CONTENIDO

1. ACTA PARCIAL DE OBRA
2. ACTA DE RECIBO PARCIAL
3. INFORME DE GESTIÓN
4. ACTA MODIFICATIVA
5. MEMORIA DE CANTIDADES
6. SOPORTE DE MEMORIAS DE CANTIDADES
7. INFORME DE OBRA
8. INFORME SOCIOAMBIENTAL
9. CERTIFICADO APORTES
10. DOCUMENTOS CONTRACTUALES

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.817.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

		CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1		OBRAS PRELIMINARES															
1.1	5513	EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES	6,00	$ 4.664.893,00	$ 27.989.358,00		14,00	$ 65.308.502,00	7,00	$ 32.654.251,00	1,00	$ 4.664.893,00	8,00	$ 37.319.144,00	6,00	$ 27.989.358,00
1.2	CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.	MES	6,00	$ 8.434.213,00	$ 50.605.278,00		16,00	$ 134.947.408,00	9,00	$ 75.907.917,00	1,00	$ 8.434.213,00	10,00	$ 84.342.130,00	6,00	$ 50.605.278,00
1.3	1232	DESMONTE DE CERCAS EN ALAMBRE	ML	1.387,50	$ 4.389,00	$ 6.089.737,50		1.387,50	$ 6.089.737,50	128,00	$ 561.792,00	-	$ -	128,00	$ 561.792,00	1.259,50	$ 5.527.945,50
1.4	1069	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACONES 0.20 X 0.20 X 0.60 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACONES DE MADERA DE 2" X 2", APLINTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA RIGIDIZACION	ML	2.950,00	$ 21.958,00	$ 64.776.100,00		2.950,00	$ 64.776.100,00	503,00	$ 11.044.874,00	-	$ -	503,00	$ 11.044.874,00	2.447,00	$ 53.731.226,00
1.5	CM-02	DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO DE MATERIAL EXISTENTE, E = 0.25 M, INCLUYE RETIRO	M2	8.913,00	$ 8.271,00	$ 73.719.423,00		8.913,00	$ 73.719.423,00	7.060,32	$ 58.395.906,72	-	$ -	7.060,32	$ 58.395.906,72	1.852,68	$ 15.323.516,28
1.6	167	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO, MURO, PLACA O LOSA DE ENTREPISO, EN CONCRETO REFORZADO ANCHO > 0.30 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	1.704,00	$ 64.550,00	$ 109.993.200,00		1.704,00	$ 109.993.200,00	558,85	$ 36.080.222,50	-	$ -	558,85	$ 36.080.222,50	1.145,05	$ 73.912.977,50
1.7	416	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.704,00	$ 21.343,00	$ 36.368.472,00		1.704,00	$ 36.368.472,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1.704,00	$ 36.368.472,00
1.8	556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.190,00	$ 21.115,00	$ 25.126.850,00		1.190,00	$ 25.126.850,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1.190,00	$ 25.126.850,00
1.9	1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	542,60	$ 11.447,00	$ 6.211.142,20		542,60	$ 6.211.142,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	542,60	$ 6.211.142,20
1.10	3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00X2.50M.	UND	1,00	$ 3.207.502,00	$ 3.207.502,00		1,00	$ 3.207.502,00	1,00	$ 3.207.502,00	-	$ -	1,00	$ 3.207.502,00	-	$ -
		SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 404.087.062,70			$ 525.748.336,70		$ 217.852.465,22		$ 13.099.106,00		$ 230.951.571,22	-	$ 294.796.765,48
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA															
2.1	377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	4.007,25	$ 34.691,00	$ 139.015.509,75		4.007,25	$ 139.015.509,75	1.528,95	$ 53.040.804,45	-	$ -	1.528,95	$ 53.040.804,45	2.478,30	$ 85.974.705,30
2.2	198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10.972,89	$ 86.275,00	$ 946.666.084,75		1.417,8489278	$ 122.324.916,23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1.417,85	$ 122.324.916,23
2.3	3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	839,76	$ 112.369,00	$ 94.362.391,44		964,08	$ 108.330.458,14	964,08	$ 108.330.458,14	-	$ -	964,08	$ 108.330.458,14	-	$ -
2.4	3015	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	2.150,28	$ 136.786,00	$ 294.125.464,36		2.150,28	$ 294.125.464,36	579,20	$ 79.226.451,20	-	$ -	579,20	$ 79.226.451,20	1.571,08	$ 214.899.013,16
2.5	2.05	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBALASTO COMPACTADO	M3	2.592,59	$ 170.264,00	$ 441.424.743,76		633,45	$ 107.853.730,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -	633,45	$ 107.853.730,80
2.6	2.06	RELLENO EN MATERIAL DE BALASTO COMPACTADO	M3	2.558,89	$ 175.455,00	$ 448.970.044,95		2.558,89	$ 448.970.044,95	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2.558,89	$ 448.970.044,95
		SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 2.364.584.839,01			$ 1.220.620.124,23		$ 240.597.713,79		$ -		$ 240.597.713,79	-	$ 980.022.410,44
3		CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS															
3.1	377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	7.524,48	$ 34.691,00	$ 261.031.822,41		7.524,48	$ 261.031.735,68	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7.524,48	$ 261.031.735,68
3.2	198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.653,02	$ 86.275,00	$ 401.439.300,50		4.653,02	$ 401.439.300,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4.653,02	$ 401.439.300,50
3.3	1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS	M3	191,27	$ 480.876,00	$ 91.976.036,67		191,27	$ 91.977.152,62	10,09	$ 4.852.038,84	0,29	$ 139.454,04	10,38	$ 4.991.492,88	180,89	$ 86.985.659,84
3.4	2021	CONCRETO PARA ZAPATA DE 28 MPA. 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	91,50	$ 513.753,00	$ 47.008.399,50		91,50	$ 47.008.399,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	91,50	$ 47.008.399,50
3.5	3,05	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO DE 28 MPA. 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	71,97	$ 596.841,00	$ 42.954.646,77		71,97	$ 42.954.646,77	-	$ -	-	$ -	-	$ -	71,97	$ 42.954.646,77
3.6	7652	VIGAS DE CIMENTACIÓN DE 28MPa. 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	44,83	$ 616.174,00	$ 27.623.080,42		44,83	$ 27.623.080,42	-	$ -	-	$ -	-	$ -	44,83	$ 27.623.080,42
3.7	2219,00	MURO DE CONTENCIÓN, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y BOX CULVERT EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	2.420,20	$ 673.002,00	$ 1.628.799.440,40		2.420,20	$ 1.628.799.440,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2.420,20	$ 1.628.799.440,40
3.8	3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	207.399,19	$ 7.177,00	$ 1.488.503.986,63		207.399,19	$ 1.488.503.986,63	15.560,00	$ 111.674.120,00	-	$ -	15.560,00	$ 111.674.120,00	191.839,19	$ 1.376.829.866,63
3.9	8229	COLUMNAS DE GRAVA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELO, D=0.5 M, INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	238,00	$ 158.282,00	$ 37.665.356,00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS				$ 4.027.002.069,30			$ 3.989.337.742,42	-	$ 116.526.158,84		$ 139.454,04		$ 116.665.612,88	-	$ 3.872.672.129,54
4		ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MITÁLICAS															
4,1	4,01	CONCRETO PARA ARCOS DE 28 MPA. 3/8" AUTOCOMPACTANTE "	M3	316,68	$ 974.630,00	$ 308.740.832,40		316,68	$ 308.740.832,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	316,68	$ 308.740.832,40
4.2	4,02	CONCRETO PARA LOSA Y VIGAS DE CUBIERTA DE 28 MPA. 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	248,77	$ 940.383,00	$ 233.939.078,91		248,77	$ 233.939.078,91	-	$ -	-	$ -	-	$ -	248,77	$ 233.939.078,91
4.3	4,03	CONCRETO PARA MUROS DE 28 MPA. 3/4" ASENTAMIENTO 8"	M3	57,09	$ 838.355,00	$ 47.861.686,95		57,09	$ 47.861.686,95	-	$ -	-	$ -	-	$ -	57,09	$ 47.861.686,95
4.4	8917	PLACA DE CONTRAPISO DE 28 MPa. 3/4" ASENTAMIENTO 6 ", E=0,12 METROS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM CADA 15 CENTÍMETROS	M2	152,89	$ 98.695,00	$ 15.089.478,55		152,89	$ 15.089.478,55	-	$ -	-	$ -	-	$ -	152,89	$ 15.089.478,55
4.5	8619	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	324,51	$ 927.318,00	$ 300.920.771,77		324,51	$ 300.923.964,16	45,81	$ 42.573.169,38	15,12	$ 14.021.048,16	61,03	$ 56.594.217,54	263,48	$ 244.329.746,64
4.6	8619	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	3,84	$ 927.318,00	$ 3.560.901,12		3,84	$ 3.560.901,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,84	$ 3.560.901,12
4.7	4,07	CONCRETO PARA TANQUE EBAR, RELACIÓN A/C < 0,45 ASENTAMIENTO 9", 3/4"	M3	14,47	$ 782.360,00	$ 11.316.837,40		14,47	$ 11.320.749,20	-	$ -	3,43	$ 2.683.494,80	3,43	$ 2.683.494,80	11,04	$ 8.637.254,40
4.8	4,08	CONCRETO PARA LECHO DE SECADO, CAJA SALIDA, PALCA APOYO TANQUE Y HOMOGENEIZADOR DE ESTRUCTURA DE PTAR	M3	14,24	$ 669.413,00	$ 9.532.441,12		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.9	7357	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.20 X 0.20 MTS	ML	262,80	$ 47.759,00	$ 12.551.065,20		262,80	$ 12.551.065,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	262,80	$ 12.551.065,20
4,1	4,1	CONTENEDORES DE RAÍZ RECTANGULAR DE 1.20 X 0.8x1.0 METROS, EN LEVANTE BLOQUE DE CONCRETO DE 12X20X40 CM, INCLUYE DOVELAS DE REFUERZO, EXCAVACIÓN DEL CONTENEDOR, Y REMATE EN BORDILLO REDOMDEADO	UND	81,00	$ 488.316,00	$ 39.553.596,00		81,00	$ 39.553.596,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	81,00	$ 39.553.596,00
4,11	1692	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PREFABRICADA DE CONCRETO REFORZADO PARA SUMIDERO, RESISTENTE AL PASO PEATONAL, DE 0.40 X 0.06 METROS, TIPO TITAN O SIMILAR	ML	2.480,00	$ 47.200,00	$ 117.056.000,00		2.480,00	$ 117.056.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2.480,00	$ 117.056.000,00
4.12	4,12	VIGUETA EN CONCRETO GRC PARA CIELO RASOS	ML	474,32	$ 581.284,00	$ 275.714.626,88		474,32	$ 275.714.626,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -	474,32	$ 275.714.626,88
4,13	1323	ESCALERA DE GATO, EN ACERO ASTM A-36, INCLUYE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE EPÓXIDO	ML	5,00	$ 54.341,00	$ 271.705,00		5,00	$ 271.705,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 271.705,00
4,14	3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	87.412,63	$ 7.177,00	$ 627.360.424,33		87.413,00	$ 627.363.101,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	87.413,00	$ 627.363.101,00
4,15	4,15	CONCRETO PARA RAMPA 28 MPA	M3	11,79	$ 893.464,00	$ 10.533.940,56		11,79	$ 10.533.940,56	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,79	$ 10.533.940,56
4,16	5801	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESCALERA	M3	6,45	$ 1.345.862,00	$ 8.680.809,90		6,45	$ 8.680.809,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,45	$ 8.680.809,90
4,17	4,17	PUENTE METÁLICO RETRÁCTIL	UND	1,00	$ 108.927.184,00	$ 108.927.184,00		1,00	$ 108.927.184,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 108.927.184,00
4,18	7242	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE EN MEMBRANA SIKA PLAN 12 NTR ESPESOR 1,2 MM O SIMILAR	M2	129,96	$ 100.923,00	$ 13.115.872,34		129,96	$ 13.115.953,08	-	$ -	-	$ -	-	$ -	129,96	$ 13.115.953,08
		SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS				$ 2.144.727.252,43			$ 2.135.204.672,93	-	$ 42.573.169,38		$ 16.704.542,96		$ 59.277.712,34	-	$ 2.076.926.960,59
5		MAMPOSTERÍA Y ACABADOS															
5,1		**LEVANTES DE MUROS**															

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO Nº EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.516.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.817.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	5 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	19,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,59%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.1.1	5.1.1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 11X19X39 LISO CON MORTERO DE PEGA 1:4	M2	357,80	$ 60.250,00	$ 21.557.323,48	357,80	$ 21.557.450,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	357,80	$ 21.557.450,00
5.1.2	133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	84,05	$ 42.371,00	$ 3.561.465,93	84,05	$ 3.561.282,55	-	$ -	-	$ -	-	$ -	84,05	$ 3.561.282,55
5.1.3	5610	PIH. DINTELES EN CONCRETO DE 0.10 X 0.20 METRO	ML	48,95	$ 38.728,00	$ 1.895.735,60	48,95	$ 1.895.735,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	48,95	$ 1.895.735,60
5.2		ACABADOS		-					-							
5.2.1	344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	760,45	$ 18.362,00	$ 13.963.375,56	760,45	$ 13.963.382,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	760,45	$ 13.963.382,90
5.2.2	435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	141,74	$ 21.135,00	$ 2.995.704,49	141,74	$ 2.995.674,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	141,74	$ 2.995.674,90
5.2.3	432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	818,39	$ 9.762,00	$ 7.989.087,06	818,39	$ 7.989.123,16	-	$ -	-	$ -	-	$ -	818,39	$ 7.989.123,16
5.2.4	5889	EDU. PINTURA INTERIOR PLÁSTICA MATE	M2	520,40	$ 21.761,00	$ 11.324.473,36	520,40	$ 11.324.424,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	520,40	$ 11.324.424,40
5.2.5	6622	PIH. PINTURA EPOXICA PARA MUROS	M2	400,53	$ 25.738,00	$ 10.308.938,30	400,53	$ 10.308.841,14	-	$ -	-	$ -	-	$ -	400,53	$ 10.308.841,14
5.2.6	5.2.7	ACABADO PARA CONCRETO EN PROTECTOR SILICATO	M2	2.632,60	$ 41.085,00	$ 108.160.286,83	2.632,60	$ 108.160.371,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2.632,60	$ 108.160.371,00
5.3		MESONES		-					-						-	
5.3.1	3100	MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.05 METROS, ANCHO < 0.60 METROS VARILLAS DE 3/8" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA VISTA	ML	11,92	$ 49.260,00	$ 587.179,20	11,92	$ 587.179,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,92	$ 587.179,20
5.3.2	5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAMPOSTERÍA Y LOSA DE CONCRETO PARA TAQUILLAS Y RECAUDOS	ML	12,57	$ 264.523,00	$ 3.324.094,05	12,57	$ 3.325.054,11	-	$ -	-	$ -	-	$ -	12,57	$ 3.325.054,11
5.3.3	5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAMPOSTERÍA Y LOSA DE CONCRETO PARA LOCALES COMERCIALES	ML	19,66	$ 180.273,00	$ 3.544.167,18	19,66	$ 3.544.167,16	-	$ -	-	$ -	-	$ -	19,66	$ 3.544.167,16
		SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS		-		$ 189.211.853,04		$ 189.212.686,16	-	$ -		$ -		$ -	-	$ 189.212.686,16
6		PISOS							-							
6,1	2691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:3 = E = 0.05 METROS	M2	929,94	$ 25.071,00	$ 23.314.525,74	929,94	$ 23.314.525,74	-	$ -	-	$ -	-	$ -	929,94	$ 23.314.525,74
6,2	470	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS	M2	71,50	$ 27.422,00	$ 1.960.673,00	71,50	$ 1.960.673,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	71,50	$ 1.960.673,00
6,3	6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ACABADO PALLADIAN	M2	1.001,44	$ 142.110,00	$ 142.314.638,40	1.001,44	$ 142.314.638,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1.001,44	$ 142.314.638,40
6,4	6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PISO EPÓXIDO PARA PISOS, CON MORTERO EPÓXIDO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE CAPA IMPRIMANTE EPÓXIDO, MORTERO EPÓXIDO, CAPA DE RECUBRIMIENTO AUTONIVELANTE Y SELLO CON RECUBRIMIENTO BARNIZ POLIURETANO	M2	15,82	$ 282.984,00	$ 4.476.806,88	15,82	$ 4.476.806,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,82	$ 4.476.806,88
6,5	CM-31	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM, JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	88,07	$ 86.678,00	$ 7.633.731,46	88,07	$ 7.633.731,46	-	$ -	-	$ -	-	$ -	88,07	$ 7.633.731,46
6,6	6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE EPÓXIDO PARA GUARDA ESCOBAS, CON MORTERO EPÓXIDO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE CAPA IMPRIMANTE EPÓXIDO, MORTERO EPÓXIDO, CAPA DE RECUBRIMIENTO AUTONIVELANTE Y SELLO CON RECUBRIMIENTO BARNIZ POLIURETANO, E=02M	M2	30,24	$ 74.837,00	$ 2.263.070,88	30,24	$ 2.263.070,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,24	$ 2.263.070,88
6,7	6,07	MEDIACAÑA ENCHAPA EN MOSAICO CERÁMICO PALLADIAN	ML	204,30	$ 15.981,00	$ 3.264.918,30	204,30	$ 3.264.918,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -	204,30	$ 3.264.918,30
		SUBTOTAL PISOS				$ 185.228.364,66		$ 185.228.364,66	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ 185.228.364,66
7		ENCHAPES Y REVURIMIENTOS							-							
7,1	357	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0,20 X 0,20 METROS	M2	13,96	$ 59.194,00	$ 826.407,43	13,96	$ 826.348,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -	13,96	$ 826.348,24
7,2	7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MOSAICO PALLADIAN O EQUIVALENTE	M2	80,66	$ 164.870,00	$ 13.282.446,87	80,66	$ 13.282.282,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	80,66	$ 13.282.282,20
7,3	7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN SISTEMA DE MALLA ABATIBLE O CORREDIZO EN ALUMINIO NEGRA MODULACIÓN SEGÚN PLANOS	M2	450,23	$ 496.355,00	$ 223.472.670,76	450,23	$ 223.473.911,85	-	$ -	-	$ -	-	$ -	450,23	$ 223.473.911,85
		SUBTOTAL ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS		-		$ 237.581.525,06		$ 237.582.542,09	-	$ -		$ -		$ -	-	$ 237.582.542,09
8		CUBIERTA, AISLAMIENTO Y CIELO RASO														
8,1	8,01	MORTERO CEMENTOSO BICOMPONENTE DE ELEVADA ELASTICIDAD PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES DE CONCRETO	M2	879,50	$ 98.595,00	$ 86.714.302,50	879,50	$ 86.714.302,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	879,50	$ 86.714.302,50
8,2	362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	879,50	$ 30.004,00	$ 26.388.518,00	879,50	$ 26.388.518,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	879,50	$ 26.388.518,00
8.3	3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	219,93	$ 172.139,00	$ 37.858.530,27	219,93	$ 37.858.530,27	-	$ -	-	$ -	-	$ -	219,93	$ 37.858.530,27
8.4	3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	172,36	$ 172.139,00	$ 29.669.878,04	172,36	$ 29.669.878,04	-	$ -	-	$ -	-	$ -	172,36	$ 29.669.878,04
8.5	3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	48,44	$ 171.141,00	$ 8.290.070,04	48,44	$ 8.290.070,04	-	$ -	-	$ -	-	$ -	48,44	$ 8.290.070,04
8.6	8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA CIELO RASO POLICARBONATO. INCLUYE PANEL MICROCELL COLOR OPAL 12 MM ANCHO 900 MM, INCLUYE PERFILERÍA PERIMETRAL EN ALUMINIO, TERMO SELLO, CONECTOR DE PC, TAPAS Y SILICONA.	M2	263,24	$ 441.401,00	$ 116.194.399,24	263,24	$ 116.194.399,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -	263,24	$ 116.194.399,24
8.7	8.07	CIELO RASO INTERIOR EN MALLA DE ALUMINIO	M2	184,93	$ 547.954,00	$ 101.333.133,22	184,93	$ 101.333.133,22	-	$ -	-	$ -	-	$ -	184,93	$ 101.333.133,22
8.8	8.08	PANEL DE INSPECCIÓN CIELO RASO MARCO EN ALUMINIO BLANCO PVDF - 60 X 60 CM. RH	UND	2,00	$ 50.966,00	$ 101.932,00	2,00	$ 101.932,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 101.932,00
8.9	604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL	M2	148,19	$ 47.977,00	$ 7.109.711,63	148,19	$ 7.109.711,63	-	$ -	-	$ -	-	$ -	148,19	$ 7.109.711,63
8.10	148	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	M2	86,12	$ 15.055,00	$ 1.296.536,60	86,12	$ 1.296.536,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	86,12	$ 1.296.536,60
		SUBTOTAL CUBIERTA, AISLAMIENTO Y CIELO RASO		-		$ 414.957.011,54		$ 414.957.011,54	-	$ -		$ -		$ -	-	$ 414.957.011,54
9		CARPINTERIA METALICA														
9.1	9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPE PUERTA MAGNÉTICO	UND	16,00	$ 21.179,00	$ 338.864,00	16,00	$ 338.864,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 338.864,00
9.2	9.02	CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO AJUSTABLE	UND	14,00	$ 97.050,00	$ 1.358.700,00	14,00	$ 1.358.700,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 1.358.700,00
9.3	9.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 225CM X 120CM	UND	10,00	$ 5.187.610,00	$ 51.876.100,00	10,00	$ 51.876.100,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 51.876.100,00
9.4	9.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 265CM X 90CM	UND	6,00	$ 4.671.668,00	$ 28.030.008,00	6,00	$ 28.030.008,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 28.030.008,00
9.5	4217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE SEGURIDAD CON ESPESOR EN 70 MM. DE 0.96 X 2.05 METROS, EN ACERO LÁMINA CALIBRE 0.7 MM COLL ROLLED, INCLUYE MARCO, JO MÁGICO, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE GRADO DE CIERRE, 13 PASADORES Y PESTILLO INTERIOR, 3 BISAGRAS EN CÁMARA QUE IMPIDEN EL DESMONTE DE LA PUERTA.	UND	4,00	$ 638.669,00	$ 2.554.676,00	4,00	$ 2.554.676,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 2.554.676,00

