ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 04

CONTRATO Nº LP-026-2024 LOTE 1

CONTRATO No:	**LP-026-2024 LOTE 1**
CONTRATANTE:	**DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO VIAS URBANAS BQ**
INTERVENTOR:	**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA - EDUBAR - S.A.**
SUPERVISOR:	**SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS JEFE DE OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS ARMANDO MOVILLA NAVARRO**
OBJETO:	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCOULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA IX,EN TODAS LAS LOCALIDADES Y CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. MODULO I**
VALOR INICIAL:	**$ 52.085.450.531**
VALOR ADICIONES:	**$ -**
VALOR ACUMULADO:	**$ 52.085.450.531**
PLAZO CONTRACTUAL:	**18 MESES**
FECHA DE INICIACIÓN:	**12/05/2025**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	**-**
FECHA DE REINICIO:	**-**
PERIODO PRESENTE ACTA:	**16/02/2026 AL 28/02/2026**
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	**19,29%**
% DE AVANCE ACUMULADO:	**97,58%**

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 04		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 04		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUYE AIU**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	**PRELIMINARES**															
1.1	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	122.986,12	$ 2.916,00	$ 3.791,00	$ 466.240.381,00	78.524,12	$ 297.684.939,00	63.057,55	$ 239.051.174,00	15.464,82	$ 58.627.122,00	78.522,37	$ 297.678.296,00	1,75	$ 6.643,00
1.2	IDENTIFICACION DE REDES EXISTENTES POR MEDIO DE GEORADAR	M2	4.000,00	$ 4.543,00	$ 5.906,00	$ 23.624.000,00	1,00	$ 5.906,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.906,00
2	**DEMOLICIONES**						-		-							
2.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	6.866,00	$ 41.456,00	$ 53.893,00	$ 370.029.338,00	49.798,70	$ 2.683.801.339,00	41.451,69	$ 2.233.955.956,00	8.345,34	$ 449.755.247,00	49.797,03	$ 2.683.711.203,00	1,67	$ 90.136,00
2.2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	939,00	$ 27.162,00	$ 35.311,00	$ 33.157.029,00	15.832,93	$ 559.076.688,00	11.979,68	$ 423.014.315,00	3.849,50	$ 135.929.518,00	15.829,17	$ 558.943.832,00	3,76	$ 132.856,00
2.3	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	1.717,00	$ 31.175,00	$ 40.528,00	$ 69.586.576,00	8.820,25	$ 357.467.092,00	8.563,74	$ 347.071.255,00	254,93	$ 10.331.803,00	8.818,67	$ 357.403.058,00	1,58	$ 64.034,00
2.4	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES EN MAMPOSTERIA.	M2	1,00	$ 39.974,00	$ 51.966,00	$ 51.966,00	3.286,00	$ 170.760.276,00	-	$ -	3.284,22	$ 170.667.777,00	3.284,22	$ 170.667.777,00	1,78	$ 92.499,00
3	**EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS**						-		-							
3.1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	4.488,00	$ 40.946,00	$ 53.230,00	$ 238.896.240,00	9.728,00	$ 517.821.440,00	9.472,85	$ 504.239.917,00	252,92	$ 13.462.932,00	9.725,77	$ 517.702.849,00	2,23	$ 118.591,00
3.2	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	48.699,48	$ 53.212,00	$ 69.176,00	$ 3.368.835.228,00	80.374,57	$ 5.559.991.254,00	63.632,74	$ 4.401.858.376,00	16.433,68	$ 1.136.816.282,00	80.066,42	$ 5.538.674.658,00	308,15	$ 21.316.597,00
3.3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	1.755,20	$ 45.487,00	$ 59.133,00	$ 103.790.242,00	1.362,00	$ 80.539.146,00	-	$ -	1.360,03	$ 80.422.515,00	1.360,03	$ 80.422.515,00	1,97	$ 116.631,00
3.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	19.908,90	$ 108.480,00	$ 141.024,00	$ 2.807.632.714,00	47.278,28	$ 6.667.372.159,00	41.307,86	$ 5.825.399.431,00	5.969,16	$ 841.795.061,00	47.277,02	$ 6.667.194.492,00	1,26	$ 177.667,00
3.5	RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	819,46	$ 150.198,00	$ 195.257,00	$ 160.005.301,00	1.519,46	$ 296.685.201,00	505,53	$ 98.707.881,00	992,93	$ 193.877.004,00	1.498,46	$ 292.584.884,00	21,00	$ 4.100.317,00
3.6	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	1,00	$ 220.284,00	$ 286.369,00	$ 286.369,00	1,00	$ 286.369,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 286.369,00
3.7	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE ARENA	M3	1,00	$ 117.077,00	$ 152.200,00	$ 152.200,00	355,89	$ 54.166.458,00	307,39	$ 46.784.758,00	46,80	$ 7.122.960,00	354,19	$ 53.907.718,00	1,70	$ 258.740,00
3.8	RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL DE DEMOLICION DE PAVIMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	1,00	$ 64.068,00	$ 83.288,00	$ 83.288,00	5.414,17	$ 450.935.391,00	4.882,02	$ 406.613.682,00	530,62	$ 44.194.136,00	5.412,64	$ 450.807.818,00	1,53	$ 127.573,00
4	**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO**						-		-							
4.1	BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	95.495,40	$ 43.381,00	$ 56.395,00	$ 5.385.463.083,00	1.564,67	$ 88.239.651,00	1.563,00	$ 88.145.385,00	-	$ -	1.563,00	$ 88.145.385,00	1,67	$ 94.266,00
4.2	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,15	M2	6.866,00	$ 81.142,00	$ 105.485,00	$ 724.260.010,00	65.814,00	$ 6.942.389.790,00	51.376,96	$ 5.419.498.636,00	14.375,34	$ 1.516.383.056,00	65.752,30	$ 6.935.881.693,00	61,70	$ 6.508.097,00
4.3	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,10	M2	1,00	$ 57.797,00	$ 75.136,00	$ 75.136,00	1,00	$ 75.136,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 75.136,00
4.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO	M2	1,00	$ 3.499,00	$ 4.549,00	$ 4.549,00	65.397,00	$ 297.490.953,00	51.635,06	$ 234.887.906,00	13.700,00	$ 62.321.286,00	65.335,06	$ 297.209.192,00	61,94	$ 281.761,00
4.5	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	80.553,72	$ 165.708,00	$ 215.420,00	$ 17.352.882.362,00	26.581,05	$ 5.726.089.957,00	20.697,16	$ 4.458.581.669,00	5.661,96	$ 1.219.698.437,00	26.359,11	$ 5.678.280.105,00	221,94	$ 47.809.852,00
4.6	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 214.365,00	$ 278.675,00	$ 278.675,00	3.578,00	$ 997.099.150,00	-	$ -	3.577,00	$ 996.820.475,00	3.577,00	$ 996.820.475,00	1,00	$ 278.675,00
4.7	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.15 METROS, ACELERADO A 3 DIAS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 202.355,00	$ 263.062,00	$ 263.062,00	1,00	$ 263.062,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 263.062,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 04		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 04		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.8	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS ,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL	M2	1,00	$ 237.968,00	$ 309.358,00	$ 309.358,00	4.490,00	$ 1.389.017.420,00	4.488,79	$ 1.388.642.702,00	-	$ -	4.488,79	$ 1.388.642.702,00	1,21	$ 374.718,00
4.9	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, ACELERADO A 7 DIAS , MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	1,00	$ 196.505,00	$ 255.457,00	$ 255.457,00	1,00	$ 255.457,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 255.457,00
4.10	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	8.300,00	$ 230.968,00	$ 300.258,00	$ 2.492.141.400,00	5.503,00	$ 1.652.319.774,00	3.022,50	$ 907.529.805,00	2.479,50	$ 744.489.711,00	5.502,00	$ 1.652.019.516,00	1,00	$ 300.258,00
4.11	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	6.866,00	$ 253.598,00	$ 329.677,00	$ 2.263.562.282,00	25.752,75	$ 8.490.089.069,00	22.849,24	$ 7.532.868.246,00	2.851,74	$ 940.153.864,00	25.700,98	$ 8.473.022.111,00	51,77	$ 17.066.958,00
4.12	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 7 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 264.167,00	$ 343.417,00	$ 343.417,00	1,00	$ 343.417,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 343.417,00
4.13	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES CUANTIA 8 KG/M2	KG	30.774,00	$ 7.892,00	$ 10.260,00	$ 315.741.240,00	34.204,00	$ 350.933.040,00	27.153,32	$ 278.593.054,00	7.049,57	$ 72.328.570,00	34.202,89	$ 350.921.624,00	1,11	$ 11.416,00
4.14	MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE SUELOS MEDIANTE ADICIÓN DE POLÍMEROS ESTABILIZANTES, INCLUYENDO APLICACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	M2	1,00	$ 96.707,00	$ 125.719,00	$ 125.719,00	1,00	$ 125.719,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 125.719,00
4.15	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKADUR®-35 HI-MOD LV, SIKADUR®)	ML	1,00	$ 61.235,00	$ 79.606,00	$ 79.606,00	1,00	$ 79.606,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 79.606,00
4,16	SELLAMIENTO DE JUNTAS EN ASFALTO	ML	60.000,00	$ 8.598,00	$ 11.177,00	$ 670.620.000,00	1,00	$ 11.177,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 11.177,00
5	**PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE**						-		-							
5.1	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	1,00	$ 31.789,00	$ 41.326,00	$ 41.326,00	1,00	$ 41.326,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 41.326,00
5.2	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1,00	$ 1.498.310,00	$ 1.947.803,00	$ 1.947.803,00	1,00	$ 1.947.803,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.947.803,00
5.3	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	1,00	$ 2.831,00	$ 3.680,00	$ 3.680,00	1,00	$ 3.680,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.680,00
5.4	MANTENIMIENTO DE VÍAS CON ASFALTO EN FRÍO MODIFICADO CON POLÍMEROS: HUECO/PARCHE TIPO G ÁREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA.	M2	1,00	$ 384.072,00	$ 499.294,00	$ 499.294,00	1,00	$ 499.294,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 499.294,00
6	**URBANISMO**						-		-							
6.1	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	26.000,00	$ 49.741,00	$ 64.663,00	$ 1.681.238.000,00	1,00	$ 64.663,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 64.663,00
6.2	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,20 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	1.717,00	$ 54.498,00	$ 70.847,00	$ 121.644.299,00	10.634,00	$ 753.386.998,00	9.532,94	$ 675.380.342,00	1.100,00	$ 77.931.700,00	10.632,94	$ 753.312.042,00	1,06	$ 74.956,00
6.3	BORDILLO RECTO DE 30 X 15 cm PARA CONFINAMIENTO EN CONCRETO FUNDIDO DE 3000 PSI	ML	120,00	$ 70.617,00	$ 91.802,00	$ 11.016.240,00	1,00	$ 91.802,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 91.802,00
6.4	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	26.312,00	$ 81.142,00	$ 105.485,00	$ 2.775.521.320,00	2.679,00	$ 282.594.315,00	2.055,71	$ 216.846.358,00	621,75	$ 65.585.299,00	2.677,46	$ 282.431.657,00	1,54	$ 162.658,00
6.5	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.1 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	625,00	$ 99.798,00	$ 129.737,00	$ 81.085.625,00	9.263,03	$ 1.201.757.182,00	7.810,17	$ 1.013.268.194,00	1.451,50	$ 188.313.256,00	9.261,67	$ 1.201.581.449,00	1,35	$ 175.733,00
6.6	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	1,00	$ 259.106,00	$ 336.838,00	$ 336.838,00	1,00	$ 336.838,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 336.838,00
6.7	Loseta Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms.	M2	1,00	$ 259.106,00	$ 336.838,00	$ 336.838,00	1,00	$ 336.838,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 336.838,00
6.8	Loseta Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion Para Invidentes, y Loseta GUIA Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	1,00	$ 261.116,00	$ 339.451,00	$ 339.451,00	1,00	$ 339.451,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 339.451,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 04		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 04		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.9	CONSTRUCCION DE RAMPAS EN CONCRETO	M2	1,00	$ 268.650,00	$ 349.245,00	$ 349.245,00	1,00	$ 349.245,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 349.245,00
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						**-**		**-**		$ -	$ -				
7.1	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	0,05	$ 132.037,00	$ 171.648,00	$ 8.582,00	1,05	$ 180.230,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,05	$ 180.230,00
7.2	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	1.801,80	$ 118.615,00	$ 154.200,00	$ 277.837.560,00	1,80	$ 277.560,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,80	$ 277.560,00
7.3	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA BOXCOULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA, NO INCLUYE ACERO	M3	245,00	$ 1.346.420,00	$ 1.750.346,00	$ 428.834.770,00	379,77	$ 664.729.857,00	-	$ -	378,13	$ 661.862.079,00	378,13	$ 661.862.079,00	1,64	$ 2.867.778,00
7.4	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	16.800,00	$ 7.892,00	$ 10.260,00	$ 172.368.000,00	36.001,00	$ 369.370.260,00	-	$ -	35.999,75	$ 369.357.457,00	35.999,75	$ 369.357.457,00	1,25	$ 12.803,00
7.5	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	238,00	$ 741.992,00	$ 964.590,00	$ 229.572.420,00	123,00	$ 118.644.570,00	-	$ -	122,00	$ 117.679.980,00	122,00	$ 117.679.980,00	1,00	$ 964.590,00
7.6	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	217,00	$ 47.993,00	$ 62.391,00	$ 13.538.847,00	245,00	$ 15.285.795,00	244,00	$ 15.223.404,00	-	$ -	244,00	$ 15.223.404,00	1,00	$ 62.391,00
7.7	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	650,00	$ 391.597,00	$ 509.076,00	$ 330.899.400,00	1.081,00	$ 550.311.156,00	902,00	$ 459.186.552,00	178,00	$ 90.615.528,00	1.080,00	$ 549.802.080,00	1,00	$ 509.076,00
7.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	43,00	$ 947.753,00	$ 1.232.079,00	$ 52.979.397,00	1,00	$ 1.232.079,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.232.079,00
7.9	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE	UN	390,00	$ 79.756,00	$ 103.683,00	$ 40.436.370,00	1.238,00	$ 128.359.554,00	1.115,00	$ 115.606.545,00	122,00	$ 12.649.326,00	1.237,00	$ 128.255.871,00	1,00	$ 103.683,00
7.10	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	25,00	$ 393.894,00	$ 512.062,00	$ 12.801.550,00	1,00	$ 512.062,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 512.062,00
8	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**						**-**		**-**		$ -					
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA DE 6 x 3 METROS, EN ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO DE HIERRO DE 2" X 1/8 CUATRO (4) CERCHAS DE 6 METROS PINTADAS CON ANTICORROSIVO,NUEVE (9) MODULOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, LONA IMPRESA A FULL COLOR SONBRE BANNER DE 13 Onz. SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 8.419.189,00	$ 10.944.946,00	$ 21.889.892,00	2,00	$ 21.889.892,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 21.889.892,00
8.2	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	261,00	$ 457.057,00	$ 594.174,00	$ 155.079.414,00	1,00	$ 594.174,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 594.174,00
8.3	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	261,00	$ 259.973,00	$ 337.965,00	$ 88.208.865,00	261,00	$ 88.208.865,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	261,00	$ 88.208.865,00
8.4	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	4.333,00	$ 59.985,00	$ 77.981,00	$ 337.891.673,00	4.333,00	$ 337.891.673,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4333,00	$ 337.891.673,00
9	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**						**-**		**-**		$ -					
9.1	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	2.860,00	$ 42.848,00	$ 55.702,00	$ 159.307.720,00	2.860,00	$ 159.307.720,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2860,00	$ 159.307.720,00
10	**PROVISIONES**						**-**		**-**		$ -					
10.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	$ 33.536.243,00	$ 43.597.116,00	$ 43.597.116,00	1,00	$ 43.597.116,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 43.597.116,00
10.2	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	$ 33.533.499,00	$ 43.593.549,00	$ 43.593.549,00	1,00	$ 43.593.549,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 43.593.549,00
10.3	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	$ 80.000.368,00	$ 104.000.478,00	$ 104.000.478,00	1,00	$ 104.000.478,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 104.000.478,00
11	**OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**						**-**		**-**		$ -					
11.1	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	888,37	$ 98.598,00	$ 128.177,00	$ 113.868.601,00	888,00	$ 113.821.176,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	888,00	$ 113.821.176,00
11.2	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	905,79	$ 179.798,00	$ 233.737,00	$ 211.716.637,00	1,00	$ 233.737,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 233.737,00
11.3	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	5.922,48	$ 67.182,00	$ 87.337,00	$ 517.251.636,00	1.991,48	$ 173.929.889,00	1.256,10	$ 109.704.006,00	733,50	$ 64.061.690,00	1.989,60	$ 173.765.695,00	1,88	$ 164.194,00
11.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	5.225,72	$ 19.448,00	$ 25.282,00	$ 132.116.653,00	5.395,72	$ 136.414.593,00	4.363,30	$ 110.312.951,00	1.031,00	$ 26.065.742,00	5.394,30	$ 136.378.693,00	1,42	$ 35.900,00
11.5	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	522,57	$ 223.066,00	$ 289.986,00	$ 151.537.984,00	622,00	$ 180.371.292,00	410,00	$ 118.894.260,00	211,00	$ 61.187.046,00	621,00	$ 180.081.306,00	1,00	$ 289.986,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 04		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 04		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.6	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	34,84	$ 712.546,00	$ 926.310,00	$ 32.272.640,00	34,00	$ 31.494.540,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	34,00	$ 31.494.540,00
11.7	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	661,92	$ 230.651,00	$ 299.846,00	$ 198.474.064,00	1,00	$ 299.846,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 299.846,00
11.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	5.225,72	$ 203.086,00	$ 264.012,00	$ 1.379.652.789,00	1,00	$ 264.012,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 264.012,00
11.9	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	5.225,72	$ 241.800,00	$ 314.340,00	$ 1.642.652.825,00	1.432,00	$ 450.134.880,00	1.261,00	$ 396.382.740,00	170,00	$ 53.437.800,00	1.431,00	$ 449.820.540,00	1,00	$ 314.340,00
11.10	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM (6")	ML	5.225,72	$ 78.613,00	$ 102.197,00	$ 534.052.907,00	66,72	$ 6.818.584,00	65,00	$ 6.642.805,00	-	$ -	65,00	$ 6.642.805,00	1,72	$ 175.779,00
11.11	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM (8")	ML	5.225,72	$ 78.318,00	$ 101.813,00	$ 532.046.230,00	5.225,72	$ 532.046.230,00	4.206,00	$ 428.225.478,00	860,90	$ 87.650.812,00	5.066,90	$ 515.876.290,00	158,82	$ 16.169.941,00
11.12	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	578,00	$ 50.310,00	$ 65.403,00	$ 37.802.934,00	89,00	$ 5.820.867,00	87,50	$ 5.722.763,00	-	$ -	87,50	$ 5.722.763,00	1,50	$ 98.105,00
11.13	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	68,00	$ 4.342.347,00	$ 5.645.051,00	$ 383.863.468,00	27,00	$ 152.416.377,00	11,00	$ 62.095.561,00	9,00	$ 50.805.459,00	20,00	$ 112.901.020,00	7,00	$ 39.515.357,00
11.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO DE 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO	M3	459,00	$ 173.103,00	$ 225.034,00	$ 103.290.606,00	2.053,00	$ 461.994.802,00	1.211,09	$ 272.536.621,00	840,35	$ 189.106.600,00	2.051,44	$ 461.643.220,00	1,56	$ 351.582,00
11.15	DESMONTE DE TUBERIA ASBESTO CEMENTO 6" Y 8"	ML	4.046,00	$ 10.677,00	$ 13.880,00	$ 56.158.480,00	7.354,00	$ 102.073.520,00	6.119,30	$ 84.935.884,00	1.233,10	$ 17.115.428,00	7.352,40	$ 102.051.312,00	1,60	$ 22.208,00
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 0.5m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	5.100,00	$ 127.280,00	$ 165.464,00	$ 843.866.400,00	1,00	$ 165.464,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 165.464,00
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 1.0m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	5.100,00	$ 142.109,00	$ 184.742,00	$ 942.184.200,00	1,00	$ 184.742,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 184.742,00
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2500	M2	5.100,00	$ 17.926,00	$ 23.304,00	$ 118.850.400,00	1.000,00	$ 23.304.000,00	68,00	$ 1.584.672,00	-	$ -	68,00	$ 1.584.672,00	932,00	$ 21.719.328,00
11.19	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	68,00	$ 947.753,00	$ 1.232.079,00	$ 83.781.372,00	110,00	$ 135.528.690,00	85,00	$ 104.726.715,00	16,00	$ 19.713.264,00	101,00	$ 124.439.979,00	9,00	$ 11.088.711,00
11.20	CONSTRUCCIÓN REGISTRO DE UNIÓN DOMICILIARIA 0.30 X 0.30	UN	68,00	$ 292.993,00	$ 380.891,00	$ 25.900.588,00	1.236,00	$ 470.781.276,00	1.067,00	$ 406.410.697,00	56,00	$ 21.329.896,00	1.123,00	$ 427.740.593,00	113,00	$ 43.040.683,00
11.21	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 90MM PN10	ML	1,00	$ 57.293,00	$ 74.481,00	$ 74.481,00	2.901,60	$ 216.114.070,00	2.664,59	$ 198.461.328,00	-	$ -	2.664,59	$ 198.461.328,00	237,01	$ 17.652.742,00
11.22	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 90 X20 MM	UN	1,00	$ 190.075,00	$ 247.098,00	$ 247.098,00	905,00	$ 223.623.690,00	814,00	$ 201.137.772,00	-	$ -	814,00	$ 201.137.772,00	91,00	$ 22.485.918,00
11.23	RENIVELACION Y RECONSTRUCCION DE MANHOLE EN LADRILLO H<1m e=20 cm .	UND	1,00	$ 592.874,00	$ 770.736,00	$ 770.736,00	100,00	$ 77.073.600,00	65,00	$ 50.097.840,00	6,00	$ 4.624.416,00	71,00	$ 54.722.256,00	29,00	$ 22.351.344,00
11.24	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90MM	UN	1,00	$ 166.847,00	$ 216.901,00	$ 216.901,00	31,00	$ 6.723.931,00	22,00	$ 4.771.822,00	-	$ -	22,00	$ 4.771.822,00	9,00	$ 1.952.109,00
11.25	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90 X 63	UN	1,00	$ 142.349,00	$ 185.054,00	$ 185.054,00	1,00	$ 185.054,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 185.054,00
11.26	P.B.O. SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 4"	UN	1,00	$ 289.585,00	$ 376.461,00	$ 376.461,00	1,00	$ 376.461,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 376.461,00
11.27	SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 2"	UN	1,00	$ 234.023,00	$ 304.230,00	$ 304.230,00	1,00	$ 304.230,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 304.230,00
11.28	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 63	UN	1,00	$ 141.351,00	$ 183.756,00	$ 183.756,00	1,00	$ 183.756,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 183.756,00
11.29	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90	UN	1,00	$ 148.197,00	$ 192.656,00	$ 192.656,00	30,00	$ 5.779.680,00	28,00	$ 5.394.368,00	-	$ -	28,00	$ 5.394.368,00	2,00	$ 385.312,00
11.30	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 110	UN	1,00	$ 167.139,00	$ 217.281,00	$ 217.281,00	1,00	$ 217.281,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 217.281,00
11.31	CONSTRUCCION DE REGISTRO UNION DOMICILIARIA EN LADRILLO 0, 70 X 0, 70 H<1m (INCLUYE TAPA)	UN	1,00	$ 782.554,00	$ 1.017.320,00	$ 1.017.320,00	38,00	$ 38.658.160,00	37,00	$ 37.640.840,00	-	$ -	37,00	$ 37.640.840,00	1,00	$ 1.017.320,00
11.32	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 63mm (2") NORMA ISO PN 10	UN	1,00	$ 289.628,00	$ 376.516,00	$ 376.516,00	1,00	$ 376.516,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 376.516,00
11.33	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA HD 2"	UN	1,00	$ 164.119,00	$ 213.355,00	$ 213.355,00	1,00	$ 213.355,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 213.355,00
11.34	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 90 mm	UN	1,00	$ 163.854,00	$ 213.010,00	$ 213.010,00	29,00	$ 6.177.290,00	28,00	$ 5.964.280,00	-	$ -	28,00	$ 5.964.280,00	1,00	$ 213.010,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No. 04		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 04		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.35	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 110 mm	UN	1,00	$ 180.514,00	$ 234.668,00	$ 234.668,00	1,00	$ 234.668,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 234.668,00
11.36	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 3" X 45	UN	1,00	$ 114.441,00	$ 148.773,00	$ 148.773,00	1,00	$ 148.773,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 148.773,00
11.37	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" + TAPA VALVULA ISO PN10	UN	1,00	$ 1.654.626,00	$ 2.151.014,00	$ 2.151.014,00	1,00	$ 2.151.014,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.151.014,00
11.38	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO 4" X 3"	UN	1,00	$ 155.348,00	$ 201.952,00	$ 201.952,00	3,00	$ 605.856,00	2,00	$ 403.904,00	-	$ -	2,00	$ 403.904,00	1,00	$ 201.952,00
11.39	SUMINISTRO UNION PEAD 1"	UN	1,00	$ 237.426,00	$ 308.654,00	$ 308.654,00	1,00	$ 308.654,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 308.654,00
11.40	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 4" X 90	UN	1,00	$ 209.047,00	$ 271.761,00	$ 271.761,00	24,00	$ 6.522.264,00	22,00	$ 5.978.742,00	-	$ -	22,00	$ 5.978.742,00	2,00	$ 543.522,00
11.41	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	1,00	$ 170.500,00	$ 221.650,00	$ 221.650,00	1,00	$ 221.650,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 221.650,00
									$ -		-		$ -			
									$ -		-		$ -			
COSTO DIRECTO						$ 40.065.731.178,00		$ 40.065.731.178,00		$ 30.729.985.840,00		$ 8.364.838.873,00		$ 39.094.824.710,00		$ 970.906.471,00
COSTO INDIRECTO (AIU 30%)						$ 12.019.719.353,00		$ 12.019.719.353,00		$ 9.218.995.752,00		$ 2.509.451.662,00		$ 11.728.447.413,00		$ 291.271.941,00
VALOR TOTAL						$ 52.085.450.531,00		$ 52.085.450.531,00		$ 39.948.981.592,00		$ 10.874.290.534,00		$ 50.823.272.123,00		$ 1.262.178.412,00

1. El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría, el Supervisor y el Contratista deben actuar. Las Cantidades de obra son producto de las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 10 días del mes de marzo de 2026.

LUIS FRANCISCO OVALLE LLINAS
CONSORCIO VIAS URBANAS BQ
CONTRATISTA

JEISSON PONCE EBRATH
EDUBAR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN SAMPER RUIZ
EDUBAR S.A.A
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ARMANDO MOVILLA
SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
NIT: 8 9 0 1 0 2 0 1 8 - 1

ACTA DE MODIFICACIÓN N° 04
Contrato N° LP-026-2024 LOTE 1

CONTRATO No:	LP-026-2024 LOTE 1
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS URBANAS BQ
INTERVENTOR:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA - EDUBAR - S.A.
SUPERVISOR:	SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS JEFE DE OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS ARMANDO MOVILLA NAVARRO
OBJETO:	OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCOULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA IX,EN TODAS LAS LOCALIDADES Y CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. MODULO I
VALOR INICIAL:	**$ 52.085.450.531,00**
VALOR ADICIONES:	**$ 0,00**
VALOR ACUMULADO:	**$ 52.085.450.531,00**
PLAZO CONTRACTUAL:	18 MESES
PLAZO CONTRACTUAL ACTUALIZADO::	18 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:	-
FECHA DE REINICIO:	-

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.03		MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES CANTIDADES ADICIONALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 04	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO INCLUYE AIU**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**MAYORES CANTIDADES**	**VALOR TOTAL**	**MENORES CANTIDADES**	**VALOR TOTAL**	**OBRAS ADICIONALES**	**VALOR ADICIONAL TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	**PRELIMINARES**					**$ 489.864.381,00**		**$ 466.246.287,00**		**$ -**		**$ (168.555.442)**		**$ -**		**$ 297.690.845,00**
1.1	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	122986,12	$ 2.916,00	$ 3.791,00	$ 466.240.381,00	122.986,12	$ 466.240.381,00		$ -	- 44.462,00	$ (168.555.442,00)		$ -	78.524,12	$ 297.684.939,00
1.2	IDENTIFICACION DE REDES EXISTENTES POR MEDIO DE GEORADAR	M2	4000,00	$ 4.543,00	$ 5.906,00	$ 23.624.000,00	1,00	$ 5.906,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 5.906,00
2	**DEMOLICIONES**					**$ 472.824.909,00**		**$ 3.918.368.545,00**		**$ 185.367.206,00**		**$ (332.630.356,00)**		**$ -**		**$ 3.771.105.395,00**
2.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	6866,00	$ 41.456,00	$ 53.893,00	$ 370.029.338,00	49.526,70	$ 2.669.142.443,00	272,00	$ 14.658.896,00		$ -		$ -	49.798,70	$ 2.683.801.339,00
2.2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	939,00	$ 27.162,00	$ 35.311,00	$ 33.157.029,00	17.732,93	$ 626.167.588,00		$ -	- 1.900,00	$ (67.090.900,00)		$ -	15.832,93	$ 559.076.688,00
2.3	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	1717,00	$ 31.175,00	$ 40.528,00	$ 69.586.576,00	15.372,25	$ 623.006.548,00		$ -	- 6.552,00	$ (265.539.456,00)		$ -	8.820,25	$ 357.467.092,00
2.4	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES EN MAMPOSTERIA.	M2	1,00	$ 39.974,00	$ 51.966,00	$ 51.966,00	1,00	$ 51.966,00	3.285,00	$ 170.708.310,00		$ -		$ -	3.286,00	$ 170.760.276,00
3	**EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS**					**$ 6.679.681.582,00**		**$ 12.835.138.137,00**		**$ 1.126.203.781,00**		**$ (333.544.500,00)**		**$ -**		**$ 13.627.797.418,00**
3.1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	4488,00	$ 40.946,00	$ 53.230,00	$ 238.896.240,00	10.788,00	$ 574.245.240,00		$ -	- 1.060,00	$ (56.423.800,00)		$ -	9.728,00	$ 517.821.440,00
3.2	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	48699,48	$ 53.212,00	$ 69.176,00	$ 3.368.835.228,00	66.026,57	$ 4.567.454.006,00	14.348,00	$ 992.537.248,00		$ -		$ -	80.374,57	$ 5.559.991.254,00
3.3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	1755,20	$ 45.487,00	$ 59.133,00	$ 103.790.242,00	1,00	$ 59.133,00	1.361,00	$ 80.480.013,00		$ -		$ -	1.362,00	$ 80.539.146,00
3.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	19908,90	$ 108.480,00	$ 141.024,00	$ 2.807.632.714,00	47.055,28	$ 6.635.923.807,00	223,00	$ 31.448.352,00		$ -		$ -	47.278,28	$ 6.667.372.159,00
3.5	RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	819,46	$ 150.198,00	$ 195.257,00	$ 160.005.301,00	2.819,46	$ 550.519.301,00		$ -	- 1.300,00	$ (253.834.100,00)		$ -	1.519,46	$ 296.685.201,00
3.6	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	1,00	$ 220.284,00	$ 286.369,00	$ 286.369,00	1,00	$ 286.369,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 286.369,00
3.7	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE ARENA	M3	1,00	$ 117.077,00	$ 152.200,00	$ 152.200,00	508,89	$ 77.453.058,00		$ -	- 153,00	$ (23.286.600,00)		$ -	355,89	$ 54.166.458,00
3.8	RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL DE DEMOLICION DE PAVIMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	1,00	$ 64.068,00	$ 83.288,00	$ 83.288,00	5.153,17	$ 429.197.223,00	261,00	$ 21.738.168,00		$ -		$ -	5.414,17	$ 450.935.391,00
4	**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO**					**$ 29.206.405.356,00**		**$ 22.816.108.347,00**		**$ 3.319.067.164,00**		**$ (200.353.133,00)**		**$ -**		**$ 25.934.822.378,00**
4.1	BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	95495,40	$ 43.381,00	$ 56.395,00	$ 5.385.463.083,00	1.765,67	$ 99.575.046,00		$ -	- 201,00	$ (11.335.395,00)		$ -	1.564,67	$ 88.239.651,00
4.2	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,15	M2	6866,00	$ 81.142,00	$ 105.485,00	$ 724.260.010,00	53.866,00	$ 5.682.055.010,00	11.948,00	$ 1.260.334.780,00		$ -		$ -	65.814,00	$ 6.942.389.790,00
4.3	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,10	M2	1,00	$ 57.797,00	$ 75.136,00	$ 75.136,00	1,00	$ 75.136,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 75.136,00
4.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO	M2	1,00	$ 3.499,00	$ 4.549,00	$ 4.549,00	53.501,00	$ 243.376.049,00	11.896,00	$ 54.114.904,00		$ -		$ -	65.397,00	$ 297.490.953,00
4.5	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	80553,72	$ 165.708,00	$ 215.420,00	$ 17.352.882.362,00	25.610,05	$ 5.516.917.137,00	971,00	$ 209.172.820,00		$ -		$ -	26.581,05	$ 5.726.089.957,00
4.6	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 214.365,00	$ 278.675,00	$ 278.675,00	1.851,00	$ 515.827.425,00	1.727,00	$ 481.271.725,00		$ -		$ -	3.578,00	$ 997.099.150,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.03		MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES CANTIDADES ADICIONALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 04	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR ADICIONAL TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.7	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.15 METROS, ACELERADO A 3 DIAS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 202.355,00	$ 263.062,00	$ 263.062,00	1,00	$ 263.062,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 263.062,00
4.8	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS ,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL	M2	1,00	$ 237.968,00	$ 309.358,00	$ 309.358,00	5.101,00	$ 1.578.035.158,00		$ -	- 611,00	$ (189.017.738,00)		$ -	4.490,00	$ 1.389.017.420,00
4.9	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, ACELERADO A 7 DIAS , MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	1,00	$ 196.505,00	$ 255.457,00	$ 255.457,00	1,00	$ 255.457,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 255.457,00
4.10	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0,20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	8300,00	$ 230.968,00	$ 300.258,00	$ 2.492.141.400,00	4.119,00	$ 1.236.762.702,00	1.384,00	$ 415.557.072,00		$ -		$ -	5.503,00	$ 1.652.319.774,00
4.11	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	6866,00	$ 253.598,00	$ 329.677,00	$ 2.263.562.282,00	23.133,75	$ 7.626.665.006,00	2.619,00	$ 863.424.063,00		$ -		$ -	25.752,75	$ 8.490.089.069,00
4.12	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 7 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	1,00	$ 264.167,00	$ 343.417,00	$ 343.417,00	1,00	$ 343.417,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 343.417,00
4.13	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES CUANTIA 8 KG/M2	KG	30774,00	$ 7.892,00	$ 10.260,00	$ 315.741.240,00	30.774,00	$ 315.741.240,00	3.430,00	$ 35.191.800,00		$ -		$ -	34.204,00	$ 350.933.040,00
4.14	MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE SUELOS MEDIANTE ADICIÓN DE POLÍMEROS ESTABILIZANTES, INCLUYENDO APLICACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	M2	1,00	$ 96.707,00	$ 125.719,00	$ 125.719,00	1,00	$ 125.719,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 125.719,00
4.15	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKADUR®-35 HI-MOD LV, SIKADUR®)	ML	1,00	$ 61.235,00	$ 79.606,00	$ 79.606,00	1,00	$ 79.606,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 79.606,00
4,16	SELLAMIENTO DE JUNTAS EN ASFALTO	ML	60000,00	$ 8.598,00	$ 11.177,00	$ 670.620.000,00	1,00	$ 11.177,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 11.177,00
5	**PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE**					**$ 2.492.103,00**		**$ 2.492.103,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.492.103,00**
5.1	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	1,00	$ 31.789,00	$ 41.326,00	$ 41.326,00	1,00	$ 41.326,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 41.326,00
5.2	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1,00	$ 1.498.310,00	$ 1.947.803,00	$ 1.947.803,00	1,00	$ 1.947.803,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.947.803,00
5.3	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	1,00	$ 2.831,00	$ 3.680,00	$ 3.680,00	1,00	$ 3.680,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.680,00
5.4	MANTENIMIENTO DE VÍAS CON ASFALTO EN FRÍO MODIFICADO CON POLÍMEROS: HUECO/PARCHE TIPO G ÁREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA.	M2	1,00	$ 384.072,00	$ 499.294,00	$ 499.294,00	1,00	$ 499.294,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 499.294,00
6	**URBANISMO**					**$ 4.671.867.856,00**		**$ 4.444.986.959,00**		**$ -**		**$ (2.205.729.627,00)**		**$ -**		**$ 2.239.257.332,00**
6.1	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	26000,00	$ 49.741,00	$ 64.663,00	$ 1.681.238.000,00	1,00	$ 64.663,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 64.663,00
6.2	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,20 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	1717,00	$ 54.498,00	$ 70.847,00	$ 121.644.299,00	24.995,00	$ 1.770.820.765,00		$ -	- 14.361,00	$ (1.017.433.767,00)		$ -	10.634,00	$ 753.386.998,00
6.3	BORDILLO RECTO DE 30 X 15 cm PARA CONFINAMIENTO EN CONCRETO FUNDIDO DE 3000 PSI	ML	120,00	$ 70.617,00	$ 91.802,00	$ 11.016.240,00	120,00	$ 11.016.240,00		$ -	- 119,00	$ (10.924.438,00)		$ -	1,00	$ 91.802,00
6.4	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	26312,00	$ 81.142,00	$ 105.485,00	$ 2.775.521.320,00	4.000,00	$ 421.940.000,00		$ -	- 1.321,00	$ (139.345.685,00)		$ -	2.679,00	$ 282.594.315,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.03		MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES CANTIDADES ADICIONALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 04	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR ADICIONAL TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.5	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.1 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	625,00	$ 99.798,00	$ 129.737,00	$ 81.085.625,00	17.264,03	$ 2.239.782.919,00		$ -	- 8.001,00	$ (1.038.025.737,00)		$ -	9.263,03	$ 1.201.757.182,00
6.6	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	1,00	$ 259.106,00	$ 336.838,00	$ 336.838,00	1,00	$ 336.838,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 336.838,00
6.7	Loseta Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms.	M2	1,00	$ 259.106,00	$ 336.838,00	$ 336.838,00	1,00	$ 336.838,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 336.838,00
6.8	Loseta Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion Para Invidentes, y Loseta GUIA Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	1,00	$ 261.116,00	$ 339.451,00	$ 339.451,00	1,00	$ 339.451,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 339.451,00
6.9	CONSTRUCCION DE RAMPAS EN CONCRETO	M2	1,00	$ 268.650,00	$ 349.245,00	$ 349.245,00	1,00	$ 349.245,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 349.245,00
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**					**$ 1.559.276.896,00**		**$ 1.702.464.304,00**		**$ 550.748.975,00**		**$ (404.310.156,00)**		**$ -**		**$ 1.848.903.123,00**
7.1	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	0,05	$ 132.037,00	$ 171.648,00	$ 8.582,00	0,05	$ 8.582,00	1,00	$ 171.648,00		$ -		$ -	1,05	$ 180.230,00
7.2	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	1801,80	$ 118.615,00	$ 154.200,00	$ 277.837.560,00	1.801,80	$ 277.837.560,00		$ -	- 1.800,00	$ (277.560.000,00)		$ -	1,80	$ 277.560,00
7.3	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA BOXCOULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA, NO INCLUYE ACERO	M3	245,00	$ 1.346.420,00	$ 1.750.346,00	$ 428.834.770,00	245,00	$ 428.834.770,00	134,77	$ 235.895.087,00		$ -		$ -	379,77	$ 664.729.857,00
7.4	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	16800,00	$ 7.892,00	$ 10.260,00	$ 172.368.000,00	16.800,00	$ 172.368.000,00	19.201,00	$ 197.002.260,00		$ -		$ -	36.001,00	$ 369.370.260,00
7.5	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	238,00	$ 741.992,00	$ 964.590,00	$ 229.572.420,00	1,00	$ 964.590,00	122,00	$ 117.679.980,00		$ -		$ -	123,00	$ 118.644.570,00
7.6	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	217,00	$ 47.993,00	$ 62.391,00	$ 13.538.847,00	1.425,00	$ 88.907.175,00		$ -	- 1.180,00	$ (73.621.380,00)		$ -	245,00	$ 15.285.795,00
7.7	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	650,00	$ 391.597,00	$ 509.076,00	$ 330.899.400,00	1.143,00	$ 581.873.868,00		$ -	- 62,00	$ (31.562.712,00)		$ -	1.081,00	$ 550.311.156,00
7.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	43,00	$ 947.753,00	$ 1.232.079,00	$ 52.979.397,00	1,00	$ 1.232.079,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.232.079,00
7.9	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE	UN	390,00	$ 79.756,00	$ 103.683,00	$ 40.436.370,00	1.446,00	$ 149.925.618,00		$ -	- 208,00	$ (21.566.064,00)		$ -	1.238,00	$ 128.359.554,00
7.10	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	25,00	$ 393.894,00	$ 512.062,00	$ 12.801.550,00	1,00	$ 512.062,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 512.062,00
8	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**					**$ 603.069.844,00**		**$ 603.069.844,00**		**$ -**		**$ (154.485.240,00)**		**$ -**		**$ 448.584.604,00**
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA DE 6 x 3 METROS, EN ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO DE HIERRO DE 2" X 1/8 CUATRO (4) CERCHAS DE 6 METROS PINTADAS CON ANTICORROSIVO,NUEVE (9) MODULOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, LONA IMPRESA A FULL COLOR SONBRE BANNER DE 13 Onz. SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 8.419.189,00	$ 10.944.946,00	$ 21.889.892,00	2,00	$ 21.889.892,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 21.889.892,00
8.2	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	261,00	$ 457.057,00	$ 594.174,00	$ 155.079.414,00	261,00	$ 155.079.414,00		$ -	- 260,00	$ (154.485.240,00)		$ -	1,00	$ 594.174,00
8.3	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	261,00	$ 259.973,00	$ 337.965,00	$ 88.208.865,00	261,00	$ 88.208.865,00		$ -		$ -		$ -	261,00	$ 88.208.865,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.03		MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES CANTIDADES ADICIONALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 04	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR ADICIONAL TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8.4	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	4333,00	$ 59.985,00	$ 77.981,00	$ 337.891.673,00	4.333,00	$ 337.891.673,00		$ -		$ -		$ -	4.333,00	$ 337.891.673,00
9	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**					**$ 159.307.720,00**		**$ 159.307.720,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 159.307.720,00**
9,1	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	2860,00	$ 42.848,00	$ 55.702,00	$ 159.307.720,00	2.860,00	$ 159.307.720,00		$ -		$ -		$ -	2.860,00	$ 159.307.720,00
10	**PROVISIONES**					**$ 191.191.143,00**		**$ 191.191.143,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 191.191.143,00**
10.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	$ 33.536.243,00	$ 43.597.116,00	$ 43.597.116,00	1,00	$ 43.597.116,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 43.597.116,00
10.2	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	$ 33.533.499,00	$ 43.593.549,00	$ 43.593.549,00	1,00	$ 43.593.549,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 43.593.549,00
10.3	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	$ 80.000.368,00	$ 104.000.478,00	$ 104.000.478,00	1,00	$ 104.000.478,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 104.000.478,00
11	**OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**					**$ 8.049.468.741,00**		**$ 4.946.077.142,00**		**$ 202.765.984,00**		**$ (1.584.544.656,00)**		**$ -**		**$ 3.564.298.470,00**
11.1	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	888,37	$ 98.598,00	$ 128.177,00	$ 113.868.601,00	888,00	$ 113.821.176,00		$ -		$ -		$ -	888,00	$ 113.821.176,00
11.2	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	905,79	$ 179.798,00	$ 233.737,00	$ 211.716.637,00	905,00	$ 211.531.985,00		$ -	- 904,00	$ (211.298.248,00)		$ -	1,00	$ 233.737,00
11.3	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	5922,48	$ 67.182,00	$ 87.337,00	$ 517.251.636,00	5.922,48	$ 517.251.636,00		$ -	- 3.931,00	$ (343.321.747,00)		$ -	1.991,48	$ 173.929.889,00
11.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	5225,72	$ 19.448,00	$ 25.282,00	$ 132.116.653,00	5.225,72	$ 132.116.653,00	170,00	$ 4.297.940,00		$ -		$ -	5.395,72	$ 136.414.593,00
11.5	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	522,57	$ 223.066,00	$ 289.986,00	$ 151.537.984,00	522,00	$ 151.372.692,00	100,00	$ 28.998.600,00		$ -		$ -	622,00	$ 180.371.292,00
11.6	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	34,84	$ 712.546,00	$ 926.310,00	$ 32.272.640,00	34,00	$ 31.494.540,00		$ -		$ -		$ -	34,00	$ 31.494.540,00
11.7	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	661,92	$ 230.651,00	$ 299.846,00	$ 198.474.064,00	1,00	$ 299.846,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 299.846,00
11.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	5225,72	$ 203.086,00	$ 264.012,00	$ 1.379.652.789,00	1,00	$ 264.012,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 264.012,00
11.9	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	5225,72	$ 241.800,00	$ 314.340,00	$ 1.642.652.825,00	3.225,00	$ 1.013.746.500,00		$ -	- 1.793,00	$ (563.611.620,00)		$ -	1.432,00	$ 450.134.880,00
11.10	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM (6")	ML	5225,72	$ 78.613,00	$ 102.197,00	$ 534.052.907,00	1.225,72	$ 125.264.907,00		$ -	- 1.159,00	$ (118.446.323,00)		$ -	66,72	$ 6.818.584,00
11.11	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM (8")	ML	5225,72	$ 78.318,00	$ 101.813,00	$ 532.046.230,00	5.225,72	$ 532.046.230,00		$ -		$ -		$ -	5.225,72	$ 532.046.230,00
11.12	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	578,00	$ 50.310,00	$ 65.403,00	$ 37.802.934,00	578,00	$ 37.802.934,00		$ -	- 489,00	$ (31.982.067,00)		$ -	89,00	$ 5.820.867,00
11.13	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	68,00	$ 4.342.347,00	$ 5.645.051,00	$ 383.863.468,00	68,00	$ 383.863.468,00		$ -	- 41,00	$ (231.447.091,00)		$ -	27,00	$ 152.416.377,00
11.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO DE 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO	M3	459,00	$ 173.103,00	$ 225.034,00	$ 103.290.606,00	1.315,00	$ 295.919.710,00	738,00	$ 166.075.092,00		$ -		$ -	2.053,00	$ 461.994.802,00
11.15	DESMONTE DE TUBERIA ASBESTO CEMENTO 6" Y 8"	ML	4046,00	$ 10.677,00	$ 13.880,00	$ 56.158.480,00	7.124,00	$ 98.881.120,00	230,00	$ 3.192.400,00		$ -		$ -	7.354,00	$ 102.073.520,00
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 0.5m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	5100,00	$ 127.280,00	$ 165.464,00	$ 843.866.400,00	1,00	$ 165.464,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 165.464,00
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 1.0m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	5100,00	$ 142.109,00	$ 184.742,00	$ 942.184.200,00	1,00	$ 184.742,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 184.742,00
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2500	M2	5100,00	$ 17.926,00	$ 23.304,00	$ 118.850.400,00	1.000,00	$ 23.304.000,00		$ -		$ -		$ -	1.000,00	$ 23.304.000,00
11.19	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	68,00	$ 947.753,00	$ 1.232.079,00	$ 83.781.372,00	110,00	$ 135.528.690,00		$ -		$ -		$ -	110,00	$ 135.528.690,00
11.20	CONSTRUCCIÓN REGISTRO DE UNIÓN DOMICILIARIA 0.30 X 0.30	UN	68,00	$ 292.993,00	$ 380.891,00	$ 25.900.588,00	1.236,00	$ 470.781.276,00		$ -		$ -		$ -	1.236,00	$ 470.781.276,00
11.21	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 90MM PN10	ML	1,00	$ 57.293,00	$ 74.481,00	$ 74.481,00	2.901,60	$ 216.114.070,00		$ -		$ -		$ -	2.901,60	$ 216.114.070,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.03		MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA MENORES Y MAYORES CANTIDADES ADICIONALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 04	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR ADICIONAL TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.22	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 90 X20 MM	UN	1,00	$ 190.075,00	$ 247.098,00	$ 247.098,00	905,00	$ 223.623.690,00		$ -		$ -		$ -	905,00	$ 223.623.690,00
11.23	RENIVELACION Y RECONSTRUCCION DE MANHOLE EN LADRILLO H<1m e=20 cm .	UND	1,00	$ 592.874,00	$ 770.736,00	$ 770.736,00	100,00	$ 77.073.600,00		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 77.073.600,00
11.24	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90MM	UN	1,00	$ 166.847,00	$ 216.901,00	$ 216.901,00	31,00	$ 6.723.931,00		$ -		$ -		$ -	31,00	$ 6.723.931,00
11.25	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90 X 63	UN	1,00	$ 142.349,00	$ 185.054,00	$ 185.054,00	1,00	$ 185.054,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 185.054,00
11.26	P.B.O. SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 4"	UN	1,00	$ 289.585,00	$ 376.461,00	$ 376.461,00	1,00	$ 376.461,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 376.461,00
11.27	SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 2"	UN	1,00	$ 234.023,00	$ 304.230,00	$ 304.230,00	1,00	$ 304.230,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 304.230,00
11.28	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 63	UN	1,00	$ 141.351,00	$ 183.756,00	$ 183.756,00	1,00	$ 183.756,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 183.756,00
11.29	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90	UN	1,00	$ 148.197,00	$ 192.656,00	$ 192.656,00	30,00	$ 5.779.680,00		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 5.779.680,00
11.30	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 110	UN	1,00	$ 167.139,00	$ 217.281,00	$ 217.281,00	1,00	$ 217.281,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 217.281,00
11.31	CONSTRUCCION DE REGISTRO UNION DOMICILIARIA EN LADRILLO 0, 70 X 0, 70 H<1m (INCLUYE TAPA)	UN	1,00	$ 782.554,00	$ 1.017.320,00	$ 1.017.320,00	121,00	$ 123.095.720,00		$ -	- 83,00	$ (84.437.560,00)		$ -	38,00	$ 38.658.160,00
11.32	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 63mm (2") NORMA ISO PN 10	UN	1,00	$ 289.628,00	$ 376.516,00	$ 376.516,00	1,00	$ 376.516,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 376.516,00
11.33	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA HD 2"	UN	1,00	$ 164.119,00	$ 213.355,00	$ 213.355,00	1,00	$ 213.355,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 213.355,00
11.34	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 90 mm	UN	1,00	$ 163.854,00	$ 213.010,00	$ 213.010,00	29,00	$ 6.177.290,00		$ -		$ -		$ -	29,00	$ 6.177.290,00
11.35	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 110 mm	UN	1,00	$ 180.514,00	$ 234.668,00	$ 234.668,00	1,00	$ 234.668,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 234.668,00
11.36	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 3" X 45	UN	1,00	$ 114.441,00	$ 148.773,00	$ 148.773,00	1,00	$ 148.773,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 148.773,00
11.37	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" + TAPA VALVULA ISO PN10	UN	1,00	$ 1.654.626,00	$ 2.151.014,00	$ 2.151.014,00	1,00	$ 2.151.014,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 2.151.014,00
11.38	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO 4" X 3"	UN	1,00	$ 155.348,00	$ 201.952,00	$ 201.952,00	2,00	$ 403.904,00	1,00	$ 201.952,00		$ -		$ -	3,00	$ 605.856,00
11.39	SUMINISTRO UNION PEAD 1"	UN	1,00	$ 237.426,00	$ 308.654,00	$ 308.654,00	1,00	$ 308.654,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 308.654,00
11.40	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 4" X 90	UN	1,00	$ 209.047,00	$ 271.761,00	$ 271.761,00	24,00	$ 6.522.264,00		$ -		$ -		$ -	24,00	$ 6.522.264,00
11.41	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	1,00	$ 170.500,00	$ 221.650,00	$ 221.650,00	1,00	$ 221.650,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 221.650,00
					COSTO DIRECTO OBRA	$ 40.065.731.178,00		$ 40.065.731.178,00		$ 4.141.656.238,00		$ (4.141.656.238,00)		$ -		$ 40.065.731.178,00
					A.I.U	$ 12.019.719.353,00		$ 12.019.719.353,00		$ 1.242.496.871,00		$ (1.242.496.871,00)		$ -		$ 12.019.719.353,00
					COSTO TOTAL OBRA	$ 52.085.450.531,00		$ 52.085.450.531,00		$ 5.384.153.110,00		$ (5.384.153.110,00)		$ -		$ 52.085.450.531,00

Para constancia de lo anterior, se suscribe el presente Balance en Barranquilla, Atlántico a los 10 días del mes de marzo del 2026

LUIS FRANCISCO OVALLE LLINAS
CONSORCIO VIAS URBANAS BQ
CONTRATISTA

JEISSON PONCE EBRATH
EDUBAR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

JUAN SAMPER RUIZ
EDUBAR S.A.A
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ARMANDO MOVILLA
SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR