.146.930,43**		**$ 59.426.924.713,93**	

DIFERENCIA CONDICIONES VIGENTES VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS TOTALES **-9.073.256.660,14** **-18,02%**

DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES	CONDICIONES VIGENTES (MODIF. 5)	OBRAS ADICIONALES Y NO PREVISTAS	VALOR FINAL
CAPITULO 1 - PRELIMINARES	$ 2.870.352.622,24	$ 5.513.293.666,85	$ 1.358.964.361,41	$ 6.872.258.028,26
CAPITULO 2 - EXCAVACIONES Y RELLENOS	$ 10.110.964.781,39	$ 7.219.333.876,05	$ 1.386.339.404,33	$ 8.605.673.280,38
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES	$ 2.540.308.556,33	$ 5.383.678.489,30	$ 1.932.861.766,53	$ 7.316.540.255,83
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS	$ 22.126.450.019,28	$ 15.206.835.234,30	$ 4.902.548.895,46	$ 20.109.384.129,76
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS	$ 5.169.929.450,95	$ 4.780.083.790,50	$ 1.278.007.690,21	$ 6.058.091.480,71
CAPITULO 6 - OTRAS OBRAS	$ 5.451.797.361,00	$ 3.464.551.149,00	-$ 3.251.182.137,00	$ 213.369.012,00
CAPITULO 7 - ASEO GENERAL	$ 54.254.842,00	$ 54.254.842,00		$ 54.254.842,00
ITEMS NO PREVISTOS		$ 6.702.026.585,20	$ 1.100.000.000,00	$ 7.802.026.585,20
SUB TOTAL CONTRATO DE OBRA	**$ 48.324.057.633,20**	**$ 48.324.057.633,20**	**$ 8.707.539.980,94**	**$ 57.031.597.614,14**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	$ 966.481.152,66	$ 966.481.152,66	$ 174.150.799,62	$ 1.140.631.952,28
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	$ 1.063.129.267,93	$ 1.063.129.267,93	$ 191.565.879,58	$ 1.254.695.147,51
VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	**$ 50.353.668.053,79**	**$ 50.353.668.053,79**	**$ 9.073.256.660,14**	**$ 59.426.924.713,93**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	22,00%
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.	**IMPREVISTO**	**I=**	3,00%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30,00%

Proyectó:

Andres F. Ho[illegible] M.
Ing. Civil - Asesor Ext. SID