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO Nº EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSIÓN:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,58%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9.6	9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 220CM X 100CM	UND	10,00	$ 4.568.539,00	$ 45.685.390,00	10,00	$ 45.685.390,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 45.685.390,00
9.7	5816	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE LISA CON REJILLA SENCILLA	UND	1,00	$ 764.909,00	$ 764.909,00	1,00	$ 764.909,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 764.909,00
9.8	775	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA / VENTANAS O ESTERA ENROLLABLE METÁLICA, CON 2 RIELES, 2 PORTACANDADOS, MECANISMO, RESORTES, CAÑUELA, INCLUYE INSTALACIÓN CON SERVICIO DE ALBAÑILERÍA	M2	17,35	$ 164.720,00	$ 2.857.460,20	17,35	$ 2.857.692,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	17,35	$ 2.857.692,00
9,9	9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PANEL PIVOTANTE APARIENCIA CONCRETO GRC	UND	2,00	$ 5.188.157,00	$ 10.376.314,00	2,00	$ 10.376.314,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 10.376.314,00
9,10	9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE VENTANERA DE FACHADA PERFILERÍA EN ALUMINIO NEGRO, CRISTALERÍA EN VIDRIO LAMINADO CRUDO ST167 4MM + PVB 0,76 CRUDO INCOLORO 4MM	M2	179,90	$ 1.479.358,00	$ 266.136.504,20	179,90	$ 266.136.504,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	179,90	$ 266.136.504,20
9,11	9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE VIDRIO PIVOTANTE SENCILLA	M2	3,70	$ 973.339,00	$ 3.597.460,94	3,70	$ 3.601.354,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,70	$ 3.601.354,30
9,12	2783	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304	ML	20,84	$ 294.021,00	$ 6.127.397,64	20,84	$ 6.127.397,64	-	$ -	-	$ -	-	$ -	20,84	$ 6.127.397,64
		SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA		-		$ 419.703.893,98		$ 419.709.109,14	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ 419.709.109,14
10		APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS														
10.1	2177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	3,00	$ 918.161,00	$ 2.754.483,00	3,00	$ 2.754.483,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.754.483,00
10.2	2173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA DE FLUXÓMETRO REF. 02657, LÍNEA CORONA O SIMILAR	UND	14,00	$ 1.059.192,00	$ 14.828.688,00	14,00	$ 14.828.688,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 14.828.688,00
10.3	CM-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UND	4,00	$ 1.045.475,00	$ 4.181.900,00	4,00	$ 4.181.900,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4.181.900,00
10.4	3395	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR A LA PARED, ESPECIAL PARA DISCAPACITADOS TIPO TOTO. INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$ 482.366,00	$ 964.732,00	2,00	$ 964.732,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 964.732,00
10.5	10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE MESÓN PARA LAVAMANOS CUELLO BAJO GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONALES PUSH	UND	17,00	$ 236.294,00	$ 4.050.998,00	17,00	$ 4.050.998,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	$ 4.050.998,00
10.6	10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LÍNEA INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA, SISTEMA DE DESCARGA CON SENSOR PARA LAVAMANOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00	$ 567.120,00	$ 1.134.240,00	2,00	$ 1.134.240,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 1.134.240,00
10.7	10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE POCETA LAVA TRAPEROS	UND	1,00	$ 43.348,00	$ 43.348,00	1,00	$ 43.348,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 43.348,00
10.8	1948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.95 METROS	UND	1,00	$ 192.099,00	$ 192.099,00	1,00	$ 192.099,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 192.099,00
10.9	1022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL O SIMILAR	UND	4,00	$ 98.208,00	$ 392.832,00	4,00	$ 392.832,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 392.832,00
10.10	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE	UND	4,00	$ 179.351,00	$ 717.404,00	4,00	$ 717.404,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 717.404,00
10.11	10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA SANITARIOS Y ORINALES EN LAMINAS DE HPL FENÓLICO	M2	60,16	$ 655.531,00	$ 39.436.744,96	60,16	$ 39.436.744,96	-	$ -	-	$ -	-	$ -	60,16	$ 39.436.744,96
10.12	10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON CRISTAL DE SEGURIDAD. - PMR 4 MM	M2	1,80	$ 112.575,00	$ 202.635,00	1,80	$ 202.635,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,80	$ 202.635,00
10.13	10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CORRIDO BAÑOS 4 MM	M2	11,30	$ 112.575,00	$ 1.272.097,50	11,30	$ 1.272.097,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,30	$ 1.272.097,50
10.14	3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO 1AA ECO SRA TURBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR	UND	8,00	$ 830.175,00	$ 6.641.400,00	8,00	$ 6.641.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 6.641.400,00
10.15	10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHERO SANITARIO	UND	18,00	$ 50.687,00	$ 912.366,00	18,00	$ 912.366,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 912.366,00
10.16	3039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 METROS, CERRADURA CON LLAVE	UND	18,00	$ 141.214,00	$ 2.541.852,00	18,00	$ 2.541.852,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 2.541.852,00
10.17	3037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304, CAPACIDAD 300 TOALLAS O DOS (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE	UND	8,00	$ 179.349,00	$ 1.434.792,00	8,00	$ 1.434.792,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 1.434.792,00
10.18	CM-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UND	4,00	$ 429.756,00	$ 1.719.024,00	4,00	$ 1.719.024,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.719.024,00
10.19	CM-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4". INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED.	UND	4,00	$ 141.247,00	$ 564.988,00	4,00	$ 564.988,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 564.988,00
10.20	CM-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	UND	4,00	$ 1.600.342,00	$ 6.401.368,00	4,00	$ 6.401.368,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 6.401.368,00
10.21	7519	EDU. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA ANTIVANDALICA GALVANIZADA EN CALIENTE MU-5	UND	18,00	$ 231.606,00	$ 4.168.908,00	18,00	$ 4.168.908,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	$ 4.168.908,00
10.22	3035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA JABÓN LÍQUIDO PARA INSTALAR EN PARED, CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR EN ABS RESISTENTE, CAPACIDAD 1.2 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	UND	19,00	$ 166.271,00	$ 3.159.149,00	19,00	$ 3.159.149,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 3.159.149,00
		SUBTOTAL APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				$ 97.716.048,46		$ 97.716.048,46	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ 97.716.048,46
11		PAVIMENTOS														
11.1		PARQUEADERO, CICLORRUTA Y SENDEROS														
11.1.1	CM-38	CONCRETO ASFALTICO MDC-10 PARA CICLORRUTA	M3	391,29	$ 748.471,00	$ 292.871.463,00	391,29	$ 292.869.217,59	-	$ -	-	$ -	-	$ -	391,29	$ 292.869.217,59
11.1.2	11.1.2	Aplicación de estabilizacion de suelo con sales cuaternarias de amonio, Incluye: Suministro del material de estabilizacion, Cemento, Maquinaria en un Espesor 30 cm. Incluye los movimientos de tierra para alcanzar niveles arquitectonicos	M2	4.655,00	$ 51.655,00	$ 240.454.025,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.816.621-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.917.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,58%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.1.3	11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO DE 30 X 30, INCLUYE ARENA DE SOPORTE Y ARENA DE SELLO	M2	11.016,00	$ 103.978,00	$ 1.145.421.648,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.1.4	CM-39	LOSETA TÁCTIL GUÍA TIPO A 58. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	972,00	$ 98.439,00	$ 95.682.708,00	972,00	$ 95.682.708,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	972,00	$ 95.682.708,00
11.1.5	CM-40	LOSETA TÁCTIL ALERTA. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	972,00	$ 98.439,00	$ 95.682.708,00	972,00	$ 95.682.708,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	972,00	$ 95.682.708,00
11.1.6	1845	ANDÉN EN GRAMOQUÍN. CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0.15 X 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS D = 3/8" Y ESTRIBOS D =1/4" A CADA 0.32 METROS	M2	183,20	$ 89.597,00	$ 16.414.170,40	183,20	$ 16.414.170,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	183,20	$ 16.414.170,40
11.1.7	1752	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	7.440,00	$ 2.875,00	$ 21.390.000,00	7.440,00	$ 21.390.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7.440,00	$ 21.390.000,00
11.1.8	3972	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS	UND	238,00	$ 85.757,00	$ 20.410.166,00	238,00	$ 20.410.166,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	238,00	$ 20.410.166,00
11.1.9	8897	SEÑALES DE TRANSITO 0.46 M	UND	8,00	$ 195.986,00	$ 1.567.888,00	8,00	$ 1.567.888,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 1.567.888,00
11.1.10	3331	SUMINISTRO Y APLICACION DE DEMARCACION VIAL, CEBRAS Y LINEAS CONTINUAS DE 0.40 METROS, INCLUYE MICROSFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	M2	104,00	$ 21.887,00	$ 2.276.248,00	104,00	$ 2.276.248,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	104,00	$ 2.276.248,00
11.2		LÍNEA DEL TREN		-					-						-	
11.2.1	11.2.1	Aplicación de estabilizacion de suelo con sales cuaternarias de amonio para via tren, incluye: extendido, nivelado y compactado al 95% del proctor modificado, suministro del material de estabilizacion, maquinaria en un Espesor 22 cm.	M2	8.334,57	$ 45.577,00	$ 379.864.514,58	6.257,00	$ 285.175.289,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6.257,00	$ 285.175.289,00
11.2.2	11.2.2	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	UND	822,00	$ 801.295,00	$ 658.684.490,00	822,00	$ 658.684.490,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	822,00	$ 658.684.490,00
11.2.3	11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 59R2 - 118 LB/YD (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE)	ML	2.670,00	$ 1.412.801,00	$ 3.772.178.670,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.2.4	11.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUJECIONES	UND	31.184,00	$ 55.772,00	$ 1.739.194.048,00	31.184,00	$ 1.739.194.048,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	31.184,00	$ 1.739.194.048,00
11.2.5	11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVIESAS DE CONCRETO (INCLUYE PLACAS DE ASIENTO)	UND	3.898,00	$ 400.221,00	$ 1.560.061.458,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11.2.6	11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS	UND	31.184,00	$ 13.311,00	$ 415.090.224,00	31.184,00	$ 415.090.224,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	31.184,00	$ 415.090.224,00
11.2.7	11.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIAVÍAS (INCLUYE RANAS, AGUJAS Y PATINES)	UND	3,00	$ 30.786.011,00	$ 92.358.033,00	3,00	$ 92.358.033,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 92.358.033,00
		SUBTOTAL PAVIMENTOS		-		$ 10.549.582.461,98		$ 3.736.775.189,99	-	$ -		$ -		$ -	-	$ 3.736.775.189,99
12		URBANISMO Y EXTERIORES							-						-	
12.1	CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑO Y DIMENSIONES.	UND	62,00	$ 238.031,00	$ 14.757.922,00	62,00	$ 14.757.922,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	62,00	$ 14.757.922,00
12.2	12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO REFORZADO CON SUPERFICIE EN MADERA	UND	148,00	$ 1.010.608,00	$ 149.569.984,00	148,00	$ 149.569.984,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	148,00	$ 149.569.984,00
12.3	12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COBERTURA VEGETAL	M2	7.427,10	$ 27.359,00	$ 203.198.028,90	7.427,10	$ 203.198.028,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7.427,10	$ 203.198.028,90
12.4	12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS EN CONCRETO ARQUITECTÓNICAS	UND	30,00	$ 10.607.797,00	$ 318.233.910,00	30,00	$ 318.233.910,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 318.233.910,00
12.5	7942	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E = 0.15 METROS	M2	85,50	$ 91.335,00	$ 7.809.142,50	85,50	$ 7.809.142,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	85,50	$ 7.809.142,50
12.6	12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO EN CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN SITIO. DE 20X35	ML	9.920,00	$ 74.634,00	$ 740.369.280,00	9.920,00	$ 740.369.280,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9.920,00	$ 740.369.280,00
12.7	1927	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.20 X 0.80 TIPO TITAN REF. A80 O SIMILAR, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN MATERIAL SELECCIONADO Y SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	ML	918,40	$ 84.232,00	$ 77.358.668,80	918,40	$ 77.358.668,80	692,40	$ 58.322.236,80	-	$ -	692,40	$ 58.322.236,80	226,00	$ 19.036.432,00
		SUBTOTAL SUBTOTAL PAVIMENTOS		-		$ 1.511.296.936,20		$ 1.511.296.936,20	-	$ 58.322.236,80		$ -		$ 58.322.236,80	-	$ 1.452.974.699,40
13		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-					-						-	
13.A		**OBRAS PRELIMINARES**		-					-						-	
13.A.1		**Señalización y seguridad de la obra**		-					-						-	
13.A.1.1	1274	SEÑALIZACIÓN DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	100,00	$ 12.685,00	$ 1.268.500,00	100,00	$ 1.268.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	100,00	$ 1.268.500,00
13.A.1.2	1277	SEÑALIZACIÓN - CINTA DEMARCADORA SIN SOPORTES	ML	8.241,00	$ 1.714,00	$ 14.125.074,00	8.241,00	$ 14.125.074,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8.241,00	$ 14.125.074,00
13.A.1.3	1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2. VALLA DESPLEGABLE	UN	10,00	$ 198.979,00	$ 1.989.790,00	10,00	$ 1.989.790,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 1.989.790,00
13.B		**RED DE ACUEDUCTO**		-					-						-	
13.B.1		**Suministro e instalación tuberia y accesorios A.P.**		-					-						-	
13.B.1.1	272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	ML	97,00	$ 19.098,00	$ 1.852.506,00	97,00	$ 1.852.506,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	97,00	$ 1.852.506,00
13.B.1.2	670	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4"	ML	42,00	$ 20.344,00	$ 854.448,00	42,00	$ 854.448,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	42,00	$ 854.448,00
13.B.1.3	1968	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	99,00	$ 21.108,00	$ 2.089.692,00	99,00	$ 2.089.692,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	99,00	$ 2.089.692,00
13.B.1.4	2171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC 1 1/4"	ML	73,00	$ 27.439,00	$ 2.003.047,00	73,00	$ 2.003.047,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	73,00	$ 2.003.047,00
13.B.1.5	4148	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE D= 1 1/2"	ML	99,00	$ 28.191,00	$ 2.790.909,00	99,00	$ 2.790.909,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	99,00	$ 2.790.909,00
13.B.1.6	13,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2"	ML	101,00	$ 15.787,00	$ 1.594.487,00	101,00	$ 1.594.487,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	101,00	$ 1.594.487,00
13.B.1.7	13,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1/2"	UN	117,00	$ 1.005,00	$ 117.585,00	117,00	$ 117.585,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	117,00	$ 117.585,00
13.B.1.8	13,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 3/4"	UN	25,00	$ 1.166,00	$ 29.150,00	25,00	$ 29.150,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 29.150,00
13.B.1.9	13,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1"	UN	66,00	$ 1.983,00	$ 130.878,00	66,00	$ 130.878,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	66,00	$ 130.878,00
13.B.1.10	13,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1 1/4"	UN	47,00	$ 4.307,00	$ 202.429,00	47,00	$ 202.429,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	47,00	$ 202.429,00
13.B.1.11	13,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1 1/2"	UN	7,00	$ 6.311,00	$ 44.177,00	7,00	$ 44.177,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 44.177,00
13.B.1.12	13,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 2"	UN	15,00	$ 10.146,00	$ 152.190,00	15,00	$ 152.190,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 152.190,00
13.B.1.13	13,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1/2"	UN	31,00	$ 924,00	$ 28.644,00	31,00	$ 28.644,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	31,00	$ 28.644,00
13.B.1.14	13,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 3/4"	UN	11,00	$ 1.411,00	$ 15.521,00	11,00	$ 15.521,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 15.521,00
13.B.1.15	13,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1"	UN	41,00	$ 2.547,00	$ 104.427,00	41,00	$ 104.427,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	41,00	$ 104.427,00
13.B.1.16	13,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1 1/4"	UN	39,00	$ 6.241,00	$ 243.399,00	39,00	$ 243.399,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 243.399,00
13.B.1.17	13,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1 1/2"	UN	13,00	$ 9.409,00	$ 122.317,00	13,00	$ 122.317,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 122.317,00
13.B.1.18	13,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 2"	UN	7,00	$ 13.140,00	$ 91.980,00	7,00	$ 91.980,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 91.980,00
13.B.1.19	13,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 2 X 1 1/2"	UN	10,00	$ 5.244,00	$ 52.440,00	10,00	$ 52.440,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 52.440,00
13.B.1.20	13,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 2 X 1"	UN	3,00	$ 7.003,00	$ 21.009,00	3,00	$ 21.009,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 21.009,00
13.B.1.21	13,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/ 2" X 1 1/4"	UN	9,00	$ 4.371,00	$ 39.339,00	9,00	$ 39.339,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 39.339,00

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO Nº EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	8/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.921-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.817.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,58%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,59%

		CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.B.1.22	13,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/ 2" X 1"	UN	6,00	$ 4.108,00	$ 24.648,00	6,00	$ 24.648,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 24.648,00
13.B.1.23	13,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/2 X 1/2"	UN	3,00	$ 4.108,00	$ 12.324,00	3,00	$ 12.324,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 12.324,00
13.B.1.24	13,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 1"	UN	33,00	$ 2.771,00	$ 91.443,00	33,00	$ 91.443,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 91.443,00
13.B.1.25	13,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 3/4"	UN	6,00	$ 2.771,00	$ 16.626,00	6,00	$ 16.626,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 16.626,00
13.B.1.26	13,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 1/2"	UN	10,00	$ 2.771,00	$ 27.710,00	10,00	$ 27.710,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 27.710,00
13.B.1.27	13,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1" X 3/4"	UN	8,00	$ 1.590,00	$ 12.720,00	8,00	$ 12.720,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 12.720,00
13.B.1.28	13,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1" X 1/2"	UN	39,00	$ 1.590,00	$ 62.010,00	39,00	$ 62.010,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 62.010,00
13.B.1.29	13,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 3/4" X 1/2"	UN	23,00	$ 801,00	$ 18.423,00	23,00	$ 18.423,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 18.423,00
13.B.1.30	13,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC 1/2"	UN	68,00	$ 533,00	$ 36.244,00	68,00	$ 36.244,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	68,00	$ 36.244,00
13.B.1.31	13,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC 1 1/2"	UN	7,00	$ 2.344,00	$ 16.408,00	7,00	$ 16.408,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 16.408,00
13.B.1.32	13,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC 2"	UN	6,00	$ 3.425,00	$ 20.550,00	6,00	$ 20.550,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 20.550,00
13.B.2		Accesorios red de agua potable														
13.B.2.1	13,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1/2"	UN	9,00	$ 10.019,00	$ 90.171,00	9,00	$ 90.171,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 90.171,00
13.B.2.2	13,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1"	UN	5,00	$ 17.689,00	$ 88.445,00	5,00	$ 88.445,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 88.445,00
13.B.2.3	13,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1 1/4"	UN	9,00	$ 21.913,00	$ 197.217,00	9,00	$ 197.217,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 197.217,00
13.B.2.4	13,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UN	8,00	$ 3.911,00	$ 31.288,00	8,00	$ 31.288,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 31.288,00
13.B.2.5	13,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UN	5,00	$ 9.335,00	$ 46.675,00	5,00	$ 46.675,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 46.675,00
13.B.2.6	13,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1 1/4"	UN	17,00	$ 15.591,00	$ 265.047,00	17,00	$ 265.047,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	$ 265.047,00
13.B.2.7	13,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORA HK COMPLETO - BOLA COBRE 2"	UN	2,00	$ 377.176,00	$ 754.352,00	2,00	$ 754.352,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 754.352,00
13.B.2.8	13,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 1/2"	UN	6,00	$ 527.879,00	$ 3.167.274,00	6,00	$ 3.167.274,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 3.167.274,00
13.B.3		Obras civiles														
13.B.3.1	1525	INSTALACIÓN Y MONTAJE DE APARATO SANITARIO	UN	26,00	$ 34.027,00	$ 884.702,00	26,00	$ 884.702,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 884.702,00
13.B.3.2	13,45	Instalación de Lavamanos con griferia	UN	15,00	$ 15.745,00	$ 236.175,00	15,00	$ 236.175,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 236.175,00
13.B.3.3	13,46	Instalación de orinal	UN	5,00	$ 15.745,00	$ 78.725,00	5,00	$ 78.725,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 78.725,00
13.B.3.4	13,47	Instalación de lavaplatos	UN	6,00	$ 15.745,00	$ 94.470,00	6,00	$ 94.470,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 94.470,00
13.B.3.5	13,48	Instalación de lavadero	UN	2,00	$ 15.745,00	$ 31.490,00	2,00	$ 31.490,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 31.490,00
13.B.3.6	13,49	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA EN ZONA DURA 0.40M X 0.40M; H<=1.0	UN	1,00	$ 576.887,00	$ 576.887,00	1,00	$ 576.887,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 576.887,00
13.B.3.7	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	33,00	$ 28.889,00	$ 953.337,00	33,00	$ 953.337,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	33,00	$ 953.337,00
13.B.3.8	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	9,00	$ 52.130,00	$ 469.170,00	9,00	$ 469.170,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 469.170,00
13.B.3.9	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	25,00	$ 18.980,00	$ 474.500,00	25,00	$ 474.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 474.500,00
13.B.4		Suministro e instalación de equipos de bombeo para suministro de A.P + Tuberías y Accesorios														
13.B.4.1	13,53	Suministro e instalación equipo de bombeo hidroneumatico para la estación Las Flores compuesto de 2 motobombas centrifugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 20 m.c.a, 2 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye tanque hidroacumulador de 300 lts, accesorios, válvulas, tablero eléctrico y flotador. Para suplir demanda total del proyecto	UN	1,00	$ 12.971.169,00	$ 12.971.169,00	1,00	$ 12.971.169,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 12.971.169,00
13.B.4.2	13,54	Suministro e instalación equipo de bombeo hidroneumatico para la estación Puerto Mocho compuesto de 2 motobombas centrifugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 15 m.c.a, 1.5 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye tanque hidroacumulador de 200 lts, accesorios, válvulas, tablero eléctrico y flotador. Para suplir demanda total del proyecto.	UN	1,00	$ 11.978.011,00	$ 11.978.011,00	1,00	$ 11.978.011,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 11.978.011,00
13.B.5		Obras complementarias														
13.B.5.1	13,55	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 442.153,00	$ 442.153,00	1,00	$ 442.153,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 442.153,00
13.C		RED DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN														
13.C.1		Suministro e instalación de tuberías sanitaria y accesorios de PVC de superficie interior y exterior lisa														
13.C.1.1	274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	411,00	$ 47.744,00	$ 19.622.784,00	411,00	$ 19.622.784,00	27,50	$ 1.312.960,00	-	$ -	27,50	$ 1.312.960,00	383,50	$ 18.309.824,00
13.C.1.2	3418	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC D=3"	ML	14,00	$ 29.543,00	$ 413.602,00	14,00	$ 413.602,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 413.602,00
13.C.1.3	318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	118,00	$ 33.817,00	$ 3.990.406,00	118,00	$ 3.990.406,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	118,00	$ 3.990.406,00
13.C.1.4	13,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	348,00	$ 22.346,00	$ 7.776.408,00	348,00	$ 7.776.408,00	310,00	$ 6.927.260,00	-	$ -	310,00	$ 6.927.260,00	38,00	$ 849.148,00
13.C.1.5	13,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90º X 4" CXC	UN	28,00	$ 12.976,00	$ 363.328,00	28,00	$ 363.328,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 363.328,00
13.C.1.6	13,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90º X 2" CXC	UN	142,00	$ 3.095,00	$ 439.490,00	142,00	$ 439.490,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	142,00	$ 439.490,00
13.C.1.7	13,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECODO SANIT. 45º X 4" CXC	UN	14,00	$ 12.976,00	$ 181.664,00	14,00	$ 181.664,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 181.664,00
13.C.1.8	13,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45º X 3" CXC	UN	2,00	$ 7.419,00	$ 14.838,00	2,00	$ 14.838,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 14.838,00
13.C.1.9	13,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45º X 2" CXC	UN	20,00	$ 3.637,00	$ 72.740,00	20,00	$ 72.740,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 72.740,00
13.C.1.10	13,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 63 MM 90°	UN	11,00	$ 35.460,00	$ 390.060,00	11,00	$ 390.060,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 390.060,00
13.C.1.11	13,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 2"	UN	27,00	$ 6.654,00	$ 179.658,00	27,00	$ 179.658,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 179.658,00
13.C.1.12	13,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 3"	UN	5,00	$ 13.302,00	$ 66.510,00	5,00	$ 66.510,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 66.510,00
13.C.1.13	13,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 4"	UN	29,00	$ 22.686,00	$ 657.894,00	29,00	$ 657.894,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	29,00	$ 657.894,00
13.C.1.14	13,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 3" X 2"	UN	16,00	$ 15.561,00	$ 248.976,00	16,00	$ 248.976,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 248.976,00
13.C.1.15	13,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 4" X 3"	UN	6,00	$ 24.187,00	$ 145.122,00	6,00	$ 145.122,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 145.122,00
13.C.1.16	13,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 4" X 2"	UN	19,00	$ 24.187,00	$ 459.553,00	19,00	$ 459.553,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 459.553,00
13.C.1.17	13,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANIT. PVC 4"	UN	28,00	$ 6.159,00	$ 172.452,00	28,00	$ 172.452,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 172.452,00
13.C.1.18	13,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO SANIT. PVC 4" X 2"	UN	4,00	$ 28.068,00	$ 112.272,00	4,00	$ 112.272,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 112.272,00
13.C.1.19	13,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO SANIT. PVC 3" X 2"	UN	10,00	$ 6.151,00	$ 61.510,00	10,00	$ 61.510,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 61.510,00
13.C.1.20	3429	DERIVACIÓN PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA D=2"	UN	6,00	$ 12.479,00	$ 74.874,00	6,00	$ 74.874,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 74.874,00
13.C.1.21	3427	DERIVACIÓN PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA D=4"	UN	3,00	$ 34.821,00	$ 104.463,00	3,00	$ 104.463,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 104.463,00
13.C.1.22	13,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN CON TAPON SANIT. PVC 2"	UN	27,00	$ 9.552,00	$ 257.904,00	27,00	$ 257.904,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 257.904,00
13.C.1.23	13,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SIN CODO SANIT. PVC 2"	UN	38,00	$ 6.003,00	$ 228.114,00	38,00	$ 228.114,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	38,00	$ 228.114,00
13.C.2		Obras civiles														

DMS

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,56%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.C.2.1	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	240,00	$ 28.889,00	$ 6.933.360,00	240,00	$ 6.933.360,00	54,23	$ 1.566.650,47	28,71	$ 829.403,19	82,94	$ 2.396.053,66	157,06	$ 4.537.306,34
13.C.2.2	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	61,00	$ 52.130,00	$ 3.179.930,00	61,00	$ 3.179.930,00	4,00	$ 208.520,00	-	$ -	4,00	$ 208.520,00	57,00	$ 2.971.410,00
13.C.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	179,00	$ 18.980,00	$ 3.397.420,00	179,00	$ 3.397.420,00	25,08	$ 476.016,40	10,92	$ 207.261,60	36,00	$ 683.280,00	143,00	$ 2.714.140,00
13.C.2.4	13,48	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA EN ZONA DURA 0.40M X 0.40M; H<=1.0	UN	5,00	$ 576.887,00	$ 2.884.435,00	5,00	$ 2.884.435,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 2.884.435,00
13.C.2.5	3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM	UN	19,00	$ 474.016,00	$ 9.006.304,00	19,00	$ 9.006.304,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	$ 9.006.304,00
13.C.2.6	3539	POZO DE INSPECCION DE DIÁMETRO DE CILINDRO DE 1.20 METROS, 1 METRO<H<= 1.45 METROS. DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR CON BLOQUEO Y MARCO DE FUNDICIÓN	UN	6,00	$ 1.677.739,00	$ 10.066.434,00	6,00	$ 10.066.434,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 10.066.434,00
13.C.2.7	13,86	EMPALME DE TUBERÍAS DESDE 160 MM (8") HASTA 300 MM (12") A POZO EXISTENTE EN MAMPOSTERÍA	UN	1,00	$ 3.228.187,00	$ 3.228.187,00	1,00	$ 3.228.187,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.228.187,00
13.C.3		Obras complementarias														
13.C.3.1	3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	15,00	$ 42.765,00	$ 641.475,00	15,00	$ 641.475,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 641.475,00
13.C.3.2	288	PUNTO SANITARIO EN PVC, DE DIÁMETRO 2"	UN	26,00	$ 68.096,00	$ 1.770.496,00	26,00	$ 1.770.496,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 1.770.496,00
13.C.3.3	3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	6,00	$ 42.765,00	$ 256.590,00	6,00	$ 256.590,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 256.590,00
13.C.3.4	3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	5,00	$ 42.765,00	$ 213.825,00	5,00	$ 213.825,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 213.825,00
13.C.3.5	3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	32,00	$ 42.765,00	$ 1.368.480,00	32,00	$ 1.368.480,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 1.368.480,00
13.C.3.6	13,13	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 119.880,00
13.C.4		Suministro e instalación de equipos de bombeo para EBAR incluye Tuberías y Accesorios														
13.C.4.1	13,94	Suministro e instalación equipo de bombeo sumergible para la estación elevadora de aguas negras ubicada en la estación de Las Flores. Compuesto de 2 motobombas centrifugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 14 m.c.a, 2 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye accesorios, válvulas, tablero eléctrico y sistema de izaje. Para suplir demanda total del proyecto. (No incluye las obras civiles de construcción de la EBAR y demás accesorios)	un	1,00	$ 17.018.250,00	$ 17.018.250,00	1,00	$ 17.018.250,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 17.018.250,00
13.C.5		Suministro e instalación de equipos para PTARD incluye Tuberías y Accesorios														
13.C.5.1	13,95	PLANTA DE TRATAMIENTO PTARD	UN	1,00	$ 77.814.565,00	$ 77.814.565,00	1,00	$ 77.814.565,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 77.814.565,00
13.D		RED DE AGUAS LLUVIAS														
13.D.1		Suministro e instalación de tuberías y accesorios sanitaria de PVC de superficie interior y exterior lisa														
13.D.1.2	274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	271,00	$ 47.744,00	$ 12.938.624,00	271,00	$ 12.938.624,00	24,00	$ 1.145.856,00	-	$ -	24,00	$ 1.145.856,00	247,00	$ 11.792.768,00
13.D.1.3	644	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE DE D = 4" - 110 MM	ML	73,00	$ 36.606,00	$ 2.672.238,00	73,00	$ 2.672.238,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	73,00	$ 2.672.238,00
13.D.1.4	645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM	ML	223,00	$ 45.282,00	$ 10.097.886,00	223,00	$ 10.097.886,00	8,10	$ 366.784,20	30,00	$ 1.358.460,00	38,10	$ 1.725.244,20	184,90	$ 8.372.641,80
13.D.1.5	646	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O SIMILAR D = 8" - 200 MM	ML	57,00	$ 63.598,00	$ 3.625.086,00	57,00	$ 3.625.086,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	57,00	$ 3.625.086,00
13.D.1.6	1214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 10" - 250 MM	ML	110,00	$ 102.809,00	$ 11.286.990,00	110,00	$ 11.286.990,00	21,00	$ 2.154.789,00	-	$ -	21,00	$ 2.154.789,00	89,00	$ 9.132.201,00
13.D.1.7	1043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 12" - 315 MM	ML	210,00	$ 158.089,00	$ 33.198.690,00	210,00	$ 33.198.690,00	49,40	$ 7.809.596,60	-	$ -	49,40	$ 7.809.596,60	160,60	$ 25.389.093,40
13.D.1.8	13,610	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 4" CXC	UN	39,00	$ 12.976,00	$ 506.064,00	39,00	$ 506.064,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 506.064,00
13.D.1.9	13,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 160MM (6") CXC	UN	7,00	$ 64.139,00	$ 448.973,00	7,00	$ 448.973,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 448.973,00
13.D.1.10	13,630	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECODO SANIT. 45° X 4" CXC	UN	25,00	$ 12.976,00	$ 324.400,00	25,00	$ 324.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 324.400,00
13.D.1.11	13,105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45° X 160MM (6") CXC	UN	5,00	$ 35.672,00	$ 178.360,00	5,00	$ 178.360,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 178.360,00
13.D.1.12	13,730	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANIT. PVC 4"	UN	28,00	$ 6.159,00	$ 172.452,00	28,00	$ 172.452,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 172.452,00
13.D.1.13	13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	13,00	$ 13.623,00	$ 177.099,00	13,00	$ 177.099,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 177.099,00
13.D.1.14	13,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 200 MM (8")	UN	7,00	$ 51.604,00	$ 361.228,00	7,00	$ 361.228,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 361.228,00
13.D.1.15	13,109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 250 MM (10")	UN	14,00	$ 145.943,00	$ 2.043.202,00	14,00	$ 2.043.202,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 2.043.202,00
13.D.1.16	13,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 315 MM (12")	UN	27,00	$ 169.068,00	$ 4.564.836,00	27,00	$ 4.564.836,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 4.564.836,00
13.D.1.17	13,111	VALVULA ANTIRRETORNO PICO DE PATO 6"	UN	6,00	$ 3.052.590,00	$ 18.315.540,00	6,00	$ 18.315.540,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 18.315.540,00
13.D.1.18	3579	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CÚPULA EN ALUMINIO DE 6"X4".	UN	4,00	$ 37.605,00	$ 150.420,00	4,00	$ 150.420,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 150.420,00
13.D.1.19	13,113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA EYECCIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS	ML	225,00	$ 110.789,00	$ 24.927.525,00	225,00	$ 24.927.525,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	225,00	$ 24.927.525,00
13.D.1.20	13,114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CÁRCAMO H.D 70 X 30 CM	ML	183,00	$ 571.869,00	$ 104.615.427,00	183,00	$ 104.615.427,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	183,00	$ 104.615.427,00
13.D.2		Obras civiles														
13.D.2.1	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	398,00	$ 28.889,00	$ 11.497.822,00	398,00	$ 11.497.822,00	71,82	$ 2.077.696,88	7,13	$ 205.978,57	79,95	$ 2.283.675,45	318,05	$ 9.214.146,55
13.D.2.2	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	100,00	$ 52.130,00	$ 5.213.000,00	100,00	$ 5.213.000,00	14,16	$ 739.203,40	2,45	$ 127.718,50	16,63	$ 866.921,90	83,37	$ 4.346.078,10
13.D.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	299,00	$ 18.980,00	$ 5.675.020,00	299,00	$ 5.675.020,00	15,63	$ 296.657,40	3,94	$ 74.781,20	19,57	$ 371.438,60	279,43	$ 5.303.581,40
13.D.2.4	3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM.	UN	34,00	$ 474.016,00	$ 16.116.544,00	34,00	$ 16.116.544,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	34,00	$ 16.116.544,00
13.D.2.5	13,119	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 0.80M X 0.80M: H<=1.0	UN	4,00	$ 632.383,00	$ 2.529.532,00	4,00	$ 2.529.532,00	2,00	$ 1.264.766,00	-	$ -	2,00	$ 1.264.766,00	2,00	$ 1.264.766,00

DMA

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/08/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.621-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,59%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.D.2.6	13,120	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.00M X 1.00M: H<=1.0	UN	6,00	$ 643.279,00	$ 3.859.674,00	6,00	$ 3.859.674,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 3.859.674,00
13.D.2.7	13,121	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.20M X 0.60M: H<=1.0	UN	2,00	650.518,00	1.301.036,00	2,00	1.301.036,00	1,00	$ 650.518,00	1,00	$ 650.518,00	2,00	$ 1.301.036,00	-	$ -
13.D.2.8	13,130	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 119.880,00
13.E		RED SISTEMA CONTRAINCENDIOS							-				-		-	
13.E.1		Suministro e instalación de tubarias y accesorios sistema contraincendio							-				-		-	
13.E.1.1	13,124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC C900 - UL/FM 4"	ML	143,00	$ 98.544,00	$ 14.091.792,00	143,00	$ 14.091.792,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	143,00	$ 14.091.792,00
13.E.1.2	13,125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 4"	ML	9,00	$ 98.074,00	$ 882.666,00	9,00	$ 882.666,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 882.666,00
13.E.1.3	13,126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 2 1/2"	ML	2,00	$ 62.108,00	$ 124.216,00	2,00	$ 124.216,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 124.216,00
13.E.1.4	13,127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 ° PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMXCAM) - UL/FM 4"	UN	13,00	$ 382.588,00	$ 4.973.644,00	13,00	$ 4.973.644,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 4.973.644,00
13.E.1.5	13,128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° H.D. RANURADO MECÁNICO 2 1/2"	UN	5,00	$ 23.563,00	$ 117.815,00	5,00	$ 117.815,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 117.815,00
13.E.1.6	13,129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCAVA H.D. RANURADA/ROSCADA MECÁNICA 4" X 2 1/2"	UN	5,00	$ 12.403,00	$ 62.015,00	5,00	$ 62.015,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 62.015,00
13.E.1.7	13,1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMXCAMXCAM) - UL/FM 4"	UN	2,00	$ 1.541.364,00	$ 3.082.728,00	2,00	$ 3.082.728,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 3.082.728,00
13.E.1.8	13,131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE H.D. RANURADA MECÁNICA 4"	UN	5,00	$ 118.471,00	$ 592.355,00	5,00	$ 592.355,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 592.355,00
13.E.1.9	13,132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RIGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 1 1/2"	UN	9,00	$ 11.009,00	$ 99.081,00	9,00	$ 99.081,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 99.081,00
13.E.1.10	13,133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RIGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 4"	UN	28,00	$ 15.676,00	$ 438.928,00	28,00	$ 438.928,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 438.928,00
13.E.1.11	13,134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOS BRIDA SERIE 4200 - PVC X ACERO IPS 4"	UN	6,00	$ 531.343,00	$ 3.188.058,00	6,00	$ 3.188.058,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 3.188.058,00
13.E.1.12	13,135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR ASTM A536 PARA PVC C900/ C907 SERIE 1100 - PVC X PVC 4"	UN	14,00	$ 312.695,00	$ 4.377.730,00	14,00	$ 4.377.730,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 4.377.730,00
13.E.1.13	13,136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA HD RANURADA MECÁNICA 4"	UN	26,00	$ 39.194,00	$ 1.019.044,00	26,00	$ 1.019.044,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	26,00	$ 1.019.044,00
13.E.1.14	13,137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA ANGULAR BR H90M UL/FM 2 1/2"	UN	5,00	$ 300.951,00	$ 1.504.755,00	5,00	$ 1.504.755,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 1.504.755,00
13.E.1.15	7875	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE 4"	UN	2,00	$ 1.025.617,00	$ 2.051.234,00	2,00	$ 2.051.234,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.051.234,00
13.E.1.16	7922	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE SIAMESA DE 4"	UN	2,00	$ 1.025.617,00	$ 2.051.234,00	2,00	$ 2.051.234,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.051.234,00
13.E.1.17	1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES Y EXTINTORES - EQUIPO CONTRA INCENDIO	UN	5,00	769.316,00	$ 3.846.580,00	5,00	$ 3.846.580,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 3.846.580,00
13.E.1.18	13,141	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE EN TUBERÍA AC DE 2 1/2" A 1 1/2"	ML	2,00	$ 2.395,00	$ 4.790,00	2,00	$ 4.790,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 4.790,00
13.E.1.19	13,142	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE EN TUBERÍA AC DE 6" A 4"	ML	9,00	$ 4.770,00	$ 42.930,00	9,00	$ 42.930,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 42.930,00
13.E.2		Obras civiles							-						-	
13.E.2.1	1265	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	61,00	$ 28.889,00	$ 1.762.229,00	61,00	$ 1.762.229,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	61,00	$ 1.762.229,00
13.E.2.2	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	16,00	$ 52.130,00	$ 834.080,00	16,00	$ 834.080,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	$ 834.080,00
13.E.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	46,00	$ 18.980,00	$ 873.080,00	46,00	$ 873.080,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	46,00	$ 873.080,00
13.E.3		Obras complementarias							-						-	
13.E.3.1	13,15	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 196.447,00
13.F		LINEA DE CONDUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO							-						-	
13.F.1		Suministro e instalación tuberia y accesorios conducción de red							-						-	
13.F.1.1	13,148	TUBERÍAS PEAD 110 MM	ML	3.997,00	$ 46.499,00	$ 185.816.533,00	2.055,00	$ 95.534.895,00	850,00	$ 39.515.650,00	-	$ -	850,00	$ 39.515.650,00	1.205,00	$ 56.019.245,00
13.F.1.2	13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	55,00	$ 22.346,00	$ 1.229.030,00	55,00	$ 1.229.030,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	55,00	$ 1.229.030,00
13.F.1.3	1968	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	4,00	$ 21.108,00	$ 84.432,00	4,00	$ 84.432,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 84.432,00
13.F.1.4	318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	32,00	$ 33.817,00	$ 1.082.144,00	32,00	$ 1.082.144,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	$ 1.082.144,00
13.F.1.5	13,152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 90°	UN	11,00	$ 98.732,00	$ 1.086.052,00	11,00	$ 1.086.052,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 1.086.052,00
13.F.1.6	13,153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 45°	UN	27,00	$ 98.732,00	$ 2.665.764,00	27,00	$ 2.665.764,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 2.665.764,00
13.F.1.7	13,154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 22,5°	UN	2,00	$ 97.923,00	$ 195.846,00	2,00	$ 195.846,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 195.846,00
13.F.1.8	13,155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PE100, PN10 110 MM	UN	8,00	$ 106.923,00	$ 855.384,00	8,00	$ 855.384,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 855.384,00
13.F.1.9	13,156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RAPIDAS PN 10 110 MM	UN	74,00	$ 126.570,00	$ 9.366.180,00	74,00	$ 9.366.180,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	74,00	$ 9.366.180,00
13.F.1.10	13,157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PE100, PN10 110X63 MM	UN	3,00	$ 60.841,00	$ 182.523,00	3,00	$ 182.523,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 182.523,00
13.F.1.11	13,158	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PE100, PN16 63 MM	UN	2,00	$ 28.085,00	$ 56.170,00	2,00	$ 56.170,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 56.170,00
13.F.1.12	13,120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1"	UN	7,00	$ 1.983,00	$ 13.881,00	7,00	$ 13.881,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	$ 13.881,00
13.F.1.13	13,160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 2"	UN	2,00	$ 10.146,00	$ 20.292,00	2,00	$ 20.292,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 20.292,00
13.F.1.14	13,161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 1"	UN	4,00	$ 2.540,00	$ 10.160,00	4,00	$ 10.160,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 10.160,00
13.F.1.15	13,162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 2"	UN	9,00	$ 10.680,00	$ 96.120,00	9,00	$ 96.120,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	$ 96.120,00
13.F.1.16	13,163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVC A.P. 1"	UN	4,00	$ 1.858,00	$ 7.432,00	4,00	$ 7.432,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 7.432,00
13.F.1.17	13,164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR CON SALIDA ROSCA PN10 Ø 93MM X 2"	UN	3,00	$ 29.658,00	$ 88.974,00	3,00	$ 88.974,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 88.974,00
13.F.2		Accesorios de conducción de red							-						-	
13.F.2.1	13,165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	$ 126.426,00	$ 379.278,00	3,00	$ 379.278,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 379.278,00
13.F.2.2	13,166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	$ 72.446,00	$ 2.173.380,00	30,00	$ 2.173.380,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 2.173.380,00
13.F.2.3	13,167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	$ 118.936,00	$ 356.808,00	3,00	$ 356.808,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 356.808,00
13.F.2.4	13,168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	$ 42.918,00	$ 1.287.540,00	30,00	$ 1.287.540,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 1.287.540,00
13.F.2.5	2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA D = 4" (100 MM)	UN	8,00	$ 542.423,00	$ 4.339.384,00	8,00	$ 4.339.384,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	8,00	$ 4.339.384,00
13.F.2.6	13,170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO EN Y EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	$ 1.146.896,00	$ 1.146.896,00	1,00	$ 1.146.896,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.146.896,00
13.F.2.7	13,171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	$ 4.432.868,00	$ 4.432.868,00	1,00	$ 4.432.868,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.432.868,00

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.F.2.8	13,172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE BRIDAS ANSI 4"	UN	3,00	$ 812.468,00	$ 2.437.404,00	3,00	$ 2.437.404,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.437.404,00
13.F.2.9	13,173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 2"	UN	3,00	$ 32.671,00	$ 98.013,00	3,00	$ 98.013,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 98.013,00
13.F.2.10	13,174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 1"	UN	3,00	$ 40.364,00	$ 121.092,00	3,00	$ 121.092,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 121.092,00
13.F.2.11	13,175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO BXB HD L= 35 CM Ø 4"	UN	10,00	$ 321.874,00	$ 3.218.740,00	10,00	$ 3.218.740,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 3.218.740,00
13.F.2.12	13,176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA CONCÉNTRICA BXB DN 50MM	UN	1,00	$ 763.755,00	$ 763.755,00	1,00	$ 763.755,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 763.755,00
13.F.2.13	13,177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DOBLE CAMARA (TRIPLE EFECTO) 2"	UN	1,00	$ 771.905,00	$ 771.905,00	1,00	$ 771.905,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 771.905,00
13.F.2.14	13,178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DOBLE CAMARA (TRIPLE EFECTO) 1"	UN	3,00	$ 701.853,00	$ 2.105.559,00	3,00	$ 2.105.559,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 2.105.559,00
13.F.2.15	13,179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE MEGA DE 2 SALIDAS BARRIL HÚMEDO (DOS SALIDAS DE 2 1/2") BRIDA ANSI 4"	UN	3,00	$ 3.283.261,00	$ 9.849.783,00	3,00	$ 9.849.783,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 9.849.783,00
13.F.2.16	13,180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO EN BRONCE Ø2"	UN	3,00	$ 534.608,00	$ 1.603.824,00	3,00	$ 1.603.824,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 1.603.824,00
13.F.2.17	13,181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 2"	UN	3,00	$ 138.382,00	$ 415.146,00	3,00	$ 415.146,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 415.146,00
13.F.2.18	13,182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROEDIDOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 2"	UN	3,00	$ 2.209.422,00	$ 6.628.266,00	3,00	$ 6.628.266,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 6.628.266,00
13.F.2.19	13,183	CAJA MEDIDOR CON TAPA REGISTRO PARA EXTERIOR	UN	3,00	$ 43.074,00	$ 129.222,00	3,00	$ 129.222,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 129.222,00
13.F.3		Obras civiles							-						-	
13.F.3.1	13,184	EMPALME A RED DE ACUEDUCTO PROYECTADA SEGÚN FACTIBILIDAD EN 110 MM PEAD, INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS, TORNILLERÍA, EMPAQUES Y PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA/TOPO.	UN	1,00	$ 5.381.135,00	$ 5.381.135,00	1,00	$ 5.381.135,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.381.135,00
13.F.3.2	13,185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO OPERADOR PARA VÁLVULAS DE 110 MM	UN	4,00	$ 20.421,00	$ 81.684,00	4,00	$ 81.684,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 81.684,00
13.F.3.3	13,186	CRUCE CON PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIJIDA (PHD) , D=110MM INCLUYE CAMISA=8" TUBERÍA AC SCH 40	M	25,00	$ 1.790.523,00	$ 44.763.075,00	25,00	$ 44.763.075,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	$ 44.763.075,00
13.F.3.4	553	CORTE Y PERFILADO DE PAVIMENTO CON DISCO DE DIAMANTE	ML	1.188,00	$ 9.633,00	$ 11.444.004,00	1.188,00	$ 11.444.004,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1.188,00	$ 11.444.004,00
13.F.3.5	1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	22,00	$ 11.447,00	$ 251.834,00	478,00	$ 5.471.666,00	478,00	$ 5.471.666,00	-	$ -	478,00	$ 5.471.666,00	-	$ -
13.F.3.6	7791	DEMOLICION DE CUNETA Y RETIRO DE MATERIAL	M2	14,00	$ 11.437,00	$ 160.118,00	14,00	$ 160.118,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 160.118,00
13.F.3.7	13,190	DEMOLICION DE BORDILLO CON MONA (CUALQUIER ESPESOR Y TIPOLOGIA)	M2	11,00	$ 4.232,00	$ 46.552,00	11,00	$ 46.552,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	11,00	$ 46.552,00
13.F.3.8	1265	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	1.362,00	$ 28.889,00	$ 39.346.818,00	1.362,00	$ 39.346.818,00	682,10	$ 19.705.186,90	-	$ -	682,10	$ 19.705.186,90	679,90	$ 19.641.631,10
13.F.3.9	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	341,00	$ 52.130,00	$ 17.776.330,00	341,00	$ 17.776.330,00	237,59	$ 12.385.566,70	-	$ -	237,59	$ 12.385.566,70	103,41	$ 5.390.763,30
13.F.3.10	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	1.022,00	$ 18.980,00	$ 19.397.560,00	1.022,00	$ 19.397.560,00	420,39	$ 7.979.002,20	-	$ -	420,39	$ 7.979.002,20	601,61	$ 11.418.557,80
13.F.3.11	613	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 3000 PSI E = 0.15 MTS, PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y D = 1/2" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTA Y ANTISOL	M2	580,00	$ 100.991,00	$ 58.574.780,00	90,00	$ 9.089.190,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	90,00	$ 9.089.190,00
13.F.3.12	13,195	Reconstrucción de pavimento asfáltico e = 0,15 m	m2	62,00	$ 79.474,00	$ 4.927.388,00	62,00	$ 4.927.388,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	62,00	$ 4.927.388,00
13.F.3.13	1611	ANDÉN EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA E= 0.10 METROS	M2	22,00	$ 59.770,00	$ 1.314.940,00	266,78	$ 15.945.440,60	113,22	$ 6.767.159,40	153,56	$ 9.178.281,20	266,78	$ 15.945.440,60	-	$ -
13.F.3.14	13,197	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE CONCRETO, F'C = 21,0 MPA (2500 PSI) (PREPARADO EN OBRA)	M2	14,00	$ 48.236,00	$ 675.304,00	14,00	$ 675.304,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	14,00	$ 675.304,00
13.F.3.15	125	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.30 MTS	ML	11,00	$ 51.761,00	$ 569.371,00	161,00	$ 8.333.521,00	-	$ -	161,00	$ 8.333.521,00	161,00	$ 8.333.521,00	-	$ -
13.F.3.16	13,199	CAMISA EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO (SEGUNDA) PARA CRUCE DE VÍA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 110MM	ML	190,00	$ 115.942,00	$ 22.028.980,00	190,00	$ 22.028.980,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	190,00	$ 22.028.980,00
13.F.3.17	13,200	CAJA DE MAMPOSTERÍA PARA ESTACIÓN REGULADORA DE PRESIÓN.	UN	1,00	$ 10.776.924,00	$ 10.776.924,00	1,00	$ 10.776.924,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 10.776.924,00
13.F.3.18	13,201	CAJA DE MAMPOSTERÍA PARA TUBERÍAS ENTRE 250 MM (10") Y 400 MM (16").	UN	3,00	$ 3.660.574,00	$ 10.981.722,00	3,00	$ 10.981.722,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 10.981.722,00
13.F.3.19	13,203	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 196.447,00
13.F.3.20	13,204	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE DE AGUA POTABLE EN TRAMO VIAL	UN	24,00	$ 666.465,00	$ 15.995.160,00	24,00	$ 15.995.160,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 15.995.160,00
13.F.3.21	13,205	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE ALCANTARILLADO EN TRAMO VIAL	UN	24,00	$ 763.087,00	$ 18.314.088,00	24,00	$ 18.314.088,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	24,00	$ 18.314.088,00
13.F.3.22	13,206	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA EN TRAMO VIAL	UN	12,00	$ 8.374.615,00	$ 100.495.380,00	12,00	$ 100.495.380,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	12,00	$ 100.495.380,00
13.G		LINEA DE RIEGO TRAMO VIAL							-						-	
13.G.1		Suministro e instalación tubería y accesorios riego							-						-	
13.G.1.1	13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	2.762,00	$ 22.346,00	$ 61.719.652,00	2.762,00	$ 61.719.652,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2.762,00	$ 61.719.652,00
13.G.1.2	670	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4"	ML	4,00	$ 20.344,00	$ 81.376,00	4,00	$ 81.376,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 81.376,00
13.G.1.3	13,210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 63 MM 45°	UN	15,00	$ 31.743,00	$ 476.145,00	15,00	$ 476.145,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	15,00	$ 476.145,00
13.G.1.4	13,173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 2"	UN	48,00	$ 24.245,00	$ 1.163.760,00	48,00	$ 1.163.760,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	48,00	$ 1.163.760,00
13.G.1.5	13,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 3/4"	UN	95,00	$ 1.166,00	$ 110.770,00	95,00	$ 110.770,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	95,00	$ 110.770,00
13.G.1.6	13,213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RAPIDAS PN 10 63 MM	UN	20,00	$ 38.052,00	$ 761.040,00	20,00	$ 761.040,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 761.040,00
13.G.1.7	13,214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 3/4"	UN	48,00	$ 1.394,00	$ 66.912,00	48,00	$ 66.912,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	48,00	$ 66.912,00
13.G.1.8	13,215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVC A.P. 3/4"	UN	48,00	$ 1.143,00	$ 54.864,00	48,00	$ 54.864,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	48,00	$ 54.864,00
13.G.2		Accesorios de sistema de riego							-						-	
13.G.2.1	13,216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA CAMARA SENCILLA (ADMISIÓN Y EXPULSIÓN) 3/4"	UN	3,00	$ 273.857,00	$ 821.571,00	3,00	$ 821.571,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 821.571,00
13.G.2.2	13,217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAYONETA RIEGO 3/4"	UN	45,00	$ 19.443,00	$ 874.935,00	45,00	$ 874.935,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	$ 874.935,00
13.G.2.3	13,218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE RIEGO 3/4"	UN	45,00	$ 31.397,00	$ 1.412.865,00	45,00	$ 1.412.865,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	$ 1.412.865,00
13.G.3		Obras civiles							-						-	
13.G.3.1	1265	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	610,00	$ 28.889,00	$ 17.622.290,00	610,00	$ 17.622.290,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	610,00	$ 17.622.290,00

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO Nº EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No. 1:	6 MESES
ADICION No. 2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,56%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.G.3.2	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	153,00	$ 52.130,00	$ 7.975.890,00	153,00	$ 7.975.890,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	153,00	$ 7.975.890,00
13.G.3.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	457,00	$ 18.980,00	$ 8.673.860,00	457,00	$ 8.673.860,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	457,00	$ 8.673.860,00
13.G.4		Obras complementarias							-						-	
13.G.4.1	13,224	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 196.447,00
13.1		DRENAJE PLUVIAL DE TRAMO VIAL														
13-1.A		OBRAS PRELIMINARES		-					-						-	
13-1.A.1		Señalización y seguridad de la obra		-					-						-	
13-1.A.1.1	1274	SEÑALIZACION DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	20,00	$ 12.685,00	$ 253.700,00	20,00	$ 253.700,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	$ 253.700,00
13-1.A.1.2	1277	SEÑALIZACIÓN - CINTA DEMARCADORA SIN SOPORTES	ML	220,00	$ 1.714,00	$ 377.080,00	220,00	$ 377.080,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	220,00	$ 377.080,00
13-1.A.1.3	1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2. VALLA DESPLEGABLE	UN	4,00	$ 196.979,00	$ 785.916,00	4,00	$ 785.916,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 785.916,00
13-1.D		RED DE AGUAS LLUVIAS							-						-	
13-1.D.1		Suministro e instalación de tuberias y accesorios sanitaria de PVC de superficie interior y exterior lisa							-						-	
13-1.D.1.1	645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM	ML	115,00	$ 45.282,00	$ 5.207.430,00	115,00	$ 5.207.430,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	115,00	$ 5.207.430,00
13-1.D.1.2	646	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O SIMILAR D = 8" - 200 MM	ML	55,00	$ 63.598,00	$ 3.497.890,00	55,00	$ 3.497.890,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	55,00	$ 3.497.890,00
13-1.D.1.3	13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	10,00	$ 13.623,00	$ 136.230,00	10,00	$ 136.230,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 136.230,00
13-1.D.1.4	13,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 200 MM (8")	UN	10,00	$ 51.604,00	$ 516.040,00	10,00	$ 516.040,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	$ 516.040,00
13-1.D.2		Obras civiles							-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
13-1.D.2.1	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	83,00	$ 28.886,00	$ 2.397.787,00	83,00	$ 2.397.787,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	83,00	$ 2.397.787,00
13-1.D.2.2	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	21,00	$ 52.130,00	$ 1.094.730,00	21,00	$ 1.094.730,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	21,00	$ 1.094.730,00
13-1.D.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	62,00	$ 18.980,00	$ 1.176.760,00	62,00	$ 1.176.760,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	62,00	$ 1.176.760,00
13-1.D.2.4	13,12	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 0.60M X 0.60M; H<=1.0	UN	13,00	$ 643.279,00	$ 8.362.627,00	13,00	$ 8.362.627,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 8.362.627,00
13-1.D.3		Obras complementarias							-						-	
13-1.D.3.1	13,13	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 119.880,00
		SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ 1.315.769.355,00		$ 1.203.616.609,60	-	$ 118.821.507,55		$ 20.965.823,26		$ 139.787.430,81	-	$ 1.063.829.178,79
14		INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS														
14.1		EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		-					-						-	
14.1.1	14,1,1	Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 114,600 btu/hr, con alimentación para 8 equipos internos y compresores rotativos herméticos con bajo nivel de consumo energético, condición máxima de condensación de 95°F.	UN	1,00	$ 19.224.987,00	$ 19.224.987,00	1,00	$ 19.224.987,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 19.224.987,00
14.1.2	14,1,2	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.396.805,00	$ 1.396.805,00	1,00	$ 1.396.805,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.396.805,00
14.1.3	14,1,3	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 19.100 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.647.790,00	$ 1.647.790,00	1,00	$ 1.647.790,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.647.790,00
14.1.4	14,1,4	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil Casette de 360º con una capacidad de enfriamiento de 36.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	2,00	$ 2.928.130,00	$ 5.856.260,00	2,00	$ 5.856.260,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 5.856.260,00
14.1.5	14,1,5	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Via con una capacidad de enfriamiento de 24.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 2.180.762,00	$ 2.180.762,00	1,00	$ 2.180.762,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.180.762,00
14.1.6	14,1,6	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Via con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.670.192,00	$ 1.670.192,00	1,00	$ 1.670.192,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.670.192,00
14.1.7	14,1,7	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, Con condensadora Tipo Inverter	UN	2,00	$ 1.821.258,00	$ 3.642.516,00	2,00	$ 3.642.516,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 3.642.516,00
14.1.8	14,1,8	Suministro e Intalacion Controlador principal interno para el control de la unidades internas de las variables: Temperatura, velocidad del aire, encendido y apagado del equipo.	UN	1,00	$ 3.126.224,00	$ 3.126.224,00	1,00	$ 3.126.224,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.126.224,00
14.2		TUBERÍA DE COBRE AISLADA EN ARMALEX DE CELDA CERRADAS		-					-						-	
14.2.1	14,2,1	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1 1/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	39,00	$ 63.644,00	$ 2.482.116,00	39,00	$ 2.482.116,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	39,00	$ 2.482.116,00
14.2.2	14,2,2	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	6,00	$ 35.119,00	$ 210.714,00	6,00	$ 210.714,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	6,00	$ 210.714,00
14.2.3	14,2,3	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 5/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	23,00	$ 30.305,00	$ 697.015,00	23,00	$ 697.015,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	23,00	$ 697.015,00
14.2.4	14,2,4	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/2"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	66,00	$ 25.455,00	$ 1.680.030,00	66,00	$ 1.680.030,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	66,00	$ 1.680.030,00
14.2.5	14,2,5	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	28,00	$ 19.252,00	$ 539.056,00	28,00	$ 539.056,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	$ 539.056,00
14.2.6	14,2,6	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	27,00	$ 9.857,00	$ 266.139,00	27,00	$ 266.139,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	$ 266.139,00
14.2.7	14,2,7	Accesorios de Soporteria . Incluye soporte en angulo y varillas a Techo .	GL	1,00	$ 863.533,00	$ 863.533,00	1,00	$ 863.533,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 863.533,00
14.2.8	14,2,8	Suministro e instalación de Branche y accesorios de conexión	UN	5,00	$ 338.480,00	$ 1.692.400,00	5,00	$ 1.692.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	$ 1.692.400,00

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.516.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE REINICIO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,58%
% DE AVANCE ACUMULADO:	21,50%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 5 FECHA: 05 DE OCTUBRE 2022		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
14.3		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		-											-	
14.3.1	14,3,1	Suministro e instalación de tubería metálica EMT de 1/2"para canalizado de comunicación de control de los equipos	ML	72,00	$ 20.843,00	$ 1.500.696,00	72,00	$ 1.500.696,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	72,00	$ 1.500.696,00
14.3.2	14,3,2	Suministro e instalación de Cable 3x18 para señal comunicación de control entre los equipos y el controlador principal	ML	90,00	$ 11.756,00	$ 1.058.040,00	90,00	$ 1.058.040,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	90,00	$ 1.058.040,00
14.4		SISTEMA DE EXTRACCION		-					-						-	
14.4.1	14,4,1	Suministro e instalacion de conducto en lamina galvanizada	M2	159,52	$ 88.794,00	$ 14.164.063,70	159,52	$ 14.164.418,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -	159,52	$ 14.164.418,88
14.4.2	14,4,2	Suministro e instalacion Rejillas de extraccion 10X6 aleta fija	UN	30,00	$ 162.277,00	$ 4.868.310,00	30,00	$ 4.868.310,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	30,00	$ 4.868.310,00
14.4.3	14,4,3	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 620CFM	UN	2,00	$ 2.860.864,00	$ 5.721.728,00	2,00	$ 5.721.728,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 5.721.728,00
14.4.4	14,4,4	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 540CFM	UN	2,00	$ 1.149.525,00	$ 2.299.050,00	2,00	$ 2.299.050,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.299.050,00
14.4.5	14,4,5	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 480CFM	UN	2,00	$ 1.338.326,00	$ 2.676.652,00	2,00	$ 2.676.652,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.676.652,00
14.4.6	14,4,6	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 380CFM	UN	1,00	$ 1.338.326,00	$ 1.338.326,00	1,00	$ 1.338.326,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.338.326,00
14.4.7	14,4,7	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 260CFM	UN	1,00	$ 1.122.665,00	$ 1.122.665,00	1,00	$ 1.122.665,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.122.665,00
14.5		SISTEMA DE VENTILACION							-						-	
14.5.1	14,5,1	Suministro e instalacion Ventilador Axial de Techo de 7946CFM de 3 Aspas, 5 Velocidades	UN	4,00	$ 541.986,00	$ 2.167.944,00	4,00	$ 2.167.944,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 2.167.944,00
14.5.2	14,5,2	Suministro e instalacion Ventilador Axial de Techo de 28000CFM de 8 Aspas, 6 Velocidades	UN	3,00	$ 3.436.464,00	$ 10.309.392,00	3,00	$ 10.309.392,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	$ 10.309.392,00
14.5.3	14,5,3	Suministro e instalacion Tuberia de Ventilacion de 4 "	ML	12,00	$ 72.281,00	$ 867.372,00	12,00	$ 867.372,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	12,00	$ 867.372,00
		SUBTOTAL INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS				$ 95.270.777,70		$ 95.271.132,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ 95.271.132,88
15		PROVISIONES														
15.1	15.1	PMT	GL	1,00	$ 144.837.691	$ 144.837.691	1,00	$ 144.837.691,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 144.837.691,00
15.2	15.2	PMA	GL	1,00	$ 163.449.300	$ 163.449.300	1,00	$ 163.449.300,00	0,5631416	$ 92.045.094,88	0,0894687	$ 14.623.601,51	0,6526103	$ 106.668.696,39	0,35	$ 56.780.603,61
15.3	15.3	Publicidad Institucional	GL	1,00	$ 40.000.000	$ 40.000.000	1,00	$ 40.000.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 40.000.000,00
15.4	15.4	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GL	1,00	$ 60.670.800	$ 60.670.800	1,00	$ 60.670.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 60.670.800,00
15.5	15.5	Provision instalaciones Voz y datos	GL	1,00	$ 1.850.065.766	$ 1.850.065.766	1,00	$ 1.850.065.766,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.850.065.766,00
		SUBTOTAL PROVISIONES				$ 2.259.023.559,00		$ 2.259.023.559,00	-	$ 92.045.094,88		$ 14.623.601,51		$ 106.668.696,39	-	$ 2.152.354.862,61
16		ITEM NO PREVISTOS														
16.1	NP 01	SUMINISTRO, RIEGO Y APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA TIPO CRL-1, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2		$ 2.587	$ -	9.901,00	$ 25.613.887,00	-	$ -	3.032,02	$ 7.843.835,74	3.032,02	$ 7.843.835,74	6.868,98	$ 17.770.051,26
16.2	NP 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 TIPO INVIAS 2013, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M3		$ 901.661	$ -	344,00	$ 310.171.384,00	-	$ -	164,99	$ 148.765.048,39	164,99	$ 148.765.048,39	179,01	$ 161.406.335,61
16.3	NP 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO DE 40 X 40, INCLUYE ARENA DE SOPORTE Y ARENA DE SELLO	M2		$ 106.527	$ -	9.800,00	$ 1.043.964.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	9.800,00	$ 1.043.964.600,00
16.4	NP 04	SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCION, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 2121-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3		$ 223.789	$ -	1.469,00	$ 328.746.041,00	116,16	$ 25.995.330,24	52,82	$ 11.820.534,98	168,98	$ 37.815.865,22	1.300,02	$ 290.930.175,78
16.5	NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL T2100	M2		$ 4.648	$ -	13.250,00	$ 61.586.000,00	153,12	$ 711.701,76	-	$ -	153,12	$ 711.701,76	13.096,88	$ 60.874.298,24
16.6	NP 06	SUMINISTRO, TRANSPORTE, NIVELACION, HUMECTACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, SEGÚN NORMA INVIAS ARTICULO 220-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M3		$ 177.282	$ -	1.685,00	$ 298.720.170,00	923,23	$ 163.672.060,86	-	$ -	923,23	$ 163.672.060,86	761,77	$ 135.048.109,14
16.7	NP 07	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RCD (INCLUYE CARGUE EN OBRA)	M3		$ 79.743	$ -	4.843,00	$ 386.195.349,00	1.904,28	$ 151.853.000,04	-	$ -	1.904,28	$ 151.853.000,04	2.938,72	$ 234.342.348,96
16.8	NP 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PEAD 160 MM.	ML		$ 82.381	$ -	801,00	$ 65.987.181,00	801,00	$ 65.987.181,00	-	$ -	801,00	$ 65.987.181,00	-	$ -
16.9	NP 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 54G1-R260V. PARA UN METRO LINEAL DE VIA (INCLUYE DOS METROS DE RIEL).	ML		$ 1.436.536	$ -	2.670,00	$ 3.835.556.460,00	-	$ -	2.216,10	$ 3.183.511.861,80	2.216,10	$ 3.183.511.861,80	453,90	$ 652.044.598,20
16.10	NP 10	GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL	GL		$ 1.637.902.782	$ -	1,00	$ 1.637.902.782,00	-	$ -	0,5642139	$ 924.127.438,00	0,5642139	$ 924.127.438,00	0,4357861	$ 713.775.344,00
		SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				$ -		$ 7.994.443.854,00		$ 408.219.273,90		$ 4.276.068.718,91		$ 4.684.287.992,81	-	$ 3.310.155.861,19
		COSTO DIRECTO				$ 26.215.742.920,00		$ 26.215.742.920,00		$ 1.294.957.620,36		$ 4.341.601.346,70		$ 5.636.558.967,04		$ 20.579.183.952,96
		ADMINISTRACION (22%)				$ 5.767.463.442,40		$ 5.767.463.442,40		$ 284.890.676,48		$ 955.152.296,27		$ 1.240.042.972,75		$ 4.527.420.469,65
		IMPREVISTO (3%)				$ 786.472.287,60		$ 786.472.287,60		$ 38.848.728,61		$ 130.248.040,40		$ 169.096.769,01		$ 617.375.518,59
		UTILIDAD (5%)				$ 1.310.787.146,00		$ 1.310.787.146,00		$ 64.747.881,02		$ 217.080.067,34		$ 281.827.948,36		$ 1.028.959.197,65
		VALOR TOTAL				$ 34.080.465.796,00		$ 34.080.465.796,00		$ 1.683.444.906,47		$ 5.644.081.750,71		$ 7.327.526.657,15		$ 26.752.939.138,85

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 4 días del mes de Noviembre de 2022

BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
CONSORCIO TREN MALLORQUIN
REPRESENTANTE LEGAL

BLANCA LILLYAM TABARES MESA
CONSORCIO MALLORQUIN
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO RADA ALTAHONA
EDUBAR S.A
SUPERVISOR

RAFAEL LAFONT
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANQUILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ANGELLY ROBALES ANIBAL
EDUBAR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL

	GESTION DE CONTRATACION	Código: GC-FA-16
EDUBAR		Versión: 02
	ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCION	Fecha: 11-11-2021
		Página: 1 de 1

TIPO DE CONTRATACION		
	Orden/Contrato de Compra de Suministro	
	Orden de Prestación de Servicios	
	Contrato de Interventoría	
	Contrato de Obra	X

ACTA No.	6

1. INFORMACION DEL CONTRATO:

No. del Contrato u Orden de Servicio	EDU-783-2021
Objeto	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
Contratante	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
Contratista	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
Prorroga No.1	6 MESES
Prorroga No.2	10 MESES
Valor	$ 34.080.465.796
Fecha de Firma del Contrato/Orden	25 DE OCTUBRE DE 2021
Fecha de Inicio del Contrato/Orden	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
Fecha Terminación del Contrato/Orden	30 DE ABRIL DE 2023

2. INFORMACION POLIZA:

Tipo de Póliza	CUMPLIMIENTO (No. 400036429)
Vigencias	Desde 20 DICIEMBRE DE 2021
	Hasta 30 DE OCTUBRE DE 2023
Tipo de Póliza	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL (No. 400036428)
Vigencias	Desde 20 DICIEMBRE DE 2021
	Hasta 30 DE JULIO DE 2023
Tipo de Póliza	CALIDAD DEL SERVICIO (No. 400036429)
Vigencias	Desde 20 DICIEMBRE DE 2021
	Hasta 30 DE ABRIL DE 2028
Tipo de Póliza	SALARIOS Y PRESTACIONES (No. 400036429)
Vigencias	Desde 20 DICIEMBRE DE 2021
	Hasta 30 DE ABRIL DE 2026

3. VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL:

VALOR($)	$ 5.644.081.750,71

VALOR EN LETRAS	CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS MONEDA LEGAL

Para constancia de lo anterior, se firma en Barranquilla a los (4) cuatro días del mes de noviembre de 2022, quienes intervienen en la presente acta:

ANGELLY CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR
EDUBAR S.A.

BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO TREN MALLORQUIN

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN **Código: GC-FA-19**
Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

Datos Generales del Contrato

0

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO	**INFORME No.**	06	
Contrato N°	EDU-783-2021		
Nombre del Supervisor	DIEGO RADA ALTAHONA		
2. DE LA ETAPA CONTRACTUAL			
Tipo de contrato	Contrato de obra	Otro:	
Nombre del contratista	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		
Objeto del contrato	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.		
Plazo	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2023		
Valor del contrato	Contrato Inicial: $ 34.080.465.796,00 Adición 1: $ Adición 2: $ Adición 3: $ Total: $ 34.080.465.796,00		
Fecha de inicio del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de terminación del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de Suspensión (dd-MM-yyyy)	Fecha de reinicio (dd-MM-yyyy)
29-11-2021	30-04-2023	-	-

3. GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):

Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia Desde (dd-MM-yyyy)	Vigencia Hasta (dd-MM-yyyy)
Calidad del servicio	NACIONAL DE SEGUROS	400036429	20-12-2021	30-04-2028
Cumplimiento	NACIONAL DE SEGUROS	400036429	20-12-2021	30-10-2023
Anticipo				
Pago anticipado				
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados				
Salarios y prestaciones	NACIONAL DE SEGUROS	400036429	20-12-2021	30-04-2026
Responsabilidad Civil Extracontractual	NACIONAL DE SEGUROS	400036428	20-12-2021	30-07-2023
Otros				

4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Descripción		Valor
Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)		$ 34.080.465.796
Adición No. 1		$
Adición No. 2		$
Adición No. 3		$
Valor Total del contrato		$ 34.080.465.796
Porcentaje del Anticipo	0 %	$
Porcentaje del Pago anticipado	0 %	$
Valor a Pagar en el Presente Informe		$ 5.644.081.750,71
Valor Ejecutado a la Fecha		$ 7.327.526.657,15
No. Factura o Cuenta de Cobro		06

Ejecución Contractual:

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

DIR

Actividades del Contrato	Actividades Ejecutadas por el Contratista
1) Vincular para el desarrollo del presente contrato, a personas víctimas del conflicto, en una cantidad mínima del quince por ciento (15%) de la nómina requerida para el proyecto. 2) Vincular para el desarrollo del contrato y durante todo el plazo de ejecución de la obra, a mínimo dos (02) Mujeres de las registradas en el Centro de Oportunidades del Distrito de Barranquilla u otra Dependencia del DISTRITO que se encargue de proyectos relacionados con la mujer, de la nómina requerida para el proyecto. 3) Conformar frentes de trabajo, los cuales deben cumplir con los requisitos y capacidades establecidas en los términos de referencia del respectivo proceso de selección. 4) Visitar los sitios de las obras con el fin de verificar, entre otras, las cantidades de obras, presupuesto, programación, y aquellas actividades que le permitan establecer la logística necesaria para el inicio de las obras. 5) Validar, revisar, complementar, adicionar, modificar, corregir y ajustar los estudios y/o diseños, para lo cual contará con un plazo hasta de un (01) mes, a partir del acta de inicio del contrato. 6) Presentar un informe de todo lo anterior, el cual debe contener como mínimo la siguiente información: *Revisión de los estudios y/o diseños técnicos. *Levantamiento topográfico del objeto de intervención. *Vulnerabilidad ambiental. *Cantidades de obras. *Presupuesto de ejecución. *Especificaciones técnicas. *Programación de obras y *Socialización del resultado de esta primera etapa. Una vez verificado por el contratista el alcance de la intervención en obra y hecha las observaciones respectivas, previa aprobación del informe técnico, por parte de la interventoría y la supervisión, se podrá dar inicio a la ejecución de la obra hasta su terminación final. 7) Ejecutar adecuadamente las obras, para ello implementará todas las medidas de control durante la etapa de ejecución contractual establecidas en la ley, con el fin de evitar la paralización o inadecuada ejecución de la obra. 8) Constituir la garantía de cumplimiento que ampare la calidad de los materiales, la estabilidad de la obra y el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, así como la garantía de responsabilidad civil extracontractual en los términos que establece la ley. 9) Instalar vallas informativas sobre el proyecto, de acuerdo con el manual de comunicaciones del DISTRITO y la autorización escrita por parte del supervisor del contrato. 10) Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y de señalización y movimiento de máquinas cuando se requiera. 11) Suministrar los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para la ejecución del contrato de obra, de acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas, no podrá apartarse de ellos sin la autorización escrita del Supervisor del contrato y el concepto previo del Interventor, en caso contrario perderá el derecho a reclamar el reconocimiento y pago de cualquier suma por concepto de obras adicionales y/o mayores cantidades de obras, que resulten de la modificación de las especificaciones. 12) Acreditar el aporte al Sistema de Seguridad Social (Pensión, Salud y ARL). Si es persona Jurídica debe adjuntar Certificación firmada por el Representante Legal o Revisor Fiscal en la que se especifique que la empresa cumplió con el pago de los Aportes a Seguridad Social y	El contratista ejecuto de manera parcial en concordancia con lo establecido en la programación de obras las siguientes actividades: • EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO) • COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL. • SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS • CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO. • CONCRETO PARA TANQUE EBAR, RELACIÓN A/C < 0,45 ASENTAMIENTO 9", 3/4" • "EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL." • RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO • SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM • "EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL." • CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA • RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO • REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.20M X 0.60M; H<=1.0 • "ANDÉN EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA E= 0.10 METROS" • BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,30 MTS • PMA • SUMINISTRO, RIEGO Y APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA TIPO CRL-1, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.

DCH

Parafiscales. Si se trata de personas Naturales independientes sin empleados a su cargo, deberán acreditar con los documentos que correspondan que se encuentran al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social. 13) Considerar los costos indirectos de los ensayos de control de calidad que le solicitará la Interventoría y/o el supervisor para garantizar los trabajos por ejecutar o ejecutados. 14) Realizar el control de calidad a las obras y/o materiales utilizados en la obra a través de un laboratorio; si el contratista no lo lleva a cabo, la Interventoría procederá a su ejecución y los costos serán descontados del Acta de Recibo de Obras. 15) Mantener en todo momento informada a la comunidad del alcance del proyecto y de las consecuencias que este tenga para ellos, a través de folletos y similares. El Contratista junto con la Interventoría, mantendrán cuando sea necesario o conveniente reuniones con los representantes de la Comunidad. 16) Obtener, tramitar y pagar por su cuenta todos los permisos, licencias, autorizaciones, costos de traslado, instalación de acometidas de servicios públicos y/o similares que sean necesarios para la ejecución y puesta en funcionamiento de la obra. El contratista se obliga a la presentación de los planes de manejo de tráfico ante la Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial en los casos en los que haya cierres de vías para la ejecución de sus trabajos, con el objetivo de que dicha entidad revise, haga observaciones y apruebe dichos planes. Así mismo, deberá presentar en los casos que se requiera, el Plan de Manejo Ambiental y el Plan de Gestión Social. 17) Señalizar todos los frentes de trabajo que conforman la obra, teniendo en cuenta las instrucciones que reciba de la interventoría y modelos estipulados en el contrato. La señalización debe ser para uso diurno y nocturno. De igual manera, queda obligado a implementar los planes de manejo de tráfico mencionados (señalización de obra, entre otros) de acuerdo con lo aprobado por la Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial, Esto, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 101 de la ley 769 de 2002. 18) Dotar durante el plazo de ejecución de las obras, a los trabajadores de uniformes y elementos para su seguridad. En un lugar visible del uniforme, deberá tener la imagen institucional de la Alcaldía Distrital de Barranquilla, EDUBAR S.A. y la del contratista. 19) Asegurar la permanencia y garantizar el buen estado de funcionamiento en el sitio de las obras, de los equipos y herramientas ofrecidas para la ejecución del contrato. 20) Mantener en el lugar de los trabajos a los residentes de obra exigidos, que representen al contratista en todo lo relacionado con el desarrollo del contrato, con amplios poderes para actuar dentro de la obra. 21) Suministrar la mano de obra requerida incluyendo operadores de los equipos necesarios para la ejecución de los trabajos. 22) Actuar de tal manera que primen la eficiencia, la economía, la celeridad y la calidad en la ejecución. 23) Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad. 24) Desarrollar el contrato en los términos y condiciones establecidas y formuladas en la propuesta. 25) Pagar los tributos que para tal efecto requiera la Ley 80/93 y la normatividad colombiana vigente. 26) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el Interventor o el Supervisor del contrato. 27) Garantizar

- "SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 TIPO INVIAS 2013, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION."
- SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCION, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 2121-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 54G1-R260V. PARA UN METRO LINEAL DE VIA (INCLUYE DOS METROS DE RIEL).
- GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

Las actividades listadas, fueron ejecutadas con las medidas de control pertinentes.

El contratista hizo seguimiento mensual a los diferentes componentes del proyecto haciendo trazabilidad de las mismas por medio de informes mensuales que fueron remitidos a interventoría:

- Informe de obra octubre de 2022.
- Informe ambiental octubre de 2022.
- Informe de Gestión Social octubre de 2022.
- Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo octubre de 2022.

El contratista remite los certificados de calibración de los equipos de topografía.

El contratista cumple con el pago de aporte a la Seguridad Social de todo el personal vinculado a la obra y remite los respectivos soportes.

Se realizaron comités de obra a lo largo del periodo donde asistieron representantes del Contratista de obra, La Interventoría, Supervisión EDUBAR S.A.

Se suscribió el acta parcial de obra No 6 con los debidos soportes.

Se han llevado a cabo reuniones con representantes de la comunidad con el fin de mantenerlos informados sobre el alcance del proyecto y aclarar cualquier duda que se tenga sobre el proyecto que nos compete.

la calidad de las obras contratadas y responder por ellos de conformidad con lo estipulado en el Artículo 5o. numeral 4 de la Ley 80 de 1993. 28) Rehacer, sufragando a su costo cualquier obra no conforme, en todo o en parte, a juicio del interventor o Supervisor de las Obras. 29) Elaborar y presentar oportunamente informes mensuales de avances de obras. El informe debe incluir: las actividades realizadas con memorias de cálculo, resultado de las pruebas de laboratorio realizadas a los materiales utilizados, registro fotográfico, copia de la bitácora y esquemas de ubicación. 30) Presentar dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes a la aprobación de los sitios a intervenir por parte de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR SA, el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Manejo de Tráfico (PMT). Dichos planes deben ser aprobados por la Secretaría Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR SA (PMA y PMT), Barranquilla Verde (PMA) y Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial (PMT). 30.1) En lo atinente al PMA, el cumplimiento de las normas ambientales aplicables a los procesos constructivos será de exclusivo costo y riesgo del contratista. Por lo tanto, el contratista por su cuenta y riesgo, deberá realizar todas las gestiones necesarias para el cumplimiento de las normas ambientales vigentes, incluyendo la tramitación y obtención de los Permisos y Concesiones, etc., necesarios para la ejecución de las actividades contractuales, entre otras explotación de fuentes de materiales, disposición de material sobrante de las excavaciones, explotación de zonas de préstamo y de disposición de materiales sobrantes, explotación de fuentes de agua bien sea superficial o subterránea, ocupación temporal o definitiva de cauces, vertimientos, etc, en el caso que se generen estas actividades. El Contratista se obliga al cumplimiento de las normas ambientales vigentes, al desarrollo de buenas prácticas de ingeniería para la ejecución de obras que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrollan. Deberá revisar y ajustar los Programas y actividades del Plan de Manejo Ambiental para el alcance del contrato, realizar y entregar durante el primer mes de inicio del contrato, un cronograma de implementación del PMA para que sea aprobado por la Interventoría y avalado por la Secretaria de Obras Públicas, a través de EDUBAR. Cualquier cambio o ajuste en el alcance del PMA deberá ser revisado y aprobado por la Interventoría y avalado por la Secretaria Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR. 30.1.1 El contratista deberá presentar de manera mensual, en caso de haber producido residuos sólidos, el Certificado de Disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), expedido por el gestor debidamente autorizado por la autoridad ambiental competente. 30.1.1) El contratista deberá presentar de manera mensual, en caso de haber producido residuos sólidos, el Certificado de Disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), expedido por el gestor debidamente autorizado por la autoridad ambiental competente. 30.2) En lo atinente al PMT, Se debe presentar ante la Secretaría de Obras Públicas, a través de EDUBAR para la aprobación, posteriormente se debe tramitar el permiso de cierre de vías por obras ante la Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial, con todos los requisitos solicitados por	

Dr-A

esta secretaria en su manual de trámites. Vale la pena destacar que cualquier cambio en los cierres viales deberá tener su debido permiso de cierre de vías por obras. 31) Presentar dentro de los veinte (20) días siguientes a la suscripción del Acta de Inicio, el recibido del Plan de Gestión Social. El propósito principal de este componente en la etapa de construcción es el de identificar, describir y valorar los impactos (positivos y negativos) socioeconómicos y culturales, entre otros, que puede ocasionar la construcción del proyecto objeto de los presentes pliegos, así como de establecer las medidas de manejo de acuerdo con los tipos de población ubicados en el área de influencia social. El Contratista deberá elaborar una propuesta metodológica que permita la consecución de los objetivos propuestos, para lo cual atenderá a los siguientes lineamientos: a) Los productos solicitados en esta etapa, deben desarrollarse de manera particular para el proyecto. b) Atender al criterio de menor impacto social. c) Para la elaboración de los productos debe referirse a la particularidad que guarda el proyecto de infraestructura urbana; en este sentido el diagnóstico, los indicadores, variables y planes de gestión deben ser valorados en integralidad, tomando en consideración el contexto social. d) Identificar, definir y emitir concepto sobre los posibles impactos sociales (positivos y negativos) generados antes, durante y posterior a la ejecución del proyecto. f) Sensibilizar a la población del área de influencia acerca de los beneficios del futuro proyecto. g) Desarrollar las actividades de gestión social relacionadas en los presentes pliegos, sistematizando los resultados de las mismas, y realizando la retroalimentación permanente para el logro de los objetivos propuestos. h) El componente social desarrollado debe aportar a las demás áreas del contrato (técnica, ambiental, tránsito, etc.), en la mirada integral del proyecto. i) El personal social será el encargado de liderar las relaciones con la comunidad, en este sentido, deben acompañar las actividades que adelanta el Contratista. j) Los productos entregados deben garantizar calidad, cumplimiento y oportunidad. k) Considerar y manifestar las dificultades encontradas en el componente social de estudios sociales. 32) Implementar el Plan de Manejo Ambiental, el Plan de Manejo de Tráfico y Plan de Gestión Social aprobados por la Interventoría y avalados por la Secretaría Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR. 33) Presentar la siguiente información detallada antes del inicio de los trabajos: Análisis de precios unitarios de cada ítem contenido en el presupuesto y cronograma de ejecución de los trabajos a realizar. Así mismo deberá presentar la siguiente información detallada al momento de suscribir el contrato: 33.1) ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS: El contratista deberá incluir en la organización de los trabajos, como mínimo lo siguiente: a) Organigrama General del Proyecto: 1. Frentes de Trabajo requeridos. Semanalmente el contrista se obligará a abrir un mínimo de frentes de trabajo que permitan la terminación de las obras en el plazo pactado. Cada frente deberá estar constituido por un oficial y dos ayudantes. 2. Líneas de Mando y coordinación. 3. Niveles de Decisión. 4. Número de profesionales y demás recurso humano ofrecido en la propuesta y requerido para la ejecución de los trabajos. 5. Funciones y responsabilidades del

personal mínimo requerido. b) Metodología para la ejecución de actividades objeto del contrato. Se deberá presentar una descripción detallada de la metodología a seguir para la ejecución de los trabajos, en cada una de las etapas, frentes de trabajo y actividades del proyecto. La metodología para la ejecución de los trabajos deberá considerar los aspectos organizacionales, equipos, relación contractual, comunicaciones e interrelación con el interventor, procesos, procedimientos y controles técnicos y administrativos. Este documento debe incluir la estructura de acuerdo con el organigrama propuesto, el método con el cual se desarrollarán los trabajos, incluyendo, entre otros, las actividades preliminares y el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional. En el documento es necesario precisar: 1. Organización y Control: Describe la forma como el proponente elegido organizará todas las actividades para cumplir con el objeto del contrato. 2. Mecanismos para analizar, evaluar e implementar los rendimientos propuestos para ejecutar los trabajos en el plazo contractual previsto. 3. Manejo de materiales, adquisición, fabricación, ensayos, transporte, almacenamiento, protección y distribución. 4. Mantenimiento y control de la calidad y cantidad de los equipos y herramientas. c) Cronograma de los trabajos: se debe presentar el cronograma de los trabajos teniendo en cuenta los siguientes factores: - Frentes de trabajo: se realizará el cronograma teniendo en cuenta cada frente de trabajo descrito en el organigrama general del proyecto, con su respectivo listado de actividades, - Horario de trabajo de los turnos propuestos y requeridos. Rendimientos. - Plazo del contrato. - Holgura libre y total para cada una de las actividades. - Ruta crítica para los subprogramas y el programa general. 33.2) PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS El proponente elegido deberá proponer el plan de aseguramiento de calidad de los trabajos propuesto. Se deberá incluir en el plan de aseguramiento de la calidad de los trabajos, como mínimo, los siguientes componentes: 1. Alcance 2. Elementos de Entrada del Plan de Calidad. 3. Objetivos de la calidad. 4. Responsabilidades de la Dirección 5. Control de Documentos y Datos 6. Control de Registros. 7. Recursos. 8. Provisión de recursos 9. Materiales 10. Recursos Humanos 11. Infraestructura y Ambiente de Trabajo 12. Requisitos 13. Comunicación con el Cliente 14. Diseño y Desarrollo 15. Proceso de Diseño y Desarrollo 16. Control de cambios de Diseño y desarrollo 17. Compras 18. Control de producto no conforme. 19. Producción y prestación del Servicio 20. Identificación y trazabilidad 21. Propiedad del cliente 22. Preservación del Producto 23. Seguimiento y Medición 24. Auditoría. 34) Tener en obra una comisión topográfica completa permanente durante la duración del proyecto. 35) Interactuar desde el inicio del proyecto con las empresas de servicios públicos y con los concesionarios del Distrito encargados del Alumbrado y Señalización de Vías, para los debidos traslados, instalaciones y reinstalaciones de redes y de mobiliario urbano. 36) Ajustar algún estudio o diseño, si durante el curso de la ejecución se requiere debe realizarlos o ajustarlos, entregándole al interventor los documentos técnicos necesarios para su correspondiente revisión y aprobación. Estos Estudios y	

Diseños deberán cumplir con los requerimientos de contenido y metodología de las especificaciones particulares. 37) Elaborar y presentar, dentro del primer mes de ejecución de las obras, una vez se hayan revisado los estudios y diseños, de conformidad con lo establecido en el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012, el estudio del riesgo, el cual deberá atender los lineamientos del Plan de Gestión del Riesgo del Distrito. Dicho plan deberá ser presentado a la Oficina de Gestión del Riesgo para su respectiva aprobación. 38) Antes del inicio de las obras de construcción de cualquier proyecto de infraestructura, el contratista deberá entregar al interventor y/o supervisor una copia de la evaluación de impacto ambiental y social, y del plan de gestión ambiental y social correspondiente a dicho proyecto de infraestructura. Y en caso de requerirlo el contratante, un plan de gestión de la construcción. 39) El contratista deberá cumplir con las normas ambientales y sociales en todos los aspectos correspondientes. Este deberá cumplir con el sistema de gestión ambiental y social desarrollado de acuerdo con las normas medio ambientales y sociales, o en su defecto, la norma ISO 14001. 40) En caso de desencadenarse un evento medio ambiental y social, EDUBAR S.A, podrá requerir al contratista para que éste proporcione un plan de acción correctivo medio ambiental y social una sola vez o periódicamente. 41) Las demás establecidas en la Ley y propias del presente contrato y las dispuestas en el Contrato Interadministrativo N° N°CD-12-2020-2435 suscrito entre EDUBAR y el DISTRITO DE BARRANQUILLA	

Las actividades relacionadas anteriormente fueron ejecutadas durante el periodo correspondiente del 1 al 31 de octubre de 2022.

DIEGO RADA ALTAHONA, quien actúa en nombre y representación de EDUBAR S.A., en calidad de supervisor, deja constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada.

Se firma en Barranquilla a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2022.

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO Nº EDU-783-2021	Código: IP-FM-33 VERSION: 01 FECHA: [illegible] Pagina: 1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.921-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	OBRAS PRELIMINARES														
5513	EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES	6,00	$ 4.664.893,00	$ 27.989.358,00	14,00	$ 65.308.502,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 65.308.502,00
CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.	MES	6,00	$ 8.434.213,00	$ 50.605.278,00	16,00	$ 134.947.408,00	-	$ -	-	$ -		$ -	16,00	$ 134.947.408,00
1232	DESMONTE DE CERCAS EN ALAMBRE	ML	1.387,50	$ 4.389,00	$ 6.089.737,50	1.387,50	$ 6.089.737,50	-	$ -	-	$ -		$ -	1.387,50	$ 6.089.737,50
1069	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACONES 0.20 X 0.20 X 0.50 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA RIGIDIZACION.	ML	2.950,00	$ 21.958,00	$ 64.776.100,00	2.950,00	$ 64.776.100,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2.950,00	$ 64.776.100,00
CM-02	DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO DE MATERIAL EXISTENTE, E = 0.25 M. INCLUYE RETIRO	M2	8.913,00	$ 8.271,00	$ 73.719.423,00	8.913,00	$ 73.719.423,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8.913,00	$ 73.719.423,00
167	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO, MURO, PLACA O LOSA DE ENTREPISO, EN CONCRETO REFORZADO ANCHO > 0.30 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	1.704,00	$ 64.550,00	$ 109.993.200,00	1.704,00	$ 109.993.200,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.704,00	$ 109.993.200,00
416	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.704,00	$ 21.343,00	$ 36.368.472,00	1.704,00	$ 36.368.472,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.704,00	$ 36.368.472,00
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.190,00	$ 21.115,00	$ 25.126.850,00	1.190,00	$ 25.126.850,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.190,00	$ 25.126.850,00
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	542,60	$ 11.447,00	$ 6.211.142,20	542,60	$ 6.211.142,20	-	$ -	-	$ -		$ -	542,60	$ 6.211.142,20
3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00X2.50M.	UND	1,00	$ 3.207.502,00	$ 3.207.502,00	1,00	$ 3.207.502,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 3.207.502,00
	SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 404.087.062,70		$ 525.748.336,70		$ -		$ -		$ -		$ 525.748.336,70
	MOVIMIENTOS DE TIERRA														
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	4.007,25	$ 34.691,00	$ 139.015.509,75	4.007,25	$ 139.015.509,75	-	$ -	-	$ -		$ -	4.007,25	$ 139.015.509,75
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10.972,89	$ 86.275,00	$ 946.686.084,75	1.418,9424925	$ 122.419.263,54	-	$ -	1,0935640	$ 94.347,31		$ -	1.417,8489276	$ 122.324.916,23
3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	839,76	$ 112.369,00	$ 94.362.991,44	964,06	$ 108.330.458,14	-	$ -	-	$ -		$ -	964,06	$ 108.330.458,14
3015	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	2.150,26	$ 136.786,00	$ 294.125.464,36	2.150,26	$ 294.125.464,36	-	$ -	-	$ -		$ -	2.150,26	$ 294.125.464,36
2.05	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBALASTO COMPACTADO	M3	2.592,59	$ 170.264,00	$ 441.424.743,76	633,45	$ 107.853.730,80	-	$ -	-	$ -		$ -	633,45	$ 107.853.730,80
2.06	RELLENO EN MATERIAL DE BALASTO COMPACTADO	M3	2.558,89	$ 175.455,00	$ 448.970.044,95	2.558,89	$ 448.970.044,95	-	$ -	-	$ -		$ -	2.558,89	$ 448.970.044,95
	SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 2.364.584.839,01		$ 1.220.714.471,54		$ -		$ 94.347,31		$ -		$ 1.220.620.124,23
	CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS														
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	7.524,48	$ 34.691,00	$ 261.031.822,41	7.524,48	$ 261.031.735,68	-	$ -	-	$ -		$ -	7.524,48	$ 261.031.735,68
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.653,02	$ 86.275,00	$ 401.439.300,50	4.653,02	$ 401.439.300,50	-	$ -	-	$ -		$ -	4.653,02	$ 401.439.300,50
1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS	M3	191,27	$ 480.876,00	$ 91.975.036,67	191,27	$ 91.977.152,52	-	$ -	-	$ -		$ -	191,27	$ 91.977.152,52
2021	CONCRETO PARA ZAPATA DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	91,50	$ 513.753,00	$ 47.008.399,50	91,50	$ 47.008.399,50	-	$ -	-	$ -		$ -	91,50	$ 47.008.399,50
3,05	CONCRETO PARA CIMIENTO CORRIDO DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	71,97	$ 596.841,00	$ 42.954.646,77	71,97	$ 42.954.646,77	-	$ -	-	$ -		$ -	71,97	$ 42.954.646,77
7652	VIGAS DE CIMENTACIÓN DE 28MPa, 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	44,83	$ 616.174,00	$ 27.623.080,42	44,83	$ 27.623.080,42	-	$ -	-	$ -		$ -	44,83	$ 27.623.080,42
2219,00	MURO DE CONTENCIÓN, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y BOX CULVERT EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	2.420,20	$ 673.002,00	$ 1.628.799.440,40	2.420,20	$ 1.628.799.440,40	-	$ -	-	$ -		$ -	2.420,20	$ 1.628.799.440,40
3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	207.399,19	$ 7.177,00	$ 1.488.503.986,63	207.399,19	$ 1.488.503.986,63	-	$ -	-	$ -		$ -	207.399,19	$ 1.488.503.986,63
8229	COLUMNAS DE GRAVA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELO, D=0.5 M, INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	238,00	$ 158.262,00	$ 37.666.356,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS				$ 4.027.002.069,30		$ 3.989.337.742,42		$ -		$ -		$ -		$ 3.989.337.742,42
	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS														
4,01	CONCRETO PARA ARCOS DE 28 MPA, 3/8" AUTOCOMPACTANTE "	M3	316,68	$ 974.930,00	$ 308.740.832,40	316,68	$ 308.740.832,40	-	$ -	-	$ -		$ -	316,68	$ 308.740.832,40
4,02	CONCRETO PARA LOSA Y VIGAS DE CUBIERTA DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 6 "	M3	248,77	$ 940.383,00	$ 233.939.078,91	248,77	$ 233.939.078,91	-	$ -	-	$ -		$ -	248,77	$ 233.939.078,91
4,03	CONCRETO PARA MUROS DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 8"	M3	57,09	$ 838.355,00	$ 47.861.686,95	57,09	$ 47.861.686,95	-	$ -	-	$ -		$ -	57,09	$ 47.861.686,95
8917	PLACA DE CONTRAPISO DE 28 MPa, 3/4" ASENTAMIENTO 6 ", E=0,12 METROS INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6MM CADA 15 CENTIMETROS	M2	152,89	$ 98.695,00	$ 15.089.478,55	152,89	$ 15.089.478,55	-	$ -	-	$ -		$ -	152,89	$ 15.089.478,55
8619	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	324,51	$ 927.318,00	$ 300.920.771,77	324,51	$ 300.923.964,18	-	$ -	-	$ -		$ -	324,51	$ 300.923.964,18
8619	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	3,84	$ 927.318,00	$ 3.560.901,12	3,84	$ 3.560.901,12	-	$ -	-	$ -		$ -	3,84	$ 3.560.901,12
4,07	CONCRETO PARA TANQUE EBAR, RELACIÓN A/C < 0,45 ASENTAMIENTO 9", 3/4"	M3	14,47	$ 782.360,00	$ 11.316.837,40	14,47	$ 11.320.749,20	-	$ -	-	$ -		$ -	14,47	$ 11.320.749,20
4,08	CONCRETO PARA LECHO DE SECADO, CAJA SALIDA, PALCA APOYO TANQUE Y HOMOGENEIZADOR DE ESTRUCTURA DE PTAR	M3	14,24	$ 669.413,00	$ 9.532.441,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7357	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.20 X 0.20 MTS	ML	262,80	$ 47.759,00	$ 12.551.065,20	262,80	$ 12.551.065,20	-	$ -	-	$ -		$ -	262,80	$ 12.551.065,20
4,1	CONTENEDORES DE RAIZ RECTANGULAR DE 1.20 X 0.8x1.0 METROS, EN LEVANTE BLOQUE DE CONCRETO DE 12X20X40 CM, INCLUYE DOVELAS DE REFUERZO, EXCAVACIÓN DEL CONTENEDOR, Y REMATE EN BORDILLO REDONDEADO	UND	81,00	$ 488.316,00	$ 39.553.596,00	81,00	$ 39.553.596,00	-	$ -	-	$ -		$ -	81,00	$ 39.553.596,00
1692	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PREFABRICADA DE CONCRETO REFORZADO PARA SUMIDERO, RESISTENTE AL PASO PEATONAL, DE 0.40 X 0.40 X 0.06 METROS, TIPO TITAN O SIMILAR	ML	2.480,00	$ 47.200,00	$ 117.056.000,00	2.480,00	$ 117.056.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2.480,00	$ 117.056.000,00

Cge
F.Cl. Dom

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO Nº EDU-783-2021	Código:	IP-PM-33
		VERSION:	01
		FECHA:	6/09/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.519.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,12	VIGUETA EN CONCRETO GRC PARA CIELO RASOS	ML	474,32	$ 581.284,00	$ 275.714.626,88		474,32	$ 275.714.626,88	-	$ -	-	$ -		$ -	474,32	$ 275.714.626,88
1323	ESCALERA DE GATO, EN ACERO ASTM A-36, INCLUYE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE EPÓXIDO	ML	5,00	$ 54.341,00	$ 271.705,00		5,00	$ 271.705,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 271.705,00
3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	87.412,63	$ 7.177,00	$ 627.360.424,33		87.413,00	$ 627.363.101,00	-	$ -	-	$ -		$ -	87.413,00	$ 627.363.101,00
4,15	CONCRETO PARA RAMPA 28 MPA	M3	11,79	$ 893.464,00	$ 10.533.940,56		11,79	$ 10.533.940,56	-	$ -	-	$ -		$ -	11,79	$ 10.533.940,56
5901	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ESCALERA	M3	6,45	$ 1.345.862,00	$ 8.680.809,90		6,45	$ 8.680.809,90	-	$ -	-	$ -		$ -	6,45	$ 8.680.809,90
4,17	PUENTE METÁLICO RETRÁCTIL	UND	1,00	$ 108.927.184,00	$ 108.927.184,00		1,00	$ 108.927.184,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 108.927.184,00
7242	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE EN MEMBRANA SIKA PLAN 12 NTR ESPESOR 1.2 MM O SIMILAR	M2	129,96	$ 100.923,00	$ 13.115.872,34		129,96	$ 13.115.953,08	-	$ -	-	$ -		$ -	129,96	$ 13.115.953,08
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS				**$ 2.144.727.252,43**			**$ 2.135.204.672,93**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.135.204.672,93**
	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS															
	LEVANTES DE MUROS															
5.1.1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 11X19X39 LISO CON MORTERO DE PEGA 1:4	M2	357,80	$ 60.250,00	$ 21.557.323,48		357,80	$ 21.557.450,00	-	$ -	-	$ -		$ -	357,80	$ 21.557.450,00
133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	84,05	$ 42.371,00	$ 3.561.485,93		84,05	$ 3.561.282,55	-	$ -	-	$ -		$ -	84,05	$ 3.561.282,55
6610	PIH. DINTELES EN CONCRETO DE 0.10 X 0.20 METRO	ML	48,95	$ 38.728,00	$ 1.895.735,60		48,95	$ 1.895.735,60	-	$ -	-	$ -		$ -	48,95	$ 1.895.735,60
	ACABADOS		-													
344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	760,45	$ 18.362,00	$ 13.963.375,56		760,45	$ 13.963.382,90	-	$ -	-	$ -		$ -	760,45	$ 13.963.382,90
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	141,74	$ 21.135,00	$ 2.995.704,49		141,74	$ 2.995.674,90	-	$ -	-	$ -		$ -	141,74	$ 2.995.674,90
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	818,39	$ 9.762,00	$ 7.989.087,06		818,39	$ 7.989.123,18	-	$ -	-	$ -		$ -	818,39	$ 7.989.123,18
5889	EDU. PINTURA INTERIOR PLÁSTICA MATE	M2	520,40	$ 21.761,00	$ 11.324.473,36		520,40	$ 11.324.424,40	-	$ -	-	$ -		$ -	520,40	$ 11.324.424,40
6622	PIH. PINTURA EPÓXICA PARA MUROS	M2	400,53	$ 25.738,00	$ 10.308.938,30		400,53	$ 10.308.841,14	-	$ -	-	$ -		$ -	400,53	$ 10.308.841,14
5.2.7	ACABADO PARA CONCRETO EN PROTECTOR SILICATO	M2	2.632,60	$ 41.085,00	$ 108.160.288,83		2.632,60	$ 108.160.371,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2.632,60	$ 108.160.371,00
	MESONES		-													
3100	MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.05 METROS, ANCHO < 0.60 METROS VARILLAS DE 3/8" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA VISTA	ML	11,92	$ 49.260,00	$ 587.179,20		11,92	$ 587.179,20	-	$ -	-	$ -		$ -	11,92	$ 587.179,20
5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAMPOSTERÍA Y LOSA DE CONCRETO PARA TAQUILLAS Y RECAUDOS	ML	12,57	$ 264.523,00	$ 3.324.094,05		12,57	$ 3.325.054,11	-	$ -	-	$ -		$ -	12,57	$ 3.325.054,11
5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAMPOSTERÍA Y LOSA DE CONCRETO PARA LOCALES COMERCIALES	ML	19,66	$ 180.273,00	$ 3.544.167,18		19,66	$ 3.544.167,18	-	$ -	-	$ -		$ -	19,66	$ 3.544.167,18
	SUBTOTAL MAMPOSTERÍA Y ACABADOS		-		**$ 189.211.853,04**			**$ 189.212.686,16**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 189.212.686,16**
	PISOS															
2691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:3 = E = 0.05 METROS	M2	929,94	$ 25.071,00	$ 23.314.525,74		929,94	$ 23.314.525,74	-	$ -	-	$ -		$ -	929,94	$ 23.314.525,74
470	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS	M2	71,50	$ 27.422,00	$ 1.960.673,00		71,50	$ 1.960.673,00	-	$ -	-	$ -		$ -	71,50	$ 1.960.673,00
6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ACABADO PALLADIAN	M2	1.001,44	$ 142.110,00	$ 142.314.638,40		1.001,44	$ 142.314.638,40	-	$ -	-	$ -		$ -	1.001,44	$ 142.314.638,40
6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PISO EPÓXIDO PARA PISOS, CON MORTERO EPÓXIDO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE CAPA IMPRIMANTE EPÓXIDO, MORTERO EPÓXIDO, CAPA DE RECUBRIMIENTO AUTONIVELANTE Y SELLO CON RECUBRIMIENTO BARNIZ POLIURETANO	M2	15,82	$ 282.984,00	$ 4.476.806,88		15,82	$ 4.476.806,88	-	$ -	-	$ -		$ -	15,82	$ 4.476.806,88
CM-31	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM, JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	88,07	$ 86.678,00	$ 7.633.731,46		88,07	$ 7.633.731,46	-	$ -	-	$ -		$ -	88,07	$ 7.633.731,46
6,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE EPÓXIDO PARA GUARDA ESCOBAS, CON MORTERO EPÓXIDO. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE CAPA IMPRIMANTE EPÓXIDO, MORTERO EPÓXIDO, CAPA DE RECUBRIMIENTO AUTONIVELANTE Y SELLO CON RECUBRIMIENTO BARNIZ POLIURETANO, E=02M	M2	30,24	$ 74.837,00	$ 2.263.070,88		30,24	$ 2.263.070,88	-	$ -	-	$ -		$ -	30,24	$ 2.263.070,88
6,07	MEDIACAÑA ENCHAPA EN MOSAICO CERÁMICO PALLADIAN	ML	204,30	$ 15.981,00	$ 3.264.918,30		204,30	$ 3.264.918,30	-	$ -	-	$ -		$ -	204,30	$ 3.264.918,30
	SUBTOTAL PISOS				**$ 185.228.364,66**			**$ 185.228.364,66**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 185.228.364,66**
	ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS															
357	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS	M2	13,96	$ 59.194,00	$ 826.407,43		13,96	$ 826.348,24	-	$ -	-	$ -		$ -	13,96	$ 826.348,24
7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MOSAICO PALLADIAN O EQUIVALENTE	M2	80,66	$ 164.670,00	$ 13.282.446,87		80,66	$ 13.282.282,20	-	$ -	-	$ -		$ -	80,66	$ 13.282.282,20
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN SISTEMA DE MALLA ABATIBLE O CORREDIZO EN ALUMINIO NEGRA MODULACIÓN SEGÚN PLANOS	M2	450,23	$ 496.355,00	$ 223.472.670,76		450,23	$ 223.473.911,65	-	$ -	-	$ -		$ -	450,23	$ 223.473.911,65
	SUBTOTAL ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS		-		**$ 237.581.525,06**			**$ 237.582.542,09**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 237.582.542,09**
	CUBIERTA, AISLAMIENTO Y CIELO RASO															
8,01	MORTERO CEMENTOSO BICOMPONENTE DE ELEVADA ELASTICIDAD PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES DE CONCRETO	M2	879,50	$ 98.595,00	$ 86.714.302,50		879,50	$ 86.714.302,50	-	$ -	-	$ -		$ -	879,50	$ 86.714.302,50
362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	879,50	$ 30.004,00	$ 26.388.518,00		879,50	$ 26.388.518,00	-	$ -	-	$ -		$ -	879,50	$ 26.388.518,00
3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	219,93	$ 172.139,00	$ 37.858.530,27		219,93	$ 37.858.530,27	-	$ -	-	$ -		$ -	219,93	$ 37.858.530,27
3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	172,36	$ 172.139,00	$ 29.669.878,04		172,36	$ 29.669.878,04	-	$ -	-	$ -		$ -	172,36	$ 29.669.878,04
3991	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	48,44	$ 171.141,00	$ 8.290.070,04		48,44	$ 8.290.070,04	-	$ -	-	$ -		$ -	48,44	$ 8.290.070,04

ER

KCL. DPA

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO N° EDU-783-2021	Código:	IP-FM-33
		VERSION:	01
		FECHA:	6/09/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA CIELO RASO POLICARBONATO. INCLUYE PANEL MICROCELL COLOR OPAL 12 MM ANCHO 900 MM, INCLUYE PERFILERÍA PERIMETRAL EN ALUMINIO, TERMO SELLO, CONECTOR DE PC, TAPAS Y SILICONA.	M2	263,24	$ 441.401,00	$ 116.194.399,24	263,24	$ 116.194.399,24	-	$ -	-	$ -		$ -	263,24	$ 116.194.399,24
8,07	CIELO RASO INTERIOR EN MALLA DE ALUMINIO	M2	184,93	$ 547.954,00	$ 101.333.133,22	184,93	$ 101.333.133,22	-	$ -	-	$ -		$ -	184,93	$ 101.333.133,22
8,08	PANEL DE INSPECCIÓN CIELO RASO MARCO EN ALUMINIO BLANCO PVDF - 60 X 60 CM. RH	UND	2,00	$ 50.966,00	$ 101.932,00	2,00	$ 101.932,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 101.932,00
604	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL	M2	148,19	$ 47.977,00	$ 7.109.711,63	148,19	$ 7.109.711,63	-	$ -	-	$ -		$ -	148,19	$ 7.109.711,63
148	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	M2	86,12	$ 15.055,00	$ 1.296.536,60	86,12	$ 1.296.536,60	-	$ -	-	$ -		$ -	86,12	$ 1.296.536,60
	SUBTOTAL CUBIERTA, AISLAMIENTO Y CIELO RASO		-		$ 414.957.011,54		$ 414.957.011,54		$ -		$ -		$ -		$ 414.957.011,54
	CARPINTERÍA METÁLICA		-												
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPE PUERTA MAGNÉTICO	UND	16,00	$ 21.179,00	$ 338.864,00	16,00	$ 338.864,00	-	$ -	-	$ -		$ -	16,00	$ 338.864,00
9,02	CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO AJUSTABLE	UND	14,00	$ 97.050,00	$ 1.358.700,00	14,00	$ 1.358.700,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 1.358.700,00
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 225CM X 120CM	UND	10,00	$ 5.187.610,00	$ 51.876.100,00	10,00	$ 51.876.100,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 51.876.100,00
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 265CM X 90CM	UND	6,00	$ 4.671.668,00	$ 28.030.008,00	6,00	$ 28.030.008,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 28.030.008,00
4217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE SEGURIDAD CON ESPESOR EN 70 MM. DE 0.96 X 2.05 METROS, EN ACERO LÁMINA CALIBRE 0.7 MM COLL ROLLED, INCLUYE MARCO, JO MÁGICO, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE GRADO DE CIERRE, 13 PASADORES Y PESTILLO INTERIOR, 3 BISAGRAS EN CÁMARA QUE IMPIDEN EL DESMONTE DE LA PUERTA.	UND	4,00	$ 638.669,00	$ 2.554.676,00	4,00	$ 2.554.676,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 2.554.676,00
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE MARCO METÁLICO DE ALUMINIO POLYCRON LG BRONCE y cristal COOL LITE ST167 4MM HS + PVB 0,030 + INCOLORO 4MM, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 8MM Y ACABADO EN SISTEMA DE MALLA H 220CM X 100CM	UND	10,00	$ 4.568.539,00	$ 45.685.390,00	10,00	$ 45.685.390,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 45.685.390,00
5616	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE LISA CON REJILLA SENCILLA	UND	1,00	$ 764.909,00	$ 764.909,00	1,00	$ 764.909,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 764.909,00
775	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA / VENTANAS O ESTERA ENROLLABLE METÁLICA, CON 2 RIELES, 2 PORTACANDADOS, MECANISMO, RESORTES, CAÑUELA, INCLUYE INSTALACIÓN CON SERVICIO DE ALBAÑILERÍA	M2	17,35	$ 164.720,00	$ 2.857.460,20	17,35	$ 2.857.892,00	-	$ -	-	$ -		$ -	17,35	$ 2.857.892,00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PANEL PIVOTANTE APARIENCIA CONCRETO GRC	UND	2,00	$ 5.188.157,00	$ 10.376.314,00	2,00	$ 10.376.314,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 10.376.314,00
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE VENTANERA DE FACHADA PERFILERÍA EN ALUMINIO NEGRO, CRISTALERÍA EN VIDRIO LAMINADO CRUDO ST167 4MM + PVB 0.76 CRUDO INCOLORO 4MM	M2	179,90	$ 1.479.358,00	$ 266.136.504,20	179,90	$ 266.136.504,20	-	$ -	-	$ -		$ -	179,90	$ 266.136.504,20
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE VIDRIO PIVOTANTE SENCILLA	M2	3,70	$ 973.339,00	$ 3.597.460,94	3,70	$ 3.601.354,30	-	$ -	-	$ -		$ -	3,70	$ 3.601.354,30
2783	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 304	ML	20,84	$ 294.021,00	$ 6.127.397,64	20,84	$ 6.127.397,64	-	$ -	-	$ -		$ -	20,84	$ 6.127.397,64
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA		-		$ 419.703.863,98		$ 419.708.109,14		$ -		$ -		$ -		$ 419.708.109,14
	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS		-												
2177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	3,00	$ 918.161,00	$ 2.754.483,00	3,00	$ 2.754.483,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 2.754.483,00
2173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA DE FLUXÓMETRO REF. 02657, LÍNEA CORONA O SIMILAR	UND	14,00	$ 1.059.192,00	$ 14.828.688,00	14,00	$ 14.828.688,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 14.828.688,00
CM-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UND	4,00	$ 1.045.475,00	$ 4.181.900,00	4,00	$ 4.181.900,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 4.181.900,00
3395	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE COLGAR A LA PARED, ESPECIAL PARA DISCAPACITADOS TIPO TOTO. INCLUYE GRIFERIA	UND	2,00	$ 482.366,00	$ 964.732,00	2,00	$ 964.732,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 964.732,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE MESÓN PARA LAVAMANOS CUELLO BAJO GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONALES PUSH	UND	17,00	$ 238.294,00	$ 4.050.998,00	17,00	$ 4.050.998,00	-	$ -	-	$ -		$ -	17,00	$ 4.050.998,00
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LÍNEA INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA, SISTEMA DE DESCARGA CON SENSOR PARA LAVAMANOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00	$ 567.120,00	$ 1.134.240,00	2,00	$ 1.134.240,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 1.134.240,00

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO Nº EDU-783-2021	Código:	IP-FM-33
		VERSION:	01
		FECHA:	6/09/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE POCETA LAVA TRAPEROS	UND	1,00	$ 43.348,00	$ 43.348,00	1,00	$ 43.348,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 43.348,00
1948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.35 METROS	UND	1,00	$ 192.099,00	$ 192.099,00	1,00	$ 192.099,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 192.099,00
1022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL O SIMILAR	UND	4,00	$ 98.208,00	$ 392.832,00	4,00	$ 392.832,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 392.832,00
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE	UND	4,00	$ 179.351,00	$ 717.404,00	4,00	$ 717.404,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 717.404,00
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA SANITARIOS Y ORINALES EN LAMINAS DE HPL FENÓLICO	M2	60,16	$ 655.531,00	$ 39.436.744,96	60,16	$ 39.436.744,96	-	$ -	-	$ -		$ -	60,16	$ 39.436.744,96
10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON CRISTAL DE SEGURIDAD. - PMR 4 MM	M2	1,80	$ 112.575,00	$ 202.635,00	1,80	$ 202.635,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,80	$ 202.635,00
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CORRIDO BAÑOS 4 MM	M2	11,30	$ 112.575,00	$ 1.272.097,50	11,30	$ 1.272.097,50	-	$ -	-	$ -		$ -	11,30	$ 1.272.097,50
3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO 1AA ECO SRA TURBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR	UND	8,00	$ 830.175,00	$ 6.641.400,00	8,00	$ 6.641.400,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 6.641.400,00
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHERO SANITARIO	UND	18,00	$ 50.687,00	$ 912.366,00	18,00	$ 912.366,00	-	$ -	-	$ -		$ -	18,00	$ 912.366,00
3039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 METROS, CERRADURA CON LLAVE	UND	18,00	$ 141.214,00	$ 2.541.852,00	18,00	$ 2.541.852,00	-	$ -	-	$ -		$ -	18,00	$ 2.541.852,00
3037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304, CAPACIDAD 300 TOALLAS O DOS (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE	UND	8,00	$ 179.349,00	$ 1.434.792,00	8,00	$ 1.434.792,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 1.434.792,00
CM-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UND	4,00	$ 429.756,00	$ 1.719.024,00	4,00	$ 1.719.024,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 1.719.024,00
CM-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4". INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED.	UND	4,00	$ 141.247,00	$ 564.988,00	4,00	$ 564.988,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 564.988,00
CM-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	UND	4,00	$ 1.600.342,00	$ 6.401.368,00	4,00	$ 6.401.368,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 6.401.368,00
7519	EDU. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA ANTIVANDALICA GALVANIZADA EN CALIENTE MU-5	UND	18,00	$ 231.606,00	$ 4.168.908,00	18,00	$ 4.168.908,00	-	$ -	-	$ -		$ -	18,00	$ 4.168.908,00
3035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA JABÓN LÍQUIDO PARA INSTALAR EN PARED, CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR EN ABS RESISTENTE, CAPACIDAD 1.2 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	UND	19,00	$ 166.271,00	$ 3.159.149,00	19,00	$ 3.159.149,00	-	$ -	-	$ -		$ -	19,00	$ 3.159.149,00
	SUBTOTAL APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				$ 97.716.048,46		$ 97.716.048,46		$ -		$ -		$ -		$ 97.716.048,46
	PAVIMENTOS														
	PARQUEADERO, CICLORRUTA Y SENDEROS														
CM-38	CONCRETO ASFALTICO MDC-10 PARA CICLORRUTA	M3	391,29	$ 748.471,00	$ 292.871.463,00	391,29	$ 292.869.217,59	-	$ -	-	$ -		$ -	391,29	$ 292.869.217,59
11.1.2	Aplicación de estabilizacion de suelo con sales cuaternarias de amonio, Incluye: Suministro del material de estabilizacion, Cemento, Maquinaria en un Espesor 30 cm. Incluye los movimientos de tierra para alcanzar niveles arquitectonicos	M2	4.655,00	$ 51.655,00	$ 240.454.025,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO DE 30 X 30, INCLUYE ARENA DE SOPORTE Y ARENA DE SELLO	M2	11.016,00	$ 103.978,00	$ 1.145.421.648,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
CM-39	LOSETA TÁCTIL GUÍA TIPO A 58. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	972,00	$ 98.439,00	$ 95.682.708,00	972,00	$ 95.682.708,00	-	$ -	-	$ -		$ -	972,00	$ 95.682.708,00
CM-40	LOSETA TÁCTIL ALERTA. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	972,00	$ 98.439,00	$ 95.682.708,00	972,00	$ 95.682.708,00	-	$ -	-	$ -		$ -	972,00	$ 95.682.708,00
1846	ANDEN EN GRAMOQUIN, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0.15 X 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS D = 3/8" Y ESTRIBOS D =1/4" A CADA 0.32 METROS	M2	183,20	$ 89.597,00	$ 16.414.170,40	183,20	$ 16.414.170,40	-	$ -	-	$ -		$ -	183,20	$ 16.414.170,40
1752	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	7.440,00	$ 2.875,00	$ 21.390.000,00	7.440,00	$ 21.390.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7.440,00	$ 21.390.000,00
3872	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS	UND	238,00	$ 85.757,00	$ 20.410.166,00	238,00	$ 20.410.166,00	-	$ -	-	$ -		$ -	238,00	$ 20.410.166,00
8697	SEÑALES DE TRANSITO 0.46 M	UND	8,00	$ 195.986,00	$ 1.567.888,00	8,00	$ 1.567.888,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 1.567.888,00
3331	SUMINISTRO Y APLICACION DE DEMARCACION VIAL, CEBRAS Y LINEAS CONTINUAS DE 0.40 METROS. INCLUYE MICROSFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	M2	104,00	$ 21.887,00	$ 2.276.248,00	104,00	$ 2.276.248,00	-	$ -	-	$ -		$ -	104,00	$ 2.276.248,00
	LÍNEA DEL TREN		-												
11.2.1	Aplicación de estabilizacion de suelo con sales cuaternarias de amonio para via tren, Incluye: extendido, nivelado y compactado al 95% del proctor modificado, suministro del material de estabilizacion, maquinaria en un Espesor 22 cm.	M2	8.334,57	$ 45.577,00	$ 379.864.514,58	8.334,57	$ 379.864.698,89	-	$ -	2.077,57	$ 94.689.407,89 ✓		$ -	6.257,00	$ 285.175.289,00
11.2.2	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	UND	822,00	$ 801.295,00	$ 658.664.490,00	822,00	$ 658.664.490,00	-	$ -	-	$ -		$ -	822,00	$ 658.664.490,00
11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 59R2 - 118 LB/YD (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE)	ML	2.670,00	$ 1.412.801,00	$ 3.772.178.670,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

RCI. DRA

	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO N° EDU-783-2021	
EDUBAR		Código: IP-FM-33 VERSION: 01 FECHA: 6/08/2021 Paginas: 1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUJECIONES	UND	31.184,00	$ 55.772,00	$ 1.739.194.048,00	31.184,00	$ 1.739.194.048,00	-	$ -	-	$ -		$ -	31.184,00	$ 1.739.194.048,00
11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVIESAS DE CONCRETO (INCLUYE PLACAS DE ASIENTO)	UND	3.898,00	$ 400.221,00	$ 1.560.061.458,00	3.898,00	$ 1.560.061.458,00	-	$ -	3.898,00	$ 1.560.061.458,00		$ -	-	$ -
11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS	UND	31.184,00	$ 13.311,00	$ 415.090.224,00	31.184,00	$ 415.090.224,00	-	$ -	-	$ -		$ -	31.184,00	$ 415.090.224,00
11.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIAVÍAS (INCLUYE RANAS, AGUJAS Y PATINES)	UND	3,00	$ 30.786.011,00	$ 92.358.033,00	3,00	$ 92.358.033,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 92.358.033,00
	SUBTOTAL PAVIMENTOS		-		$ 10.549.582.461,98		$ 5.391.526.055,88		$ -		$ 1.654.750.865,89		$ -		$ 3.736.775.189,99
	URBANISMO Y EXTERIORES		-												
CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑO Y DIMENSIONES.	UND	62,00	$ 238.031,00	$ 14.757.922,00	62,00	$ 14.757.922,00	-	$ -	-	$ -		$ -	62,00	$ 14.757.922,00
12.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO REFORZADO CON SUPERFICIE EN MADERA	UND	148,00	$ 1.010.608,00	$ 149.569.984,00	148,00	$ 149.569.984,00	-	$ -	-	$ -		$ -	148,00	$ 149.569.984,00
12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COBERTURA VEGETAL	M2	7.427,10	$ 27.359,00	$ 203.198.028,90	7.427,10	$ 203.198.028,90	-	$ -	-	$ -		$ -	7.427,10	$ 203.198.028,90
12.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS EN CONCRETO ARQUITECTÓNICAS	UND	30,00	$ 10.607.797,00	$ 318.233.910,00	30,00	$ 318.233.910,00	-	$ -	-	$ -		$ -	30,00	$ 318.233.910,00
7942	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E = 0.15 METROS	M2	85,50	$ 91.335,00	$ 7.809.142,50	85,50	$ 7.809.142,50	-	$ -	-	$ -		$ -	85,50	$ 7.809.142,50
12.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO EN CONCRETO A LA VISTA FUNDIDO EN SITIO. DE 20X35	ML	9.920,00	$ 74.634,00	$ 740.369.280,00	9.920,00	$ 740.369.280,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9.920,00	$ 740.369.280,00
1927	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.20 X 0.80 TIPO TITAN REF. A80 O SIMILAR, INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN MATERIAL SELECCIONADO Y SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI	ML	918,40	$ 84.232,00	$ 77.358.668,80	918,40	$ 77.358.668,80	-	$ -	-	$ -		$ -	918,40	$ 77.358.668,80
	SUBTOTAL SUBTOTAL PAVIMENTOS		-		$ 1.511.296.936,20		$ 1.511.296.936,20		$ -		$ -		$ -		$ 1.511.296.936,20
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-												
	OBRAS PRELIMINARES		-												
	Señalización y seguridad de la obra		-												
1274	SEÑALIZACION DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	100,00	$ 12.685,00	$ 1.268.500,00	100,00	$ 1.268.500,00	-	$ -	-	$ -		$ -	100,00	$ 1.268.500,00
1277	SEÑALIZACIÓN - CINTA DEMARCADORA SIN SOPORTES	ML	8.241,00	$ 1.714,00	$ 14.125.074,00	8.241,00	$ 14.125.074,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8.241,00	$ 14.125.074,00
1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2. VALLA DESPLEGABLE	UN	10,00	$ 198.979,00	$ 1.989.790,00	10,00	$ 1.989.790,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 1.989.790,00
	RED DE ACUEDUCTO		-												
	Suministro e Instalación tubería y accesorios A.P.		-												
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	ML	97,00	$ 19.098,00	$ 1.852.506,00	97,00	$ 1.852.506,00	-	$ -	-	$ -		$ -	97,00	$ 1.852.506,00
670	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4"	ML	42,00	$ 20.344,00	$ 854.448,00	42,00	$ 854.448,00	-	$ -	-	$ -		$ -	42,00	$ 854.448,00
1968	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	99,00	$ 21.108,00	$ 2.089.692,00	99,00	$ 2.089.692,00	-	$ -	-	$ -		$ -	99,00	$ 2.089.692,00
2171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC 1 1/4"	ML	73,00	$ 27.439,00	$ 2.003.047,00	73,00	$ 2.003.047,00	-	$ -	-	$ -		$ -	73,00	$ 2.003.047,00
4149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE D= 1 1/2"	ML	99,00	$ 28.191,00	$ 2.790.909,00	99,00	$ 2.790.909,00	-	$ -	-	$ -		$ -	99,00	$ 2.790.909,00
13.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2"	ML	101,00	$ 15.787,00	$ 1.594.487,00	101,00	$ 1.594.487,00	-	$ -	-	$ -		$ -	101,00	$ 1.594.487,00
13.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1/2"	UN	117,00	$ 1.005,00	$ 117.585,00	117,00	$ 117.585,00	-	$ -	-	$ -		$ -	117,00	$ 117.585,00
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 3/4"	UN	25,00	$ 1.166,00	$ 29.150,00	25,00	$ 29.150,00	-	$ -	-	$ -		$ -	25,00	$ 29.150,00
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1"	UN	66,00	$ 1.983,00	$ 130.878,00	66,00	$ 130.878,00	-	$ -	-	$ -		$ -	66,00	$ 130.878,00
13.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1 1/4"	UN	47,00	$ 4.307,00	$ 202.429,00	47,00	$ 202.429,00	-	$ -	-	$ -		$ -	47,00	$ 202.429,00
13.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1 1/2"	UN	7,00	$ 6.311,00	$ 44.177,00	7,00	$ 44.177,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 44.177,00
13.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 2"	UN	15,00	$ 10.146,00	$ 152.190,00	15,00	$ 152.190,00	-	$ -	-	$ -		$ -	15,00	$ 152.190,00
13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1/2"	UN	31,00	$ 924,00	$ 28.644,00	31,00	$ 28.644,00	-	$ -	-	$ -		$ -	31,00	$ 28.644,00
13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 3/4"	UN	11,00	$ 1.411,00	$ 15.521,00	11,00	$ 15.521,00	-	$ -	-	$ -		$ -	11,00	$ 15.521,00
13.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1"	UN	41,00	$ 2.547,00	$ 104.427,00	41,00	$ 104.427,00	-	$ -	-	$ -		$ -	41,00	$ 104.427,00
13.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1 1/4"	UN	39,00	$ 6.241,00	$ 243.399,00	39,00	$ 243.399,00	-	$ -	-	$ -		$ -	39,00	$ 243.399,00
13.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1 1/2"	UN	13,00	$ 9.409,00	$ 122.317,00	13,00	$ 122.317,00	-	$ -	-	$ -		$ -	13,00	$ 122.317,00
13.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 2"	UN	7,00	$ 13.140,00	$ 91.980,00	7,00	$ 91.980,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 91.980,00
13.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 2 X 1 1/2"	UN	10,00	$ 5.244,00	$ 52.440,00	10,00	$ 52.440,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 52.440,00
13.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 2 X 1"	UN	3,00	$ 7.003,00	$ 21.009,00	3,00	$ 21.009,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 21.009,00
13.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/2" X 1 1/4"	UN	9,00	$ 4.371,00	$ 39.339,00	9,00	$ 39.339,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 39.339,00
13.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/2" X 1"	UN	6,00	$ 4.108,00	$ 24.648,00	6,00	$ 24.648,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 24.648,00
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/2 X 1/2"	UN	3,00	$ 4.108,00	$ 12.324,00	3,00	$ 12.324,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 12.324,00
13.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 1"	UN	33,00	$ 2.771,00	$ 91.443,00	33,00	$ 91.443,00	-	$ -	-	$ -		$ -	33,00	$ 91.443,00
13.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 3/4"	UN	6,00	$ 2.771,00	$ 16.626,00	6,00	$ 16.626,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 16.626,00
13.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1 1/4" X 1/2"	UN	10,00	$ 2.771,00	$ 27.710,00	10,00	$ 27.710,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 27.710,00
13.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1" X 3/4"	UN	8,00	$ 1.590,00	$ 12.720,00	8,00	$ 12.720,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 12.720,00
13.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 1" X 1/2"	UN	39,00	$ 1.590,00	$ 62.010,00	39,00	$ 62.010,00	-	$ -	-	$ -		$ -	39,00	$ 62.010,00
13.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC A.P. 3/4" X 1/2"	UN	23,00	$ 801,00	$ 18.423,00	23,00	$ 18.423,00	-	$ -	-	$ -		$ -	23,00	$ 18.423,00
13.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC 1/2"	UN	68,00	$ 533,00	$ 36.244,00	68,00	$ 36.244,00	-	$ -	-	$ -		$ -	68,00	$ 36.244,00

CR
XA. DRA

	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO N° EDU-783-2021	Código:	[illegible]
		VERSION:	01
		FECHA:	[illegible]/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION [illegible]	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (6 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC 1 1/2"	UN	7,00	$ 2.344,00	$ 16.408,00	7,00	$ 16.408,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 16.408,00
13,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC 2"	UN	6,00	$ 3.425,00	$ 20.550,00	6,00	$ 20.550,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 20.550,00
	Accesorios red de agua potable		-												
13,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1/2"	UN	9,00	$ 10.019,00	$ 90.171,00	9,00	$ 90.171,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 90.171,00
13,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1"	UN	5,00	$ 17.689,00	$ 88.445,00	5,00	$ 88.445,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 88.445,00
13,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA BOLA H2OFF PVC 1 1/4"	UN	9,00	$ 21.913,00	$ 197.217,00	9,00	$ 197.217,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 197.217,00
13,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1/2"	UN	8,00	$ 3.911,00	$ 31.288,00	8,00	$ 31.288,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 31.288,00
13,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1"	UN	5,00	$ 9.335,00	$ 46.675,00	5,00	$ 46.675,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 46.675,00
13,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 1 1/4"	UN	17,00	$ 15.591,00	$ 265.047,00	17,00	$ 265.047,00	-	$ -	-	$ -		$ -	17,00	$ 265.047,00
13,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORA HK COMPLETO - BOLA COBRE 2"	UN	2,00	$ 377.176,00	$ 754.352,00	2,00	$ 754.352,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 754.352,00
13,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 1/2"	UN	6,00	$ 527.879,00	$ 3.167.274,00	6,00	$ 3.167.274,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 3.167.274,00
	Obras civiles														
1525	INSTALACIÓN Y MONTAJE DE APARATO SANITARIO	UN	26,00	$ 34.027,00	$ 884.702,00	26,00	$ 884.702,00	-	$ -	-	$ -		$ -	26,00	$ 884.702,00
13,45	Instalación de Lavamanos con grifería	UN	15,00	$ 15.745,00	$ 236.175,00	15,00	$ 236.175,00	-	$ -	-	$ -		$ -	15,00	$ 236.175,00
13,46	Instalación de orinal	UN	5,00	$ 15.745,00	$ 78.725,00	5,00	$ 78.725,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 78.725,00
13,47	Instalación de lavaplatos	UN	6,00	$ 15.745,00	$ 94.470,00	6,00	$ 94.470,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 94.470,00
13,48	Instalación de lavadero	UN	2,00	$ 15.745,00	$ 31.490,00	2,00	$ 31.490,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 31.490,00
13,49	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA EN ZONA DURA 0.40M X 0.40M; H<=1.0	UN	1,00	$ 576.887,00	$ 576.887,00	1,00	$ 576.887,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 576.887,00
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	33,00	$ 28.889,00	$ 953.337,00	33,00	$ 953.337,00	-	$ -	-	$ -		$ -	33,00	$ 953.337,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	9,00	$ 52.130,00	$ 469.170,00	9,00	$ 469.170,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 469.170,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	25,00	$ 18.980,00	$ 474.500,00	25,00	$ 474.500,00	-	$ -	-	$ -		$ -	25,00	$ 474.500,00
	Suministro e instalación de equipos de bombeo para suministro de A.P + Tuberías y Accesorios														
13,53	Suministro e instalación equipo de bombeo hidroneumatico para la estación Las Flores compuesto de 2 motobombas centrífugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 20 m.c.a, 2 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye tanque hidroacumulador de 300 lts, accesorios, válvulas, tablero eléctrico y flotador. Para suplir demanda total del proyecto	UN	1,00	$ 12.971.169,00	$ 12.971.169,00	1,00	$ 12.971.169,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 12.971.169,00
13,54	Suministro e instalación equipo de bombeo hidroneumatico para la estación Puerto Mocho compuesto de 2 motobombas centrífugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 15 m.c.a, 1,5 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye tanque hidroacumulador de 200 lts, accesorios, válvulas, tablero eléctrico y flotador. Para suplir demanda total del proyecto.	UN	1,00	$ 11.978.011,00	$ 11.978.011,00	1,00	$ 11.978.011,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 11.978.011,00
	Obras complementarias														
13,56	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 442.153,00	$ 442.153,00	1,00	$ 442.153,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 442.153,00
	RED DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN														
	Suministro e instalación de tuberías sanitaria y accesorios de PVC de superficie interior y exterior lisa														
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	411,00	$ 47.744,00	$ 19.622.784,00	411,00	$ 19.622.784,00	-	$ -	-	$ -		$ -	411,00	$ 19.622.784,00
3418	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA PVC D=3"	ML	14,00	$ 29.543,00	$ 413.602,00	14,00	$ 413.602,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 413.602,00
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	118,00	$ 33.817,00	$ 3.990.406,00	118,00	$ 3.990.406,00	-	$ -	-	$ -		$ -	118,00	$ 3.990.406,00
13,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	348,00	$ 22.346,00	$ 7.776.408,00	348,00	$ 7.776.408,00	-	$ -	-	$ -		$ -	348,00	$ 7.776.408,00
13,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 4" CXC	UN	28,00	$ 12.976,00	$ 363.328,00	28,00	$ 363.328,00	-	$ -	-	$ -		$ -	28,00	$ 363.328,00
13,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 2" CXC	UN	142,00	$ 3.095,00	$ 439.490,00	142,00	$ 439.490,00	-	$ -	-	$ -		$ -	142,00	$ 439.490,00
13,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECODO SANIT. 45° X 4" CXC	UN	14,00	$ 12.976,00	$ 181.664,00	14,00	$ 181.664,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 181.664,00
13,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45° X 3" CXC	UN	2,00	$ 7.419,00	$ 14.838,00	2,00	$ 14.838,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 14.838,00
13,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45° X 2" CXC	UN	20,00	$ 3.637,00	$ 72.740,00	20,00	$ 72.740,00	-	$ -	-	$ -		$ -	20,00	$ 72.740,00
13,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 63 MM 90°	UN	11,00	$ 35.460,00	$ 390.060,00	11,00	$ 390.060,00	-	$ -	-	$ -		$ -	11,00	$ 390.060,00
13,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 2"	UN	27,00	$ 6.654,00	$ 179.658,00	27,00	$ 179.658,00	-	$ -	-	$ -		$ -	27,00	$ 179.658,00
13,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 3"	UN	5,00	$ 13.302,00	$ 66.510,00	5,00	$ 66.510,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 66.510,00
13,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 4"	UN	29,00	$ 22.686,00	$ 657.894,00	29,00	$ 657.894,00	-	$ -	-	$ -		$ -	29,00	$ 657.894,00
13,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 3" X 2"	UN	16,00	$ 15.561,00	$ 248.976,00	16,00	$ 248.976,00	-	$ -	-	$ -		$ -	16,00	$ 248.976,00
13,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 4" X 3"	UN	6,00	$ 24.187,00	$ 145.122,00	6,00	$ 145.122,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 145.122,00
13,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. REDUCIDA PVC 4" X 2"	UN	19,00	$ 24.187,00	$ 459.553,00	19,00	$ 459.553,00	-	$ -	-	$ -		$ -	19,00	$ 459.553,00
13,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANIT. PVC 4"	UN	28,00	$ 6.159,00	$ 172.452,00	28,00	$ 172.452,00	-	$ -	-	$ -		$ -	28,00	$ 172.452,00
13,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO SANIT. PVC 4" X 2"	UN	4,00	$ 28.068,00	$ 112.272,00	4,00	$ 112.272,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 112.272,00
13,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO SANIT. PVC 3" X 2"	UN	10,00	$ 6.151,00	$ 61.510,00	10,00	$ 61.510,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 61.510,00
3429	DERIVACIÓN PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA D=2"	UN	6,00	$ 12.479,00	$ 74.874,00	6,00	$ 74.874,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 74.874,00

Cel
K.U. DRA

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATORIA No 5
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FR-03
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3427	DERIVACIÓN PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA D=4".	UN	3,00	$ 34.821,00	$ 104.463,00	3,00	$ 104.463,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 104.463,00
13,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN CON TAPON SANIT. PVC 2"	UN	27,00	$ 9.552,00	$ 257.904,00	27,00	$ 257.904,00	-	$ -	-	$ -		$ -	27,00	$ 257.904,00
13,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SIN CODO SANIT. PVC 2"	UN	38,00	$ 6.003,00	$ 228.114,00	38,00	$ 228.114,00	-	$ -	-	$ -		$ -	38,00	$ 228.114,00
	Obras civiles														
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	240,00	$ 28.889,00	$ 6.933.360,00	240,00	$ 6.933.360,00	-	$ -	-	$ -		$ -	240,00	$ 6.933.360,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	61,00	$ 52.130,00	$ 3.179.930,00	61,00	$ 3.179.930,00	-	$ -	-	$ -		$ -	61,00	$ 3.179.930,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	179,00	$ 18.980,00	$ 3.397.420,00	179,00	$ 3.397.420,00	-	$ -	-	$ -		$ -	179,00	$ 3.397.420,00
13,49	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA EN ZONA DURA 0.40M X 0.40M; H<=1.0	UN	5,00	$ 576.887,00	$ 2.884.435,00	5,00	$ 2.884.435,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 2.884.435,00
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM	UN	19,00	$ 474.016,00	$ 9.006.304,00	19,00	$ 9.006.304,00	-	$ -	-	$ -		$ -	19,00	$ 9.006.304,00
3539	POZO DE INSPECCION DE DIÁMETRO DE CILINDRO DE 1.20 METROS, 1 METRO<H<= 1.45 METROS, DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CONCRETO CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR CON BLOQUEO Y MARCO DE FUNDICIÓN	UN	6,00	$ 1.677.739,00	$ 10.066.434,00	6,00	$ 10.066.434,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 10.066.434,00
13,86	EMPALME DE TUBERÍAS DESDE 160 MM (6") HASTA 300 MM (12") A POZO EXISTENTE EN MAMPOSTERÍA	UN	1,00	$ 3.228.187,00	$ 3.228.187,00	1,00	$ 3.228.187,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 3.228.187,00
	Obras complementarias														
3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	15,00	$ 42.765,00	$ 641.475,00	15,00	$ 641.475,00	-	$ -	-	$ -		$ -	15,00	$ 641.475,00
268	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"	UN	26,00	$ 68.096,00	$ 1.770.496,00	26,00	$ 1.770.496,00	-	$ -	-	$ -		$ -	26,00	$ 1.770.496,00
3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	6,00	$ 42.765,00	$ 256.590,00	6,00	$ 256.590,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 256.590,00
3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	5,00	$ 42.765,00	$ 213.825,00	5,00	$ 213.825,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 213.825,00
3413	PUNTO SANITARIO D=1 1/2"	UN	32,00	$ 42.765,00	$ 1.368.480,00	32,00	$ 1.368.480,00	-	$ -	-	$ -		$ -	32,00	$ 1.368.480,00
13,13	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 119.880,00
	Suministro e instalación de equipos de bombeo para EBAR incluye Tuberías y Accesorios														
13,94	Suministro e instalación equipo de bombeo sumergible para la estación elevadora de aguas negras ubicada en la estación de Las Flores. Compuesto de 2 motobombas centrifugas, con punto de trabajo Q= 3 l/s, a una cabeza de presión 14 m.c.a, 2 HP de potencia y tensión de 220 V. 1 bomba funcionando + 1 en Stand By. Incluye accesorios, válvulas, tablero eléctrico y sistema de izaje. Para suplir demanda total del proyecto. (No incluye las obras civiles de construcción de la EBAR y demás accesorios)	un	1,00	$ 17.018.250,00	$ 17.018.250,00	1,00	$ 17.018.250,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 17.018.250,00
	Suministro e instalación de equipos para PTARD incluye Tuberías y Accesorios														
13,95	PLANTA DE TRATAMIENTO PTARD	UN	1,00	$ 77.814.565,00	$ 77.814.565,00	1,00	$ 77.814.565,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 77.814.565,00
	RED DE AGUAS LLUVIAS														
	Suministro e instalación de tuberías y accesorios sanitaria de PVC de superficie interior y exterior lisa														
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	271,00	$ 47.744,00	$ 12.938.624,00	271,00	$ 12.938.624,00	-	$ -	-	$ -		$ -	271,00	$ 12.938.624,00
644	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE DE D = 4" - 110 MM	ML	73,00	$ 36.606,00	$ 2.672.238,00	73,00	$ 2.672.238,00	-	$ -	-	$ -		$ -	73,00	$ 2.672.238,00
645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM	ML	223,00	$ 45.282,00	$ 10.097.886,00	223,00	$ 10.097.886,00	-	$ -	-	$ -		$ -	223,00	$ 10.097.886,00
646	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O SIMILAR D = 8" - 200 MM	ML	57,00	$ 63.598,00	$ 3.625.086,00	57,00	$ 3.625.086,00	-	$ -	-	$ -		$ -	57,00	$ 3.625.086,00
1214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 10" - 250 MM	ML	110,00	$ 102.809,00	$ 11.286.990,00	110,00	$ 11.286.990,00	-	$ -	-	$ -		$ -	110,00	$ 11.286.990,00
1043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 12" - 315 MM	ML	210,00	$ 158.089,00	$ 33.198.690,00	210,00	$ 33.198.690,00	-	$ -	-	$ -		$ -	210,00	$ 33.198.690,00
13,610	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 4" CXC	UN	39,00	$ 12.976,00	$ 506.064,00	39,00	$ 506.064,00	-	$ -	-	$ -		$ -	39,00	$ 506.064,00
13,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 90° X 160MM (6") CXC	UN	7,00	$ 64.139,00	$ 448.973,00	7,00	$ 448.973,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 448.973,00
13,630	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECODO SANIT. 45° X 4" CXC	UN	25,00	$ 12.976,00	$ 324.400,00	25,00	$ 324.400,00	-	$ -	-	$ -		$ -	25,00	$ 324.400,00
13,105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SANIT. 45° X 160MM (6") CXC	UN	5,00	$ 35.672,00	$ 178.360,00	5,00	$ 178.360,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 178.360,00
13,730	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN SANIT. PVC 4"	UN	28,00	$ 6.159,00	$ 172.452,00	28,00	$ 172.452,00	-	$ -	-	$ -		$ -	28,00	$ 172.452,00
13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	13,00	$ 13.623,00	$ 177.099,00	13,00	$ 177.099,00	-	$ -	-	$ -		$ -	13,00	$ 177.099,00
13,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 200 MM (8")	UN	7,00	$ 51.604,00	$ 361.228,00	7,00	$ 361.228,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 361.228,00
13,109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 250 MM (10")	UN	14,00	$ 145.943,00	$ 2.043.202,00	14,00	$ 2.043.202,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 2.043.202,00
13,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 315 MM (12")	UN	27,00	$ 169.068,00	$ 4.564.836,00	27,00	$ 4.564.836,00	-	$ -	-	$ -		$ -	27,00	$ 4.564.836,00
13,111	VALVULA ANTIRRETORNO PICO DE PATO 6"	UN	6,00	$ 3.052.590,00	$ 18.315.540,00	6,00	$ 18.315.540,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 18.315.540,00
3579	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CÚPULA EN ALUMINIO DE 6"X4".	UN	4,00	$ 37.605,00	$ 150.420,00	4,00	$ 150.420,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 150.420,00

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATORIA No 5
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-03
VERSION:	01
FECHA:	6/08/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA EYECCIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS	ML	225,00	$ 110.789,00	$ 24.927.525,00	225,00	$ 24.927.525,00	-	$ -	-	$ -		$ -	225,00	$ 24.927.525,00
13,114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CÁRCAMO H.D 70 X 30 CM	ML	183,00	$ 571.669,00	$ 104.615.427,00	183,00	$ 104.615.427,00	-	$ -	-	$ -		$ -	183,00	$ 104.615.427,00
	Obras civiles														
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	398,00	$ 28.889,00	$ 11.497.822,00	398,00	$ 11.497.822,00	-	$ -	-	$ -		$ -	398,00	$ 11.497.822,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	100,00	$ 52.130,00	$ 5.213.000,00	100,00	$ 5.213.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	100,00	$ 5.213.000,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	299,00	$ 18.980,00	$ 5.675.020,00	299,00	$ 5.675.020,00	-	$ -	-	$ -		$ -	299,00	$ 5.675.020,00
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM	UN	34,00	$ 474.016,00	$ 16.116.544,00	34,00	$ 16.116.544,00	-	$ -	-	$ -		$ -	34,00	$ 16.116.544,00
13,119	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 0.80M X 0.80M: H<=1.0	UN	4,00	$ 632.383,00	$ 2.529.532,00	4,00	$ 2.529.532,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 2.529.532,00
13,120	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.00M X 1.00M: H<=1.0	UN	6,00	$ 643.279,00	$ 3.859.674,00	6,00	$ 3.859.674,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 3.859.674,00
13,121	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.20M X 0.60M: H<=1.0	UN	2,00	$ 650.518,00	$ 1.301.036,00	2,00	$ 1.301.036,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 1.301.036,00
13,130	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 119.880,00
	RED SISTEMA CONTRAINCENDIOS														
	Suministro e instalación de tuberías y accesorios sistema contraincendio														
13,124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC C900 - UL/FM 4"	ML	143,00	$ 98.544,00	$ 14.091.792,00	143,00	$ 14.091.792,00	-	$ -	-	$ -		$ -	143,00	$ 14.091.792,00
13,125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 4"	ML	9,00	$ 98.074,00	$ 882.666,00	9,00	$ 882.666,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 882.666,00
13,126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 2 1/2"	ML	2,00	$ 62.108,00	$ 124.216,00	2,00	$ 124.216,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 124.216,00
13,127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90 ° PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMXCAM) - UL/FM 4"	UN	13,00	$ 382.588,00	$ 4.973.644,00	13,00	$ 4.973.644,00	-	$ -	-	$ -		$ -	13,00	$ 4.973.644,00
13,128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° H.D. RANURADO MECÁNICO 2 1/2"	UN	5,00	$ 23.563,00	$ 117.815,00	5,00	$ 117.815,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 117.815,00
13,129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCAVA H.D. RANURADA/ROSCADA MECÁNICA 4" X 2 1/2"	UN	5,00	$ 12.403,00	$ 62.015,00	5,00	$ 62.015,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 62.015,00
13,1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMXCAMXCAM) - UL/FM 4"	UN	2,00	$ 1.541.364,00	$ 3.082.728,00	2,00	$ 3.082.728,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 3.082.728,00
13,131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE H.D. RANURADA MECÁNICA 4"	UN	5,00	$ 118.471,00	$ 592.355,00	5,00	$ 592.355,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 592.355,00
13,132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RIGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 1 1/2"	UN	9,00	$ 11.009,00	$ 99.081,00	9,00	$ 99.081,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 99.081,00
13,133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RIGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 4"	UN	28,00	$ 15.676,00	$ 438.928,00	28,00	$ 438.928,00	-	$ -	-	$ -		$ -	28,00	$ 438.928,00
13,134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ADAPTADOS BRIDA SERIE 4200 - PVC X ACERO IPS 4"	UN	6,00	$ 531.343,00	$ 3.188.058,00	6,00	$ 3.188.058,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 3.188.058,00
13,135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR ASTM A536 PARA PVC C900/ C907 SERIE 1100 - PVC X PVC 4"	UN	14,00	$ 312.695,00	$ 4.377.730,00	14,00	$ 4.377.730,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 4.377.730,00
13,136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA HD RANURADA MECÁNICA 4"	UN	26,00	$ 39.194,00	$ 1.019.044,00	26,00	$ 1.019.044,00	-	$ -	-	$ -		$ -	26,00	$ 1.019.044,00
13,137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA ANGULAR BR HXM UL/FM 2 1/2"	UN	5,00	$ 300.951,00	$ 1.504.755,00	5,00	$ 1.504.755,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 1.504.755,00
7875	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE DE 4"	UN	2,00	$ 1.025.617,00	$ 2.051.234,00	2,00	$ 2.051.234,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 2.051.234,00
7922	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE SIAMESA DE 4"	UN	2,00	$ 1.025.617,00	$ 2.051.234,00	2,00	$ 2.051.234,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 2.051.234,00
1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES Y EXTINTORES - EQUIPO CONTRA INCENDIO	UN	5,00	$ 769.316,00	$ 3.846.580,00	5,00	$ 3.846.580,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 3.846.580,00
13,141	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE EN TUBERÍA AC DE 2 1/2" A 1 1/2"	ML	2,00	$ 2.395,00	$ 4.790,00	2,00	$ 4.790,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 4.790,00
13,142	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE EN TUBERÍA AC DE 6" A 4"	ML	9,00	$ 4.770,00	$ 42.930,00	9,00	$ 42.930,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 42.930,00
	Obras civiles														
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	61,00	$ 28.889,00	$ 1.762.229,00	61,00	$ 1.762.229,00	-	$ -	-	$ -		$ -	61,00	$ 1.762.229,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	16,00	$ 52.130,00	$ 834.080,00	16,00	$ 834.080,00	-	$ -	-	$ -		$ -	16,00	$ 834.080,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	46,00	$ 18.980,00	$ 873.080,00	46,00	$ 873.080,00	-	$ -	-	$ -		$ -	46,00	$ 873.080,00
	Obras complementarias														
13.15	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 196.447,00
	LINEA DE CONDUCCIÓN RED DE ACUEDUCTO														
	Suministro e instalación tubería y accesorios conducción de red														
13,148	TUBERÍAS PEAD 110 MM	ML	3.997,00	$ 46.489,00	$ 185.816.533,00	2.056,00	$ 95.534.895,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2.056,00	$ 95.534.895,00
13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	55,00	$ 22.346,00	$ 1.229.030,00	55,00	$ 1.229.030,00	-	$ -	-	$ -		$ -	55,00	$ 1.229.030,00
1968	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	4,00	$ 21.108,00	$ 84.432,00	4,00	$ 84.432,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 84.432,00
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	32,00	$ 33.817,00	$ 1.082.144,00	32,00	$ 1.082.144,00	-	$ -	-	$ -		$ -	32,00	$ 1.082.144,00

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO Nº EDU-763-2021	Código:	IP-PR-03
		VERSIÓN:	01
		FECHA:	04/02/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-763-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 90°	UN	11,00	$ 98.732,00	$ 1.086.052,00		11,00	$ 1.086.052,00	-	$ -	-	$ -		$ -	11,00	$ 1.086.052,00
13,153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 45°	UN	27,00	$ 98.732,00	$ 2.665.764,00		27,00	$ 2.665.764,00	-	$ -	-	$ -		$ -	27,00	$ 2.665.764,00
13,154	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 110 MM 22.5°	UN	2,00	$ 97.923,00	$ 195.846,00		2,00	$ 195.846,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 195.846,00
13,155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PE100, PN10 110 MM	UN	8,00	106.923,00	855.384,00		8,00	855.384,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	855.384,00
13,156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RAPIDAS PN 10 110 MM	UN	74,00	$ 126.570,00	$ 9.366.180,00		74,00	$ 9.366.180,00	-	$ -	-	$ -		$ -	74,00	$ 9.366.180,00
13,157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PE100, PN10 110X63 MM	UN	3,00	$ 60.841,00	$ 182.523,00		3,00	$ 182.523,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 182.523,00
13,158	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PE100, PN16 63 MM	UN	2,00	$ 28.085,00	$ 56.170,00		2,00	$ 56.170,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 56.170,00
13,120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 1"	UN	7,00	$ 1.983,00	$ 13.881,00		7,00	$ 13.881,00	-	$ -	-	$ -		$ -	7,00	$ 13.881,00
13,150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 2"	UN	2,00	$ 10.146,00	$ 20.292,00		2,00	$ 20.292,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 20.292,00
13,161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 1"	UN	4,00	$ 2.540,00	$ 10.160,00		4,00	$ 10.160,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 10.160,00
13,162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 2"	UN	9,00	$ 10.680,00	$ 96.120,00		9,00	$ 96.120,00	-	$ -	-	$ -		$ -	9,00	$ 96.120,00
13,163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVC A.P. 1"	UN	4,00	$ 1.858,00	$ 7.432,00		4,00	$ 7.432,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 7.432,00
13,164	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR CON SALIDA ROSCA PN10 Ø 63MM X 2"	UN	3,00	$ 29.658,00	$ 88.974,00		3,00	$ 88.974,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 88.974,00
	Accesorios de conducción de red															
13,165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	$ 126.426,00	$ 379.278,00		3,00	$ 379.278,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 379.278,00
13,166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	$ 72.446,00	$ 2.173.380,00		30,00	$ 2.173.380,00	-	$ -	-	$ -		$ -	30,00	$ 2.173.380,00
13,167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	$ 118.936,00	$ 356.808,00		3,00	$ 356.808,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 356.808,00
13,168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	$ 42.918,00	$ 1.287.540,00		30,00	$ 1.287.540,00	-	$ -	-	$ -		$ -	30,00	$ 1.287.540,00
2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA D = 4" (100 MM)	UN	8,00	$ 542.423,00	$ 4.339.384,00		8,00	$ 4.339.384,00	-	$ -	-	$ -		$ -	8,00	$ 4.339.384,00
13,170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO EN Y EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	$ 1.148.896,00	$ 1.148.896,00		1,00	$ 1.148.896,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.148.896,00
13,171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	$ 4.432.868,00	$ 4.432.868,00		1,00	$ 4.432.868,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 4.432.868,00
13,172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE BRIDAS ANSI 4"	UN	3,00	$ 812.468,00	$ 2.437.404,00		3,00	$ 2.437.404,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 2.437.404,00
13,173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 2"	UN	3,00	$ 32.671,00	$ 98.013,00		3,00	$ 98.013,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 98.013,00
13,174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 1"	UN	3,00	$ 40.364,00	$ 121.092,00		3,00	$ 121.092,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 121.092,00
13,175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO BXB HD L= 35 CM Ø 4"	UN	10,00	$ 321.874,00	$ 3.218.740,00		10,00	$ 3.218.740,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 3.218.740,00
13,176	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA MARIPOSA CONCÉNTRICA BXB DN 50MM	UN	1,00	$ 763.755,00	$ 763.755,00		1,00	$ 763.755,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 763.755,00
13,177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DOBLE CAMARA (TRIPLE EFECTO) 2"	UN	1,00	$ 771.905,00	$ 771.905,00		1,00	$ 771.905,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 771.905,00
13,178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA DOBLE CAMARA (TRIPLE EFECTO) 1"	UN	3,00	$ 701.853,00	$ 2.105.559,00		3,00	$ 2.105.559,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 2.105.559,00
13,179	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE MEGA DE 2 SALIDAS BARRIL HÚMEDO (DOS SALIDAS DE 2 1/2") BRIDA ANSI 4"	UN	3,00	$ 3.283.261,00	$ 9.849.783,00		3,00	$ 9.849.783,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 9.849.783,00
13,180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO EN BRONCE Ø2"	UN	3,00	$ 534.608,00	$ 1.603.824,00		3,00	$ 1.603.824,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 1.603.824,00
13,181	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PVC 2"	UN	3,00	$ 138.382,00	$ 415.146,00		3,00	$ 415.146,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 415.146,00
13,182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROEDIDOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 2"	UN	3,00	$ 2.209.422,00	$ 6.628.266,00		3,00	$ 6.628.266,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 6.628.266,00
13,183	CAJA MEDIDOR CON TAPA REGISTRO PARA EXTERIOR	UN	3,00	$ 43.074,00	$ 129.222,00		3,00	$ 129.222,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 129.222,00
	Obras civiles															
13,184	EMPALME A RED DE ACUEDUCTO PROYECTADA SEGÚN FACTIBILIDAD EN 110 MM PEAD. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS, TORNILLERÍA, EMPAQUES Y PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA/TOPO.	UN	1,00	$ 5.381.135,00	$ 5.381.135,00		1,00	$ 5.381.135,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 5.381.135,00
13,185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBO OPERADOR PARA VÁLVULAS DE 110 MM	UN	4,00	$ 20.421,00	$ 81.684,00		4,00	$ 81.684,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 81.684,00
13,186	CRUCE CON PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIJIDA (PHD) , D=110MM INCLUYE CAMISA=8" TUBERÍA AC SCH 40	M	25,00	$ 1.790.523,00	$ 44.763.075,00		25,00	$ 44.763.075,00	-	$ -	-	$ -		$ -	25,00	$ 44.763.075,00
553	CORTE Y PERFILADO DE PAVIMENTO CON DISCO DE DIAMANTE	ML	1.188,00	$ 9.633,00	$ 11.444.004,00		1.188,00	$ 11.444.004,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.188,00	$ 11.444.004,00
1928	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	22,00	$ 11.447,00	$ 251.834,00		478,00	$ 5.471.666,00	-	$ -	-	$ -		$ -	478,00	$ 5.471.666,00
7791	DEMOLICION DE CUNETA Y RETIRO DE MATERIAL	M2	14,00	$ 11.437,00	$ 160.118,00		14,00	$ 160.118,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 160.118,00
13,190	DEMOLICION DE BORDILLO CON MONA (CUALQUIER ESPESOR Y TIPOLOGIA)	M2	11,00	$ 4.232,00	$ 46.552,00		11,00	$ 46.552,00	-	$ -	-	$ -		$ -	11,00	$ 46.552,00
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	1.362,00	$ 28.889,00	$ 39.346.818,00		1.362,00	$ 39.346.818,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.362,00	$ 39.346.818,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	341,00	$ 52.130,00	$ 17.776.330,00		341,00	$ 17.776.330,00	-	$ -	-	$ -		$ -	341,00	$ 17.776.330,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	1.022,00	$ 18.980,00	$ 19.397.560,00		1.022,00	$ 19.397.560,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1.022,00	$ 19.397.560,00

DPA CER

KCL.

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATORIA No 5
CONTRATO Nº EDU-783-2021

Código:	IP-FR-03
VERSION:	01
FECHA:	6/05/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465,796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465,796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
613	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 3000 PSI E = 0.15 MTS, PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y D = 1/2" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTA Y ANTISOL	M2	580,00	$ 100.991,00	$ 58.574.780,00	90,00	$ 9.089.190,00	-	$ -	-	$ -		$ -	90,00	$ 9.089.190,00
13,195	Reconstrucción de pavimento asfáltico e = 0,15 m	m2	62,00	$ 79.474,00	$ 4.927.388,00	62,00	$ 4.927.388,00	-	$ -	-	$ -		$ -	62,00	$ 4.927.388,00
1611	ANDÉN EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA E= 0.10 METROS	M2	22,00	$ 59.770,00	$ 1.314.940,00	113,22	$ 6.767.159,40	153,56	$ 9.178.281,20	-	$ -		$ -	266,78	$ 15.945.440,60
13,197	CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS DE CONCRETO, F'C = 21,0 MPA (2500 PSI) (PREPARADO EN OBRA)	M2	14,00	$ 48.236,00	$ 675.304,00	14,00	$ 675.304,00	-	$ -	-	$ -		$ -	14,00	$ 675.304,00
125	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.30 MTS	ML	11,00	$ 51.761,00	$ 569.371,00	11,00	$ 569.371,00	150,00	$ 7.764.150,00	-	$ -		$ -	161,00	$ 8.333.521,00
13,199	CAMISA EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO (SEGUNDA) PARA CRUCE DE VÍA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 110MM	ML	190,00	$ 115.942,00	$ 22.028.980,00	190,00	$ 22.028.980,00	-	$ -	-	$ -		$ -	190,00	$ 22.028.980,00
13,200	CAJA DE MAMPOSTERÍA PARA ESTACIÓN REGULADORA DE PRESIÓN.	UN	1,00	$ 10.776.924,00	$ 10.776.924,00	1,00	$ 10.776.924,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 10.776.924,00
13,201	CAJA DE MAMPOSTERÍA PARA TUBERÍAS ENTRE 250 MM (10") Y 400 MM (16").	UN	3,00	$ 3.660.574,00	$ 10.981.722,00	3,00	$ 10.981.722,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 10.981.722,00
13,203	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 196.447,00
13,204	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE DE AGUA POTABLE EN TRAMO VIAL	UN	24,00	$ 666.465,00	$ 15.995.160,00	24,00	$ 15.995.160,00	-	$ -	-	$ -		$ -	24,00	$ 15.995.160,00
13,205	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE ALCANTARILLADO EN TRAMO VIAL	UN	24,00	$ 763.087,00	$ 18.314.088,00	24,00	$ 18.314.088,00	-	$ -	-	$ -		$ -	24,00	$ 18.314.088,00
13,206	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE ADUCCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA EN TRAMO VIAL	UN	12,00	$ 8.374.615,00	$ 100.495.380,00	12,00	$ 100.495.380,00	-	$ -	-	$ -		$ -	12,00	$ 100.495.380,00
	LINEA DE RIEGO TRAMO VIAL														
	Suministro e instalación tubería y accesorios riego														
13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	2.762,00	$ 22.348,00	$ 61.719.652,00	2.762,00	$ 61.719.652,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2.762,00	$ 61.719.652,00
670	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4"	ML	4,00	$ 20.344,00	$ 81.376,00	4,00	$ 81.376,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 81.376,00
13,210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PEAD 63 MM 45°	UN	15,00	$ 31.743,00	$ 476.145,00	15,00	$ 476.145,00	-	$ -	-	$ -		$ -	15,00	$ 476.145,00
13,173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 2"	UN	48,00	$ 24.245,00	$ 1.163.760,00	48,00	$ 1.163.760,00	-	$ -	-	$ -		$ -	48,00	$ 1.163.760,00
13,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC A.P. 3/4"	UN	95,00	$ 1.166,00	$ 110.770,00	95,00	$ 110.770,00	-	$ -	-	$ -		$ -	95,00	$ 110.770,00
13,213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RAPIDAS PN 10 63 MM	UN	20,00	$ 38.052,00	$ 761.040,00	20,00	$ 761.040,00	-	$ -	-	$ -		$ -	20,00	$ 761.040,00
13,214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR HEMBRA PVC A.P. 3/4"	UN	48,00	$ 1.394,00	$ 66.912,00	48,00	$ 66.912,00	-	$ -	-	$ -		$ -	48,00	$ 66.912,00
13,215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR MACHO PVC A.P. 3/4"	UN	48,00	$ 1.143,00	$ 54.864,00	48,00	$ 54.864,00	-	$ -	-	$ -		$ -	48,00	$ 54.864,00
	Accesorios de sistema de riego														
13,216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA VENTOSA CAMARA SENCILLA (ADMISIÓN Y EXPULSIÓN) 3/4"	UN	3,00	$ 273.857,00	$ 821.571,00	3,00	$ 821.571,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 821.571,00
13,217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAYONETA RIEGO 3/4"	UN	45,00	$ 19.443,00	$ 874.935,00	45,00	$ 874.935,00	-	$ -	-	$ -		$ -	45,00	$ 874.935,00
13,218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE RIEGO 3/4"	UN	45,00	$ 31.397,00	$ 1.412.865,00	45,00	$ 1.412.865,00	-	$ -	-	$ -		$ -	45,00	$ 1.412.865,00
	Obras civiles														
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	610,00	$ 28.889,00	$ 17.622.290,00	610,00	$ 17.622.290,00	-	$ -	-	$ -		$ -	610,00	$ 17.622.290,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	153,00	$ 52.130,00	$ 7.975.890,00	153,00	$ 7.975.890,00	-	$ -	-	$ -		$ -	153,00	$ 7.975.890,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	457,00	$ 18.980,00	$ 8.673.860,00	457,00	$ 8.673.860,00	-	$ -	-	$ -		$ -	457,00	$ 8.673.860,00
	Obras complementarias														
13,224	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 196.447,00	$ 196.447,00	1,00	$ 196.447,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 196.447,00
	DRENAJE PLUVIAL DE TRAMO VIAL		-												
	OBRAS PRELIMINARES		-												
	Señalización y seguridad de la obra		-												
1274	SEÑALIZACION DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	20,00	$ 12.685,00	$ 253.700,00	20,00	$ 253.700,00	-	$ -	-	$ -		$ -	20,00	$ 253.700,00
1277	SEÑALIZACIÓN - CINTA DEMARCADORA SIN SOPORTES	ML	220,00	$ 1.714,00	$ 377.080,00	220,00	$ 377.080,00	-	$ -	-	$ -		$ -	220,00	$ 377.080,00
1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2. VALLA DESPLEGABLE	UN	4,00	$ 198.979,00	$ 795.916,00	4,00	$ 795.916,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 795.916,00
	RED DE AGUAS LLUVIAS														
	Suministro e instalación de tuberias y accesorios sanitaria de PVC de superficie interior y exterior lisa														
645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM	ML	115,00	$ 45.282,00	$ 5.207.430,00	115,00	$ 5.207.430,00	-	$ -	-	$ -		$ -	115,00	$ 5.207.430,00
646	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O SIMILAR D = 8" - 200 MM	ML	55,00	$ 63.598,00	$ 3.497.890,00	55,00	$ 3.497.890,00	-	$ -	-	$ -		$ -	55,00	$ 3.497.890,00
13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	10,00	$ 13.623,00	$ 136.230,00	10,00	$ 136.230,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 136.230,00
13,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 200 MM (8")	UN	10,00	$ 51.604,00	$ 516.040,00	10,00	$ 516.040,00	-	$ -	-	$ -		$ -	10,00	$ 516.040,00
	Obras civiles														
1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	83,00	$ 28.889,00	$ 2.397.787,00	83,00	$ 2.397.787,00	-	$ -	-	$ -		$ -	83,00	$ 2.397.787,00

pm4 GEC

KM.

EDUBAR	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 5 CONTRATO N° EDU-783-2021	Código:	IP-FM-33
		VERSION:	01
		FECHA:	6/09/2021
		Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.519.621-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	21,00	$ 52.130,00	$ 1.094.730,00	21,00	$ 1.094.730,00	-	$ -	-	$ -		$ -	21,00	$ 1.094.730,00
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	62,00	18.980,00	$ 1.176.760,00	62,00	$ 1.176.760,00	-	$ -	-	$ -		$ -	62,00	$ 1.176.760,00
13,12	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 0.60M X 0.60M; H<=1.0	UN	13,00	$ 643.279,00	$ 8.362.627,00	13,00	$ 8.362.627,00	-	$ -	-	$ -		$ -	13,00	$ 8.362.627,00
	Obras complementarias														
13,13	Prueba del sistema	UN	1,00	$ 119.880,00	$ 119.880,00	1,00	$ 119.880,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 119.880,00
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		-		$ 1.315.769.355,00		$ 1.186.674.178,40		$ 16.942.431,20		$ -		$ -		$ 1.203.616.609,60
	INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS		-												
	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		-												
14,1,1	Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 114,600 btu/hr, con alimentación para 8 equipos internos y compresores rotativos herméticos con bajo nivel de consumo energético, condición máxima de condensación de 95°F.	UN	1,00	$ 19.224.987,00	$ 19.224.987,00	1,00	$ 19.224.987,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 19.224.987,00
14,1,2	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.396.805,00	$ 1.396.805,00	1,00	$ 1.396.805,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.396.805,00
14,1,3	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 19.100 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.647.790,00	$ 1.647.790,00	1,00	$ 1.647.790,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.647.790,00
14,1,4	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil Casette de 360° con una capacidad de enfriamiento de 36.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	2,00	$ 2.928.130,00	$ 5.856.260,00	2,00	$ 5.856.260,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 5.856.260,00
14,1,5	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Via con una capacidad de enfriamiento de 24.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 2.180.762,00	$ 2.180.762,00	1,00	$ 2.180.762,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 2.180.762,00
14,1,6	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Via con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	$ 1.670.192,00	$ 1.670.192,00	1,00	$ 1.670.192,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.670.192,00
14,1,7	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, Con condensadora Tipo Inverter	UN	2,00	$ 1.821.258,00	$ 3.642.516,00	2,00	$ 3.642.516,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 3.642.516,00
14,1,8	Suministro e Intalacion Controlador principal interno para el control de la unidades internas de las variables: Temperatura, velocidad del aire, encedido y apagado del equipo.	UN	1,00	$ 3.126.224,00	$ 3.126.224,00	1,00	$ 3.126.224,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 3.126.224,00
	TUBERÍA DE COBRE AISLADA EN ARMALEX DE CELDA CERRADAS		-												
14,2,1	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1 1/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	39,00	$ 63.644,00	$ 2.482.116,00	39,00	$ 2.482.116,00	-	$ -	-	$ -		$ -	39,00	$ 2.482.116,00
14,2,2	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	6,00	$ 35.119,00	$ 210.714,00	6,00	$ 210.714,00	-	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 210.714,00
14,2,3	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 5/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	23,00	$ 30.305,00	$ 697.015,00	23,00	$ 697.015,00	-	$ -	-	$ -		$ -	23,00	$ 697.015,00
14,2,4	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/2"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	66,00	$ 25.455,00	$ 1.680.030,00	66,00	$ 1.680.030,00	-	$ -	-	$ -		$ -	66,00	$ 1.680.030,00
14,2,5	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	28,00	$ 19.252,00	$ 539.056,00	28,00	$ 539.056,00	-	$ -	-	$ -		$ -	28,00	$ 539.056,00
14,2,6	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	27,00	$ 9.857,00	$ 266.139,00	27,00	$ 266.139,00	-	$ -	-	$ -		$ -	27,00	$ 266.139,00
14,2,7	Accesorios de Soporteria . Incluye soporte en angulo y varillas a Techo .	GL	1,00	$ 863.533,00	$ 863.533,00	1,00	$ 863.533,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 863.533,00
14,2,8	Suministro e instalación de Branche y accesorios de conexión	UN	5,00	$ 338.480,00	$ 1.692.400,00	5,00	$ 1.692.400,00	-	$ -	-	$ -		$ -	5,00	$ 1.692.400,00
	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		-												
14,3,1	Suministro e instalación de tubería metálica EMT de 1/2"para canalizado de comunicación de control de los equipos	ML	72,00	$ 20.843,00	$ 1.500.696,00	72,00	$ 1.500.696,00	-	$ -	-	$ -		$ -	72,00	$ 1.500.696,00
14,3,2	Suministro e instalación de Cable 3x18 para señal comunicación de control entre los equipos y el controlador principal	ML	90,00	$ 11.756,00	$ 1.058.040,00	90,00	$ 1.058.040,00	-	$ -	-	$ -		$ -	90,00	$ 1.058.040,00
	SISTEMA DE EXTRACCION		-												
14,4,1	Suministro e instalacion de conducto en lamina galvanizada	M2	159,52	$ 88.794,00	$ 14.164.063,70	159,52	$ 14.164.418,88	-	$ -	-	$ -		$ -	159,52	$ 14.164.418,88
14,4,2	Suministro e instalacion Rejillas de extraccion 10X6 aleta fija	UN	30,00	$ 162.277,00	$ 4.868.310,00	30,00	$ 4.868.310,00	-	$ -	-	$ -		$ -	30,00	$ 4.868.310,00
14,4,3	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 620CFM	UN	2,00	$ 2.860.864,00	$ 5.721.728,00	2,00	$ 5.721.728,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 5.721.728,00
14,4,4	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 540CFM	UN	2,00	$ 1.149.525,00	$ 2.299.050,00	2,00	$ 2.299.050,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 2.299.050,00
14,4,5	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 480CFM	UN	2,00	$ 1.338.326,00	$ 2.676.652,00	2,00	$ 2.676.652,00	-	$ -	-	$ -		$ -	2,00	$ 2.676.652,00
14,4,6	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 380CFM	UN	1,00	$ 1.338.326,00	$ 1.338.326,00	1,00	$ 1.338.326,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.338.326,00
14,4,7	Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 260CFM	UN	1,00	$ 1.122.665,00	$ 1.122.665,00	1,00	$ 1.122.665,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.122.665,00

DMA EE

YA.

EDUBAR

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATORIA No 5
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código:	IP-FM-03
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	$ 34.080.465.796
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	$ 34.080.465.796
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2022

	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 4 (5 DE OCTUBRE 2022)		MODIFICATIVA No. 5						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 5	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	SISTEMA DE VENTILACION														
14.5.1	Suministro e instalacion Ventilador Axial de Techo de 7946CFM de 3 Aspas, 5 Velocidades	UN	4,00	$ 541.986,00	$ 2.167.944,00	4,00	$ 2.167.944,00	-	$ -	-	$ -		$ -	4,00	$ 2.167.944,00
14.5.2	Suministro e instalacion Ventilador Axial de Techo de 26000CFM de 8 Aspas, 6 Velocidades	UN	3,00	$ 3.436.464,00	$ 10.309.392,00	3,00	$ 10.309.392,00	-	$ -	-	$ -		$ -	3,00	$ 10.309.392,00
14.5.3	Suministro e instalacion Tuberia de Ventilacion de 4 "	ML	12,00	$ 72.281,00	$ 867.372,00	12,00	$ 867.372,00	-	$ -	-	$ -		$ -	12,00	$ 867.372,00
	SUBTOTAL INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS				$ 95.270.777,70		$ 95.271.132,88		$ -		$ -		$ -		$ 95.271.132,88
	PROVISIONES														
15.1	PMT	GL	1,00	$ 144.837.691	$ 144.837.691	1,00	$ 144.837.691,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 144.837.691,00
15.2	PMA	GL	1,00	$ 163.449.300	$ 163.449.300	1,00	$ 163.449.300,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 163.449.300,00
15.3	Publicidad institucional	GL	1,00	$ 40.000.000	$ 40.000.000	1,00	$ 40.000.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 40.000.000,00
15.4	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GL	1,00	$ 60.670.800	$ 60.670.800	1,00	$ 60.670.800,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 60.670.800,00
15.5	Provision instalaciones Voz y datos	GL	1,00	$ 1.850.065.768	$ 1.850.065.768	1,00	$ 1.850.065.768,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 1.850.065.768,00
	SUBTOTAL PROVISIONES				$ 2.259.023.559,00		$ 2.259.023.559,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.259.023.559,00
	ITEM NO PREVISTOS														
NP 01	SUMINISTRO, RIEGO Y APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA TIPO CRL-1, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2		$ 2.587	$ -	9.901,00	$ 25.613.887,00		$ -		$ -		$ -	9.901,00	$ 25.613.887,00
NP 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 TIPO INVIAS 2013, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3		$ 901.661	$ -	344,00	$ 310.171.384,00	-	$ -		$ -		$ -	344,00	$ 310.171.384,00
NP 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO DE 40 X 40, INCLUYE ARENA DE SOPORTE Y ARENA DE SELLO	M2		$ 106.527	$ -	9.800,00	$ 1.043.964.600,00		$ -	-	$ -		$ -	9.800,00	$ 1.043.964.600,00
NP 04	SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCION, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 2121-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3		$ 223.789	$ -	1.469,00	$ 328.746.041,00		$ -		$ -		$ -	1.469,00	$ 328.746.041,00
NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL T2100	M2		$ 4.646	$ -	13.250,00	$ 61.586.000,00		$ -		$ -		$ -	13.250,00	$ 61.586.000,00
NP 06	Suministro, transporte, nivelacion, humectacion, conformacion y compactacion de material seleccionado para mejoramiento de la subrasante, según Norma INVIAS articulo 220-13. Incluye todo lo necesario para su correcta colocacion.	M3		$ 177.262	$ -	1.685,00	$ 298.720.170,00		$ -		$ -		$ -	1.685,00	$ 298.720.170,00
NP 07	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RCD (INCLUYE CARGUE EN OBRA)	M3		$ 79.743	$ -	4.843,00	$ 386.195.349,00		$ -		$ -		$ -	4.843,00	$ 386.195.349,00
NP 08	Suministro e instalación Tubería PEAD 160 MM	ML		$ 82.381	$ -	801,00	$ 65.987.181,00		$ -		$ -		$ -	801,00	$ 65.987.181,00
NP 09	Suministro e instalación de riel perfil 54G1-R260V. Para un metro lineal de vía. (Incluye dos metros de riel).	ML		$ 1.436.538	$ -	2.670,00	$ 3.835.556.460,00		$ -		$ -		$ -	2.670,00	$ 3.835.556.460,00
NP 10	GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL	GL		$ 1.637.902.782	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.637.902.782,00	1,00	$ 1.637.902.782,00
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				$ -		$ 6.355.541.072,00		$ -		$ -		$ 1.637.902.782,00		$ 7.994.443.854,00
	COSTO DIRECTO				$ 26.215.742.920,00		$ 26.215.742.920,00		$ 16.942.431,20		$ 1.654.845.213,20		$ 1.637.902.782,00		$ 26.215.742.920,00
	ADMINISTRACION (22%)				$ 5.767.463.442,40		$ 5.767.463.442,40		$ 3.727.334,66		$ 364.065.946,90		$ 360.338.612,04		$ 5.767.463.442,40
	IMPREVISTO (3%)				$ 786.472.287,60		$ 786.472.287,60		$ 508.272,94		$ 49.645.356,40		$ 49.137.083,46		$ 786.472.287,60
	UTILIDAD (5%)				$ 1.310.787.146,00		$ 1.310.787.146,00		$ 847.121,56		$ 82.742.260,66		$ 81.895.139,10		$ 1.310.787.146,00
	VALOR TOTAL				$ 34.080.465.796,00		$ 34.080.465.796,00		$ 22.025.160,56		$ 2.151.298.777,16		$ 2.129.273.616,60		$ 34.080.465.796,00

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 03 días del mes de Noviembre de 2022

BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
CONSORCIO TREN MALLORQUIN
REPRESENTANTE LEGAL

BLANCA LILLYAM TABARES MESA
CONSORCIO MALLORQUIN
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO RADA ALTAHONA
EDUBAR S.A
SUPERVISOR

RAFAEL LAFONT
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANQUILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ANGELLY CRIALES ANIBAL
EDUBAR S.A
REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS No. 4
CONTRATO EDU-783-2021 DE 2021

CONTRATO DE OBRA [ ] | [X] CONTRATO DE INTERVENTORIA | [ ] CONTRATO DE SUMINISTRO [ ]

CONTRATO No:	EDU-783-2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. -EDUBAR S.A.- NIT: 800.091.140-4
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN NIT: 901.518.821-3
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN NIT: 901.517.974-7
OBJETO:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
VALOR INICIAL:	TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS **($ 34.080.465.796)**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	25 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N.1:	6 MESES
PRORROGA N.2:	10 MESES
FECHA DE TERMINACION:	30 DE ABRIL DE 2023

En la ciudad de Barranquilla, Distrito Especial, Industrial y Portuario siendo las 3:00 PM horas del día 19 de octubre de 2022, se reunieron **ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL** quien actúa en nombre y representación de la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. - EDUBAR S.A.-, en calidad de Representante Legal, **DIEGO RADA ALTAHONA** en calidad de Supervisor del Contrato de EDUBAR S.A., **RAFAEL LAFONT DE SALES** quien actúa en nombre y representación de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, en calidad de Supervisor, **BLANCA LILLYAM TABARES MESA** quien actúa en nombre y representación legal del CONSORCIO MALLORQUIN, en calidad de Interventor y **BENJAMIN FIGUEROA MOLINA** quien actúa en nombre y representación legal del CONSORCIO TREN MALLORQUIN, con el fin de pactar y definir los precios y cantidades de los ítems no previstos, que resultan necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

La Interventoría recibió, revisó y aprobó los precios unitarios de obra los cuales no estarán sujetos a modificaciones, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP.10	Gestión Socio Ambiental	GL	$ 1.637.902.782,00

1. **Documentos**

   - Se anexa y hace parte de la presente acta, el Plan de inversión socio ambiental (PISA No.2) (2) folio para cada ítem.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de Barranquilla, Atlántico a los 19 días del mes de octubre del año 2022.

BLANCA LILLYAM TABARES MESA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
EDUBAR S.A.

RAFAEL LAPONT DE SALES
SUPERVISOR
SECRETARIO DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

CONTRATO: EDU-783-2021

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

FECHA: lunes, 3 de octubre de 2022

JUSTIFICACION

Estas obras no previstas fueron motivadas porla generación de obra no contemplada para poder cumplir con el objeto del contrato y ajustarse a las condiciones reales dando cumplimiento a especificaciones y atendiendo lo requerido de acuerdo con el proceso constructivo

OBRA QUE SE REQUIERE EJECUTAR:

No	ACTIVIDAD DE OBRA NO PREVISTA	Unidad	Cantidad Presupuestada	Valor Unitario presentado por el constructor	Valor Unitario sugerido por la Interventoria	Valor Unitario acordado	JUSTIFICACIÓN
NP-10	Gestion Social Ambiental	Gl	1	$ 1.637.902.782,00	$ 1.637.902.782,00	$ 1.637.902.782,00	Actividad requerida para poder compensar los impactos socioeconomicos generados al área de influencia directa e indirecta del proyecto y las actividades ambientales adicionales requeridas para la implementación del PMA.

CARLOS CASADIEGO ROMERO
Director de Obra
Consorcio Tren Mallorquin

KATYNA CHIQUILLO VERGEL
Directora de Interventoría
Consorcio Mallorquín

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

OBRAS PRELIMINARES	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	5513	EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	INSTALACIONES DE CAMPAMENTO MES DE OCTUBRE				1,00	1,00	8,00	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 1,00 MES		ACUMULADO TOTAL:			8,00 MES		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN	CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
OBRAS PRELIMINARES	ITEM: CM-01	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL. — Unidad: MES

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	COMISIÓN TOPOGRAFICA MES DE OCTUBRE				1,00	1,00	10,00	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 1,00 MES			ACUMULADO TOTAL:			10,00 MES	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	CAJA DE INSPECCIÓN EBAR	1,70	1,70	0,10		0,29	10,38	

TOTAL ACTA PARCIAL: 0,29 M3

ACUMULADO TOTAL: 10,38 M3

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS

ITEM: 8619

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.

Unidad: M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
5	25-sep-2022	PLACA ACCESO "SERVISHIP"	19,00	1,65	0,20		6,27	45,91	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO "MULAS"	27,00	1,00	0,15		4,05	49,96	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO "PUERTO AMOR"	11,00	2,00	0,15		3,30	53,26	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO "TERRA FIRME"	5,40	1,40	0,20		1,51	54,77	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO "EL PEZ QUE CANTA"	9,00	1,70	0,15		2,30	57,07	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO "PUERTO RICO"	5,45	1,10	0,15		0,90	57,96	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO 1 "AQUAMAR"	6,00	1,20	0,20		1,44	59,40	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106
6	25-oct-2022	PLACA ACCESO 2 "AQUAMAR"	9,00	1,20	0,15		1,62	61,03	LINEA DE CONDUCCION-MAREGEN DERECHA CALLE 106

TOTAL ACTA PARCIAL: 15,12 M3

ACUMULADO TOTAL: 61,03 M3

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	

ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	4,07	CONCRETO PARA TANQUE EBAR, RELACIÓN A/C < 0,45 ASENTAMIENTO 9", 3/4"	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	PLACA PISO EBAR	1,50	1,50	0,30	1,00	0,68	0,68	EBAR PARQUEADERO
6	25-oct-2022	MUROS EBAR LATERALES	1,50	0,25	2,20	2,00	1,65	2,33	EBAR PARQUEADERO
6	25-oct-2022	MUROS EBAR FRONTAL Y POSTERIOR	1,00	0,25	2,20	2,00	1,10	3,43	EBAR PARQUEADERO
		TOTAL ACTA PARCIAL: 3,43 M3			ACUMULADO TOTAL:		3,43 M3		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	EXC. TANQUE EBAR	11,26		2,55		28,71	82,94	PARA EL CALCULO SE PROMEDIA AREAS DE FONDO Y CORONA AL IAGUAL QUE PROMEDIO DE ALTURAS DE EXCAVACION
		TOTAL ACTA PARCIAL: 28,71 M3		ACUMULADO TOTAL:			82,94 M3		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	LLENO PERIMETRAL TANQUE EBAR	10,21		1,07		10,92	36,00	PARA EL CALCULO SE PROMEDIA AREAS DE FONDO Y CORONA AL IAGUAL QUE PROMEDIO DE ALTURAS DE EXCAVACION
		TOTAL ACTA PARCIAL: 10,92 M3			ACUMULADO TOTAL:			36,00 M3	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

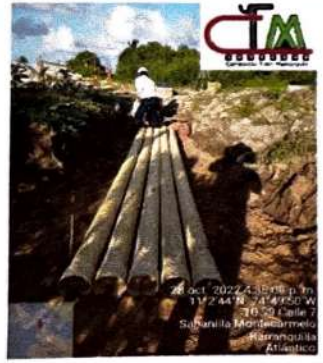
PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 160 MM	ML

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	28-oct-2022	TUBERÍA PARA DESAGUE DE CARCAMOS	6,00			5,00	30,00	38,10	RED AGUAS LLUVIAS
		TOTAL ACTA PARCIAL: 30,00 ML		ACUMULADO TOTAL:			38,10 ML		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN	CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM: 1285	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	Unidad: M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	28-oct-2022	TUBERIA 6" DE CAJA RALL_37 A ALETA DESCOLE	6,00	1,20	0,90		6,48	78,40	RED AGUAS LLUVIAS
6	28-oct-2022	CAJA RALL_37	1,20	0,60	0,90		0,65	79,05	RED AGUAS LLUVIAS - CONEXIÓN CARCAMO
		TOTAL ACTA PARCIAL: 7,13 M3			ACUMULADO TOTAL:		79,05 M3		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

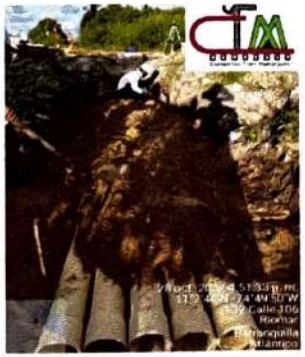
PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	28-oct-2022	TUBERIA 6" DE CAJA RALL_37 A ALETA DESCOLE	6,00	1,20	0,35		2,54	16,72	RED AGUAS LLUVIAS
6	28-oct-2022	DESCUENTO TUBERIA 6"			5,00	-0,018	-0,09	16,63	RED AGUAS LLUVIAS / El valor registrado en CANT. es asociacio a un valor en m2
		TOTAL ACTA PARCIAL: 2,45 M3			ACUMULADO TOTAL:		16,63 M3		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

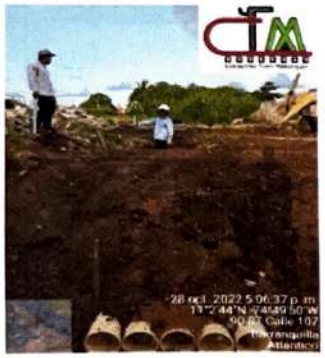
PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	28-oct-2022	TUBERÍA PARA DESAGUE DE CARCAMOS	6,00	1,20	0,55		3,94	19,57	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 3,94 M3		ACUMULADO TOTAL:				19,57 M3	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN	CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM: 13,121	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 1.20M X 0.60M; H<=1.0 — Unidad: UN

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	REGISTRO AGUAS LLUVIAS "RALL_37"				1,00	1,00	2,00	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 1,00 UN			ACUMULADO TOTAL:			2,00 UN	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM: 1611

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: ANDÉN EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA E= 0.10 METROS

Unidad: M2

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "LOS COCOS"	23,80	1,00			23,80	137,02	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN " URIA "	17,00	1,00			17,00	154,02	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "ESTABLECIMEINTO SELLADO, VENDEDOR AMBULANTE, LOS ALMENDROS"	34,20	1,00			34,20	188,22	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "JARDINERA 1 TERRA FIRME"	8,00	1,00			8,00	196,22	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "JARDIENRA 2 TERRA FIRME"	7,00	1,00			7,00	203,22	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "JARDINERA 1 PUERTO RICO"	8,70	1,00			8,70	211,92	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "JARDINERA 2 PUERTO RICO"	16,00	1,00			16,00	227,92	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN " JARDINERA 1 AQUAMAR"	30,00	1,00			30,00	257,92	CALLE 106, MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	CONCRETO ANDEN "JARDINERA 2 AQUAMAR"	8,86	1,00			8,86	266,78	CALLE 106, MARGEN DERECHA

TOTAL ACTA PARCIAL: 153,56 M2

ACUMULADO TOTAL: 266,78 M2

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM: 125

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,30 MTS

Unidad: ML

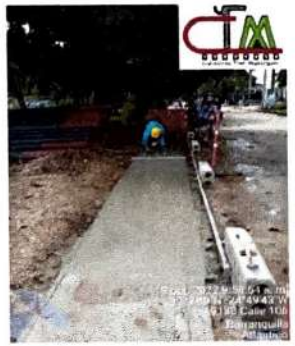
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	Contenedor	21,50				21,50	21,50	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Operador portuario	27,00				27,00	48,50	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Puerto Amor-Almendros- Restaurante sellado	49,50				49,50	98,00	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Terra firme	10,00				10,00	108,00	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	El Pez que canta	12,00				12,00	120,00	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Puerto Rico	9,50				9,50	129,50	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Aquamar 1	10,80				10,80	140,30	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Aquamar 2	10,00				10,00	150,30	BORDILLO MARGEN DERECHA
6	25-oct-2022	Aquamar 3	10,70				10,70	161,00	BORDILLO MARGEN DERECHA

TOTAL ACTA PARCIAL: 161,00 ML

ACUMULADO TOTAL: 161,00 ML

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO



MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN	CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

PROVISIONES	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	15,2	PMA	GL

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO - PASO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUIN				0,0894687	0,0894687	0,6526103	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 0,0894687 GL				ACUMULADO TOTAL:		0,6526103 GL	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

SOPORTE MEDIANTE PREACTA DEL PMA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

					1	DE	1
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	Es la versión 1	PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. (No. versión actualizada)	1	FECHA	26	09	2022

1. DATOS DEL PROYECTO

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	DETALLE PROVISIONES	VALOR SOCIO-AMBIENTAL		
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 163.449.300	$ 163.449.300	SOCIAL	$ 27.551.802	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	2021
	VALOR ADICION MODIFICADITA N°5	$	AMBIENTAL	$ 105.897.498		
		$ -	ARQUEOLOGIA	$ 30.000.000	No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	EDU-783
		$ -	¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciuda		SI ☐	No ☐

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCIÓN DE COSTOS													
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL ($)	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
													CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PGS-6.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Reuniones informativas de Inicio de obras para socialización del proyecto		X				UND	4	$ 614.000	$ 2.456.000	4	$ 2.456.000,00	0,00	$ -	4,00	$ 2.456.000,00	0,00	$ -
			Reuniones informativas de Avance de Obra para socialización del proyecto.		X				UND	4	$ 614.000	$ 2.456.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.456.000,00
			Reuniones informativas de Cierre de Obra.		X				UND	4	$ 614.000	$ 2.456.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.456.000,00
			Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)		X				UND	4	$ 183.600	$ 734.400	4	$ 734.400,00	0,00	$ -	4,00	$ 734.400,00	0,00	$ -
			Reuniones informativas con la comunidad, problemáticas puntuales		X				UND	4	$ 183.600	$ 734.400	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 734.400,00
			Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)		X				UND	4	$ 165.000	$ 660.000	4	$ 660.000,00	0,00	$ -	4,00	$ 660.000,00	0,00	$ -
PGS-6.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Servicio de cuña radial, para socialización de PMT frentes de obra.		X				UND	25	$ 37.523	$ 938.075	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 938.075,00
PGS-6.1-18	Gestión social	Atención al usuario	Dotación del Punto Atención - Sistema de Atención al Usuario		X				Global	1	$ 5.978.240	$ 5.978.240	1	$ 5.978.240,00	0,00	$ -	1,00	$ 5.978.240,00	0,00	$ -
			Dotación del Punto de Atención al Usuario - Móvil		X				Global	1	$ 1.695.187	$ 1.695.187	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.695.187,00
PGS-6.1	Gestión social	Educación ambiental y sostenibilidad	Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Cuidado y manejo de los recursos hídricos	X					Global	1	$ 1.328.000	$ 1.328.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.328.000,00
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos	X					Global	1	$ 1.241.250	$ 1.241.250	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.241.250,00
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales de protección y cuidado de la fauna y flora de la Ciénaga de Mallorquín	X					Global	1	$ 1.197.100	$ 1.197.100	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.197.100,00
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Manejo de residuos sólidos dirigida a la población infantil residente en el área de influencia del proyecto.	X					Global	1	$ 2.877.750	$ 2.877.750	1	$ 2.877.750,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.877.750,00	0,00	$ -
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Precaución en movilidad y tránsito del sector con respecto a las intervenciones del proyecto	X					Global	1	$ 1.149.500	$ 1.149.500	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.500,00
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Turismo a las madres cabezas de familia ubicadas en el área de influencia del proyecto	X					Global	1	$ 1.149.500	$ 1.149.500	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.500,00
PGS-6.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales comunidad de pescadores cuidado y protección de las especies pequeñas y el recurso hídrico	X					Global	1	$ 500.400	$ 500.400	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.400,00
PGS-7	Gestión social	Socio_economico	Prestación de servicios para la gestión socioeconómica en públicos objetivos identificados en torno al subproyecto del tren tajamar en el proyecto de recuperación integral de la ciénaga de mallorquín. Todo lo anterior está ligado al eje principal que se compone por tres pilares fundamentales y complementarios que son: Visibilizar a través del reconocimiento, sensibilizar para generar apropiación y comprometer por medio de la acción.	X					Global	0	$ 151.865.650,00	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL INVERSIÓN SOCIAL												$ 27.551.802		$ 12.706.390		$ -		$ 12.706.390		$ 14.845.412
DAGA-1.3 – 03	Gestión Ambiental	Cumplimiento de los requisitos legales	Pago de trámites, Documentos conexos, permiso ambientales y resoluciones emitidas por la autoridad ambiental	X					Global	1	$ 36.857.759	$ 36.857.759	0,23	$ 8.325.598,00	0,398	$ 14.576.383,00	0,62	$ 22.901.981,00	0,38	$ 13.755.778,00
			Elaborar, la Geodatabase de acuerdo a la resolución 2182 de 2016, para el Plan de Manejo Ambiental, el contenido debe tener, metadatos asociados, cartografía base, shapefiles, layer o información raster	X					UND	1	$ 24.216.000	$ 24.216.000	1	$ 24.216.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 24.216.000,00	0,00	$ -
			Tala de árbol de 3 a 22 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de fuste en promedio, con motosierra, con extracción mecánico del tocón, y cargue. El precio incluye el transporte de los materiales y disposición final.	X					UND	18	$ 731.630	$ 13.169.340	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 13.169.340,00
PBSE 5.3.13 FICHA PBSE	Gestión Ambiental	PROYECTO: PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA	Elaboración del Plan de Manejo de Flora y Fauna silvestre			X			UND	1	$ 20.015.000	$ 20.015.000	1	$ 20.015.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 20.015.000,00	0,00	$ -

	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.		1	DE	1
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	Es la versión 1	PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. (No. versión actualizada) 1	FECHA	26	09	2022

1. DATOS DEL PROYECTO

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	DETALLE PROVISIONES	VALOR SOCIO-AMBIENTAL		
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 163.449.300	$ 163.449.300	SOCIAL	$ 27.551.802	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	2021
	VALOR ADICION MODIFICADITA N°5	$	AMBIENTAL	$ 105.897.498		
		$ -	ARQUEOLOGIA	$ 30.000.000	No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	EDU-783
		$ -	¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciuda		SI ☐	No ☑

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCIÓN DE COSTOS				ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PGH - 3.2 – 10	Gestión Ambiental	Manejo de residuos líquidos domésticos	Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos			X			Mes	4	$ 792.837	$ 3.171.348	4	$ 3.171.348,00	0,00	$ -	4,00	$ 3.171.348,00	0,00	$ -
			Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos			X			Mes	4	$ 1.199.996	$ 4.799.984	4	$ 4.799.984,00	0,00	$ -	4,00	$ 4.799.984,00	0,00	$ -
			Suministro e instalación de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3.			X			UND	1	$ 961.978	$ 961.978	1	$ 961.978,00	0,00	$ -	1,00	$ 961.978,00	0,00	$ -
			Suministro e instalación de punto ecológico de 55 litros, con estructura de soporte metálica.			X			UND	1	$ 584.677	$ 584.677	1	$ 584.677,00	0,00	$ -	1,00	$ 584.677,00	0,00	$ -
			Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales			X			M3	5	$ 62.958	$ 314.790	4,09	$ 257.496,22	0,75	$ 47.218,51	4,84	$ 304.716,73	0,16	$ 10.073,27
PBSE 4.2.12	Gestión Ambiental	Recuperación de áreas afectadas compensación forestal	compesacion forestal actividades en el marco de la aprobacion del aprovechameinto forestar y PMA					X	Global	0	$ 24.000.000	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
PMIT - 5.1 - 15	Gestión Ambiental	Señalización técnica de tipo informativo, preventivo y de seguridad	Grupo de señales para áreas de trabajo y zonas de almacenamiento de materiales.	X					UND	1	$ 1.986.622	$ 1.986.622	1	$ 1.986.622,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.986.622,00	0,00	$ -
NP	Gestión Ambiental	Seguimiento y monitoreo ambiental	Monitoreos Ambientales	X					Global	0	$ 35.000.000	$ -	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL INVERSION AMBIENTAL												$ 105.897.498		$ 64.338.706		$ 14.623.601,51		$ 78.962.307		$ 26.935.191
PMA ARQUEO.	Gestión Arqueologica	Seguimiento y monitoreo	Elaboración, seguimiento, monitoreo y control Plan de Monitoreo Arqueológico		x				Und	1	$ 30.000.000	$ 30.000.000	0,50	$ 15.000.000,00	0,00	$ -	0,50	$ 15.000.000,00	0,50	$ 15.000.000,00
TOTAL INVESION MONITOREO ARQUOLOGICO												$ 30.000.000	0,00	$ 15.000.000		$ -		$ 15.000.000		$ 15.000.000
VALOR TOTAL INVERSION SOCIOAMBIENTAL DEL PROYECTO												$ 163.449.300	$ -	$ 92.046.096		$ 14.623.601,51		$ 106.668.697		$ 56.780.603

0.389-653731

3. FIRMAS

Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre: Claudia Elena Alzate
Director de obra Contratista	Profesional Social Contratista	Profesional Ambiental Contratista	Director y/o Residente Interventoria	Profesional Socioambiental Interventoria
Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.:

NOTA:
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Socioambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas .
2. La aprobación del Plan de Inversión Socioambiental esta sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Gestión Social y ambiental

EDMBAR	MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06		CTM
	FECHA: 31/10/2022	EDICION: 1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	

OBRAS PRELIMINARES:	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:
	DAGA-1.3-03	Pago de trámites, Documentos conexos, permiso ambientales y resoluciones emitidas por la autoridad ambiental

REGISTRO FOTOGRAFICO

ARTICULO TERCERO: Ordénese al **CONSORCIO TREN MALLORQUÍN**, identificado con NIT 901.518.821 - 3, ubicada en la Carrera 16 No. 93 A – 16, Edificio Pasandu, Oficina. 301, de Bogotá D.C., conformado por las Sociedades denominadas AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A.S., identificada con Nit N.° 901.222.335 – 3 y la Sociedad INGECON S. A., identificada con Nit N.° 822.000.138 – 1, la cancelación de los costos por concepto del permiso de aprovechamiento forestal, para talar dieciocho (18) árboles pertenecientes a varias especies, que se encuentran plantados dentro del área del proyecto tren turístico-paseo peatonal las flores, en el sector adyacente al empalme de la Vía 40 con la Avenida Circunvalar y la vía al Barrio la Playa que inicia en el Barrio las Flores y continua por el tajamar de Bocas de Ceniza en la ciudad de Barranquilla, la suma de **207,88 UVT. (Equivalente en pesos colombianos a ($7.900.092.oo)**., en la Cuenta de Ahorro No 0270.0008.8016 del Banco DAVIVIENDA, Número de Convenio: 1173707, Referencia N° 1 Número de Identificación (Cedula o Nit del Usuario) y Referencia N° 2 Número de Recibo o Factura indicada por la Subdirección Administrativa y Financiera del Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde, en virtud del cálculo de la tarifa establecida, en un término de cinco (5) días, a partir de la ejecutoria de la presente providencia.

ARTICULO QUINTO: La presente providencia deberá ser publicada en la Gaceta Ambiental del Establecimiento Público BARRANQUILLA VERDE, a costas del interesado, quien deberá consignar el valor de **SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/L ($ 676.291.oo)**, equivalentes a tres y medio salarios mínimos por cada folio del acto administrativo en la cuenta de Ahorro No 0270.0008.8016 del Banco DAVIVIENDA, Número de Convenio: 1173707, Referencia N° 1 Número de Identificación (Cedula o Nit del Usuario) y Referencia N° 2 Número de Recibo o Factura indicada por la Subdirección Administrativa y Financiera del EPA Barranquilla Verde, cancelados dentro de los cinco (5) días siguientes a la ejecutoria de la misma, de conformidad con lo establecido en el artículo 70 de la Ley 99 de 1.993.

JOSE HELIODORO CONTO GARCÍA

Biólogo Marino

Matrícula Profesional N° 19177027 Resolución 33 de 31/10/1989 Consejo Profesional de Biología

CUENTA DE COBRO

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

NIT 901518821-3

DEBE A:

JOSÉ HELIODORO CONTO GARCÍA

C.C. 19177027

La suma de **SEIS MILLONES DE PESOS ($6'900.000) M/Cte.**, por concepto de:

Modificación metodología de evaluación ambiental y ajuste fichas de manejo ambiental del PMA correspondiente al proyecto "Mejoramiento de la accesibilidad entre el barrio las Flores y la playa de Puerto Mocho en la ciénaga de Mallorquín – Tren Mallorquín" con base a lo requerido por la Autoridad Ambiental, con base en la viabilidad ambiental según Resolución N° 0547 de 2021.

Son _____ $6'900.000

Por favor consignar en Cta. Ahs. 70600011609 Bancolombia, a nombre de José Heliodoro Conto García.

Octubre 06 de 2022

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Resolución 2447 del 28 de julio de 2022, POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL PARA TALAR UNOS ARBOLES SOLICITADOS POR EL CONSORCIO TREN MALLORQUIN CONFORMADO POR LAS SOCIEDADES AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A. E INGECON S.A.				Global	0,2340	8.576.383,00		0,2340
Modificación de la Metodología de evaluación ambiental de Arboleda a Conesa del Plan de Manejo Ambiental, acorde a las a las observaciones realizadas por Barranquilla Verde el pasado 04 de octubre de 2022.				Global	0,1637	$ 6.000.000,00		0,1637
OBSERVACIONES				TOTALES				0,398
							TOTAL	0,398

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06

FECHA:	10/31/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

OBRAS PRELIMINARES:

ITEM: PGH - 3.2 – 1

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales

REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales octubre				m3	0,75			0,75
OBSERVACIONES				TOTALES				0,75
							TOTAL	0,75

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

Vo.Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	NP 01	SUMINISTRO, RIEGO Y APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA TIPO CRL-1, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	29-oct-2022	ÁREA DE IMPRIMACIÓN PARQUEADERO				3032,02	3.032,02	3.032,02	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 3032,02 M2		ACUMULADO TOTAL:			3.032,02 M2		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN	CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	NP 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19 TIPO INVIAS 2013, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	ASFALTO APLICADO EN PARQUEADERO			0,08	2062,41	164,99	164,99	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 164,99 M3		ACUMULADO TOTAL:			164,99 M3		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS

ITEM: NP 04

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCION, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION INVIAS ARTICULO 2121-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

Unidad: M3

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	25-oct-2022	LLENO EXTERIOR TANQUE EBAR	9,17		1,18		10,82	126,98	Para el calculo se promedia áreas de fondo y corona al igual que promedio de alturas de excavacion
6	28-oct-2022	LLENO TAMAJAR BOX 1+525	15,00	8,00	0,35		42,00	168,98	

TOTAL ACTA PARCIAL: 52,82 M3

ACUMULADO TOTAL: 168,98 M3

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	NP 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 54G1-R260V. PARA UN METRO LINEAL DE VIA (INCLUYE DOS METROS DE RIEL).	ML

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	27-oct-2022	Suministro del riel	2670,00			0,83	2.216,10	2.216,10	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 2216,10 ML		ACUMULADO TOTAL:			2.216,10 ML		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 6

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:	Unidad
	NP 10	GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL	GL

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
6	27-oct-2022	Gestión Socioambiental				0,5642139	0,56	0,56	
		TOTAL ACTA PARCIAL: 0,56 GL		ACUMULADO TOTAL:			0,56 GL		

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:

REGISTRO FOTOGRAFICO

SOPORTE MEDIANTE PREACTA DEL PISA No 2

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

				1	DE	1
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	Es la versión 2	PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. (No. versión actualizada)	2	FECHA	25 / 09	2022

1. DATOS DEL PROYECTO

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	DETALLE PROVISIONES	VALOR SOCIO-AMBIENTAL COMPILADO	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	2021
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 1.837.902.792	$ 1.837.902.792	SOCIAL	$ 1.090.581.593		
	VALOR ADICION MODIFICADITA N°5	$	AMBIENTAL	$ 188.779.016		
		$	- PROTOCOLO DE FLORA Y FAUNA	$ 378.542.173	No. CONTRATO DE	ECU-783
		$	- ¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciudadanas) ?		SÍ ☐	No ☑

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCIÓN DE COSTOS				ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 66		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PGS-8.2-19	Gestión social		Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)		X				UND	13	$ 183.800	$ 2.388.800	0	$ -	2,00	$ 367.200,00	2,00	$ 367.200,00	11,00	$ 2.019.600,00
			Reuniones informativas con la comunidad, problemáticas puntuales		X				UND	13	$ 183.800	$ 2.388.800	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.388.800,00
			Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)		X				UND	13	$ 165.000	$ 2.145.000	0	$ -	2,00	$ 330.000,00	2,00	$ 330.000,00	11,00	$ 1.815.000,00
PGS-8.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Servicio de cuña radial, para socialización de PMT frentes de obra.		X				UND	77	$ 37.823	$ 2.889.271	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	77,00	$ 2.889.271,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Cuidado y manejo de los recurso hídricos	X					Global	1	$ 1.328.000	$ 1.328.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.328.000,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales -Economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos	X					Global	1	$ 1.241.250	$ 1.241.250	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.241.250,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales de protección y cuidado de la fauna y flora de la Ciénaga de Mallorquín	X					Global	1	$ 1.197.100	$ 1.197.100	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.197.100,00
PGS-8.1	Gestión social	Educación ambiental y sostenibilidad	Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Mejoro de residuos sólidos dirigida a la población infantil residente en el área de influencia del proyecto.	X					Global	1	$ 2.877.750	$ 2.877.750	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.877.750,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Precaución en movilidad y tránsito del sector con respecto a las intervenciones del proyecto	X					Global	1	$ 1.149.500	$ 1.149.500	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.500,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Turismo a las madres cabezas de familia ubicadas en el área de influencia del proyecto	X					Global	1	$ 1.149.500	$ 1.149.500	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.149.500,00
PGS-8.1	Gestión social		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales comunidad de pescadores cuidado y protección de las especies pequeñas y el recurso hídrico	X					Global	1	$ 500.400	$ 500.400	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.400,00
PGS-7	Gestión social	Socio_economico	Prestación de servicios para la gestión socioeconómica en públicos objetivos identificados en torno al subproyecto del tren bajamar en el proyecto de recuperación integral de la ciénaga de mallorquín. Todo lo anterior está ligado al eje principal que se compone por tres pilares fundamentales y complementarios que son: Visibilizar a través del reconocimiento, sensibilizar para generar apropiación y comprometer por medio de la acción.	X					Global	1	$ 151.885.850,00	$ 151.885.850,00	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 151.885.850,00
PGS-7	Gestión social	Subprograma 1	Acompañamiento e implementación de estrategias para el fortalecimiento de los miembros de las asociaciones (Trenecitos artesanales) en el marco de la atención a la modificación de las actividades económicas de la zona.			x			Global	1	$ 919.444.572,00	$ 919.444.572,00	0	$ -	1,00	$ 919.444.572,00	1,00	$ 919.444.572,00	0,00	$ -
TOTAL INVERSIÓN SOCIAL												$ 1.090.581.593		$ -		$ 920.141.772		$ 920.141.772		$ 170.439.821
DAGA-1. 3 – 03	Gestión Ambiental	Cumplimiento de los requisitos legales	Pago de trámites, Documentos conexos, permiso ambientales y resoluciones emitidas por la autoridad ambiental	X					Global	1	$ 60.000.000	$ 60.000.000	0,00	$ -	0,000	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 60.000.000,00
PGH - 3.2 – 10	Gestión Ambiental	Manejo de residuos líquidos domésticos	Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos			X			Mes	13	$ 792.837	$ 10.306.881	0	$ -	2,00	$ 1.585.674,00	2,00	$ 1.585.674,00	11,00	$ 8.721.207,00
			Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos			X			Mes	13	$ 1.199.996	$ 15.599.948	0	$ -	2,00	$ 2.399.992,00	2,00	$ 2.399.992,00	11,00	$ 13.199.956,00
			Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales			X			M3	35	$ 62.958	$ 2.203.530	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 2.203.530,00
PBSE 4.2.12	Gestión Ambiental	Recuperación de áreas afectadas compensación forestal	compensacion forestal actividades en el marco de la aprobacion del aprovechamiento forestal y PMA					X	Global	1	$ 35.868.857	$ 35.868.857	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 35.868.857,00
NP	Gestión Ambiental	Seguimiento y monitoreo ambiental	Monitoreos Ambientales	X					Global	1	$ 45.000.000	$ 45.000.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 45.000.000,00
TOTAL INVERSIÓN AMBIENTAL												$ 188.779.016		$ -		$ 3.985.666		$ 3.985.666		$ 184.793.350
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Ayudantes de campo	X					Hombre/mes	13	$ 1.850.000	$ 24.050.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 24.050.000,00
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Señalización preventiva	X					Global	1	$ 12.000.000	$ 12.000.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 12.000.000,00
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Materiales para ahuyentamiento(Tambores, ganchos herpetológicos,bolsas de tela,)	X					Global	1	$ 15.000.000	$ 15.000.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 15.000.000,00
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Diseño de pasos de fauna tipo pasos arborícolas	X					Global	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	Es la versión 2	PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. (No. versión actualizada)	2	FECHA	25	08	2022
					1	DE	1

1. DATOS DEL PROYECTO

PROVISIONES CONTRACTUALES:	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	DETALLE PROVISIONES	VALOR SOCIO-AMBIENTAL COMPILADO		
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 1.837.902.782	$ 1.837.902.782	SOCIAL	$ 1.090.581.593	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	2021
	VALOR ADICION MODIFICADITA Nº 0	$ -	AMBIENTAL	$ 169.772.018		
		$ -	PROTOCOLO DE FLORA Y FAUNA	$ 378.542.173	No. CONTRATO DE	EDU-783
		$ -	¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciudadanas) ?		SÍ ☐	No ☑

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM				MEDIDA A EJECUTAR					DESCRIPCIÓN DE COSTOS				ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 06		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (1)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (2)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Atencion por medico veterinario o Zootecnista con experiencia en animales Exoticos	X					Mes	13	$ 3.500.000	$ 45.500.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 45.500.000,00
M-FAUNA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Profesional Biogo con experiencia en animales Exoticos	X					Mes	13	$ 7.030.000	$ 91.390.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 91.390.000,00
M-FLORA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	RESCATE Y TRASLADO DE BRINZALES	X					Global	1	$ 15.077.000	$ 15.077.000	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 15.077.000,00
M-FLORA	Protocolo de flora y Fauna	Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna	Diseñar y construccion de Vivero de un area de 96 m2 (12 m x 8m)	X					Global	1	$ 171.525.173	$ 171.525.173	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 171.525.173,00
TOTAL INVERSION PLAN DE MANEJO DE FLORA Y FAUNA												$ 378.542.173		$ -		$ -		$ -		$ 378.542.173
VALOR TOTAL INVERSION SOCIOAMBIENTAL PMA Nº2												$ 1.837.902.782		$ -		$ 924.127.438		$ 924.127.438		$ 713.775.344
Administracion										22%		$ 380.339.812								
Imprevistos										3%	39%	$ 49.137.083								
Utilidad										5%		$ 81.896.138								
												$ 2.129.275.817								
												100,00%		0,00 %		50,12%		50,12%		40,28%
												10.992.271,00								

3. FIRMAS

Firma	Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:	Nombre:
Director de obra Contratista Matricula Profesional No.:	Profesional Social Contratista Matricula Profesional No.:	Profesional Ambiental Contratista Matricula Profesional No.:	Director y/o Residente Interventoria Matricula Profesional No.:	Profesional Socioambiental Interventoria Matricula Profesional No.:

NOTA:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Socioambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas .
2. La aprobación del Plan de Inversión Socioambiental esta sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales de la Gestión Social y ambiental

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES

ITEM: PGS-6.2-19

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)

REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Reunion comiter de participacion Ciudadana Septiembre				UND	1,00			1,00
Reunion Personal de obra mes de Octubre				UND	1,00			1,00
OBSERVACIONES			TOTALES					2,00
							TOTAL	2,00

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

Vo.Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06

FECHA:	31/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES

ITEM: PGS-6.2-19

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)

REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Reunion Personal de obra mes de Septiembre				UND	1,00			1,00
Reunion Personal de obra mes de Octubre				UND	1,00			1,00
OBSERVACIONES		TOTALES						2,00
						TOTAL		2,00

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

Vo. Bo. CONSTRUCTOR | Vo. Bo. INTERVENTORIA | APRUEBA: | RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06

FECHA	30/10/2022	EDICION:1	Hoja 1 de 1

PROYECTO:	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	

ACTIVIDADES:	ITEM:	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:
SOCIOAMBIENTALES	PGH - 3.2 – 1	Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, Incluye transporte y disposición final de residuos liquidos

REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Mantenimiento de pozo séptico Septiembre				Mes	1,00			1,00
Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos liquidos octubre				Mes	1,00			1,00
OBSERVACIONES				TOTALES				2,00
							TOTAL	2,00

Observacion: **Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.**

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No. 06

FECHA:	31/10/2022	EDICION 1	Hoja 1 de 1

PROYECTO: TREN MALLORQUIN

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES

ITEM: PGH - 3.2 – 1

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos

REGISTRO FOTOGRAFICO

LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	UND	CANT.	TOTALES ml	m2	und
Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos septiembre				Mes	1,00			1,00
Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos octubre				Mes	1,00			1,00
OBSERVACIONES				TOTALES				2,00
							TOTAL	2,00

Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.

Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS: