



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código	00000000
VERSIÓN	01
FECHA	09/09/2021
Página	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)
INTERVENIDOR:	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:	\$ 34,080,465,795,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	\$ 34,080,465,795,00
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No.1:	6 MESES
ADICION No.2:	10 MESES
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	
FECHA DE RÉNICO	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%
% DE AVANCE ACUMULADO:	57,76%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1	6513	EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES	8,00	\$ 4.664.803,00	\$ 27.989.358,00	14,00	\$ 65.308.502,00	12,00	\$ 55.878.716,00	1,00	\$ 4.664.803,00	13,00	\$ 60.643.609,00	1,00	\$ 4.664.803,00
1.2	CM-01	(CONEXIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPOGRAFO, CADENAS, DESARROLLOS, LANCIA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL)	MES	6,00	\$ 8.434.213,00	\$ 50.605.278,00	16,00	\$ 134.947.406,00	14,00	\$ 118.078.982,00	1,00	\$ 8.434.213,00	15,00	\$ 126.513.195,00	1,00	\$ 8.434.213,00
1.3	1232	DESMONTE DE CERCAS EN ALAMBRE	ML	1.387,50	\$ 4.369,00	\$ 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	1099	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLIÉSTER), CON ALTURA DE 2,00 METROS, BASE PARA PLACAS DE ESTACIONES 0,20 X 0,20 X 0,50 METROS EN CONCRETO DE 1800 PSI, ESTACIONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA ANCLAJE.	ML	2.850,00	\$ 21.059,00	\$ 64.776.100,00	2.950,00	\$ 64.776.100,00	622,00	\$ 13.657.876,00	520,82	\$ 11.436.361,38	1.142,92	\$ 25.096.237,38	1.807,08	\$ 39.679.862,64
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	10.913,00	\$ 90.261.423,00	10.586,32	\$ 87.559.452,72	-	\$ -	10.586,32	\$ 87.559.452,72	326,68	\$ 2.701.970,28
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	\$ 109.893.200,00	1.704,00	\$ 109.893.200,00	719,30	\$ 46.430.815,00	261,38	\$ 16.872.079,00	980,68	\$ 63.302.894,00	723,32	\$ 46.690.306,00
1.7	418	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	656	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1.190,00	\$ 21.115,00	\$ 25.126.890,00	1.190,00	\$ 25.126.890,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.190,00	\$ 25.126.890,00
1.9	1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	542,80	\$ 11.447,00	\$ 6.211.142,20	542,80	\$ 6.211.142,20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	542,80	\$ 6.211.142,20
1.10	3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4,00 X 2,50 M.	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				\$ 404.887.062,70		\$ 542.290.338,70		\$ 325.475.135,72		\$ 41.409.546,38		\$ 368.684.682,08		\$ 376.405.854,83
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA															
2.1	377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE EN VOLQUETA	M3	4.007,25	\$ 34.891,00	\$ 139.015.508,75	7.507,25	\$ 260.434.069,75	5.608,26	\$ 194.556.147,66	267,20	\$ 8.922.925,20	5.865,46	\$ 203.478.672,86	1.641,79	\$ 56.955.336,89
2.2	198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10.972,89	\$ 86.275,00	\$ 945.686.084,75	1.401.14207382400	\$ 120.883.532,42	54,00	\$ 4.658.850,00	54,00	\$ 4.658.850,00	-	\$ -	1.401.142073824000	\$ 120.883.532,42
2.3	3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	839,76	\$ 112.309,00	\$ 94.382.991,44	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	2.150,26	\$ 136.786,00	\$ 294.125.464,36	2.150,26	\$ 294.125.464,36	579,20	\$ 79.226.451,20	-	\$ -	579,20	\$ 79.226.451,20	1.571,06	\$ 214.899.013,16
2.5	2,06	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBALASTO COMPACTADO	M3	2.592,59	\$ 170.284,00	\$ 441.424.743,76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
2.6	2,06	RELLENO EN MATERIAL DE BALASTO COMPACTADO	M3	2.558,89	\$ 175.455,00	\$ 448.070.044,95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 2.384.484.319,01		\$ 783.773.484,87		\$ 386.771.907,00		\$ 4.263.075,20		\$ 391.035.682,20		\$ 592.737.882,47
3	CONCRETO Y ESTRUCTURAS															
3.1	377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE EN VOLQUETA	M3	7.524,48	\$ 34.891,00	\$ 261.031.822,41	5.524,48	\$ 191.849.735,68	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.524,48	\$ 191.849.735,68
3.2	198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.853,02	\$ 86.275,00	\$ 418.439.300,50	1.358,50	\$ 117.204.587,50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.358,50	\$ 117.204.587,50
3.3	1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0,10 METROS	M3	191,27	\$ 480.876,00	\$ 91.075.036,67	1.409,27	\$ 677.684.120,52	832,75	\$ 304.274.269,00	681,70	\$ 327.813.169,20	1.314,45	\$ 632.087.459,20	94,82	\$ 45.596.662,32
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	3,06	CONCRETO PARA CIMENTACIÓN CORRIDA DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 6"	M3	71,97	\$ 596.841,00	\$ 42.954.046,77	71,97	\$ 42.954.046,77	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	71,97	\$ 42.954.046,77
3.6	7882	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 ESTRIOS 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3.8	3,06	ACERO DE REFUERZO FICURADO	KG	207.399,19	\$ 7.177,00	\$ 1.488.593.985,83	149.399,19	\$ 1.072.237.666,63	15.560,00	\$ 111.674.120,00	-	\$ -	15.560,00	\$ 111.674.120,00	133.839,19	\$ 960.583.866,63
3.9	8229	COLUMNAS DE GRAVA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELO, D=0,5 M, INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	238,00	\$ 158.202,00	\$ 37.660.356,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS				\$ 4.027.902.289,70		\$ 2.376.262.597,02		\$ 418.948.499,00		\$ 327.813.169,20		\$ 743.781.979,20		\$ 1.432.800.978,82
4	ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y METÁLICAS															
4.1	4,01	CONCRETO PARA ARCOS DE 28 MPA, 3/4" AUTOCOMPACTANTE	M3	316,68	\$ 974.930,00	\$ 308.740.832,40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

fol

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-783-2021										Código		0000-01									
												VERSIÓN		01									
												PÁGINA		0000001									
												PÁGINA		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)																						
INTERVENDOR:	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 CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023																						
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021																						
FECHA DE SUSPENSIÓN:																							
FECHA DE RÉSCISO:																							
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023																						
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%																						
% DE AVANCE ACUMULADO:	57,76%																						
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR								
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL							
4.2	4.02	CONCRETO PARA LOSA Y VIGAS DE CUBIERTA DE 28 MPa, 3/4" ASENTAMIENTO 6"	M3	246,77	\$ 940.365,00	\$ 233.839.078,91	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
4.3	4.03	CONCRETO PARA MUROS DE 28 MPa, 3/4" ASENTAMIENTO 8"	M3	57,09	\$ 838.355,00	\$ 47.851.686,95	57,09	\$ 47.851.686,95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	57,09	\$ 47.851.686,95							
4.4	8017	PLACA DE CONTRAPIÑO 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	8018	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	324,51	\$ 927.318,00	\$ 300.929.771,77	324,51	\$ 300.929.984,16	89,77	\$ 83.245.336,65	-	\$ -	89,77	\$ 89.245.336,65	234,74	\$ 217.678.627,32							
4.6	8019	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX COULVERT, MUROS Y CARCAMOS, NO INCLUYE ACERO.	M3	3,84	\$ 927.318,00	\$ 3.560.901,12	9,84	\$ 9.188.967,04	1,28	\$ 1.188.967,04	-	\$ -	1,28	\$ 1.188.967,04	2,56	\$ 2.373.834,08							
4.7	4.07	CONCRETO PARA TANQUE ÉBAR, 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	4,01	\$ 3.137.263,60	-	\$ -	4,01	\$ 3.137.263,60	10,46	\$ 8.183.485,60							
4.8	4.08	CONCRETO PARA LECHO DE SECADO, CALA SALIDA, PALCA APOYO TANQUE Y HOMOGENEIZADOR DE ESTRUCTURA DE PTAR.	M3	14,24	\$ 669.413,00	\$ 9.592.441,12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
4.9	7357	BORDILLO EN CONCRETO DE 3600 PSI DE 0.20 X 0.20 MTB	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 REDONDEADO	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 BUNDEÑO, RESISTENTE AL PASO PEATONAL, DE 0.40 X 0.40 X 0.05 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 GRUO PARA CIELO RASOS	ML	474,32	\$ 581.284,00	\$ 275.714.626,88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
4.13	1323	ESCALERA DE GATO, EN ACERO ASTM A-36, INCLUYE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE EPOXIDO	ML	5,00	\$ 54.341,00	\$ 271.705,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
4.14	3.05	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	87.412,63	\$ 7.177,00	\$ 627.360.424,33	87.413,00	\$ 627.360.424,33	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	87.413,00	\$ 627.360.424,33							
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	5601	CONCRETO DE 3600 PSI PARA ESCALERA	M3	6,45	\$ 1.343.862,00	\$ 8.680.809,90	6,45	\$ 8.680.809,90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6,45	\$ 8.680.809,90							
4.17	4.17	PUNTE METALICO RETRACTIL	UND	1,00	\$ 108.927.184,00	\$ 108.927.184,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
4.18	7242	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE EN MEMBRANA SPA PLAS 12 NTR ESPESOR 1,2 MM O SIMILAR	M2	126,96	\$ 100.923,00	\$ 13.115.872,34	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
		SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS				\$ 2.144.727.283,43		\$ 1.018.070.992,66		\$ 87.569.587,60		\$ 87.569.587,60		\$ 87.569.587,60		\$ 927.600.726,16							
PANTOSTERIA Y ACABADOS																							
LEVANTES DE MUROS																							
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	\$ 21.557.323,46	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.1.2	139	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO. 4 DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS	M2	84,05	\$ 42.371,00	\$ 3.561.485,93	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.1.3	6610	PBL DITELES EN CONCRETO DE 810 X 0.20 METRO	ML	48,95	\$ 36.728,00	\$ 1.805.735,60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
ACABADOS																							
5.2.1	344	PANETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	780,45	\$ 18.382,00	\$ 14.353.375,56	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.2.2	436	PANETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	141,74	\$ 21.135,00	\$ 2.995.704,46	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.2.3	432	ESTUCCO PLASTICO SOBRE MURO CON PANETE ALLANADO	M2	816,39	\$ 9.782,00	\$ 7.989.087,06	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.2.4	5069	EDU. PINTURA INTERIOR PLASTICA MATE	M2	520,40	\$ 21.761,00	\$ 11.324.473,36	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.2.5	6022	PBL. PINTURA EXTERIOR PARA MUROS	M2	409,53	\$ 26.738,00	\$ 10.958.956,30	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
5.2.6	5.2.7	ACABADO PARA CONCRETO EN PROTECTOR SILICATO	M2	2.632,60	\$ 41.085,00	\$ 108.160.286,83	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							
MESONES																							
5.3.1	3100	MESON 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	\$ 49.280,00	\$ 587.179,20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -							

2023



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11
CONTRATO N° EDU-763-2021

Código:	JA-P6-A2
VERSIÓN:	01
FECHA:	9/09/2021
Página:	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: 901.618.821-3)
INTERVENIOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.617.874-7)
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 BANCAL:	\$ 34.080.465.796,00
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	\$ 34.080.465.796,00
PLAZO BANCAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
ADICION No. 1:	6 MESES
ADICION No. 2:	10 MESES
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
FECHA DE RENICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,63%
% DE AVANCE ACUMULADO:	97,76%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.3.2	5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAPOSTERIA Y LOSA DE CONCRETO PARA TACUILLAS Y RECAUÇOS	ML	12,57	\$ 264.523,00	\$ 3.324.094,05	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
5.3.3	5.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN RADIAL EN MAPOSTERIA Y LOSA DE CONCRETO PARA LOCALES COMERCIALES	ML	19,66	\$ 180.273,00	\$ 3.544.167,16	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL MAPOSTERIA Y ACABADOS				\$ 6.868.261,21		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
6		PISOS														
6.1	2691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:3 = E = 0,05 METROS	M2	929,94	\$ 25.971,00	\$ 23.914.525,74	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
6.2	470	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:4 #PERMEABILIZADO E = 0,25 MTS	M2	71,50	\$ 27.422,00	\$ 1.960.873,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
6.3	6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN ACABADO PALLADIAN	M2	1.001,44	\$ 142.110,00	\$ 142.314.838,40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	\$ 262.984,00	\$ 4.176.806,88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
6.6	6.05	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=02CM	M2	30,24	\$ 74.837,00	\$ 2.293.070,88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
6.7	6.07	MEDICANA ENCHAPA EN MOSAICO CERÁMICO PALLADIAN	M2	294,30	\$ 15.981,00	\$ 3.294.918,30	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL PISOS				\$ 68.228.264,86		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
7		ENCHAPES Y RECURRIMIENTOS														
7.1	367	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0,20 X 0,20 METROS	M2	13,96	\$ 59.194,00	\$ 826.407,43	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.2	7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MOSAICO PALLADIAN O EQUIVALENTE	M2	80,66	\$ 164.670,00	\$ 13.282.446,67	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.3	7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN SISTEMA DE MALLA ABATIBLE O CORREDIZO EN ALUMINIO NEGRO MODULACIÓN SEGÚN PLANOS	M2	450,23	\$ 496.355,00	\$ 223.472.670,76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS				\$ 237.691.626,08		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
8		CUBIERTA, ARBLAMENTO Y CIELO RASO														
8.1	8.01	MORTERO CEMENTOSO BICOMPONENTE DE ELEVADA ELASTICIDAD PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES DE CONCRETO	M2	878,50	\$ 98.585,00	\$ 86.714.302,50	878,50	\$ 98.714.302,50	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	878,50	\$ 86.714.302,50
8.2	362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EBL O SIMILAR DE 3MM ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	878,50	\$ 30.004,00	\$ 26.368.518,00	878,50	\$ 26.368.518,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	878,50	\$ 26.368.518,00
8.3	3991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	219,93	\$ 172.139,00	\$ 37.658.530,27	219,93	\$ 37.658.530,27	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	219,93	\$ 37.658.530,27
8.4	3991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LAMINA DE POLICARBONATO	M2	172,36	\$ 172.139,00	\$ 29.669.876,04	172,36	\$ 29.669.876,04	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	172,36	\$ 29.669.876,04
8.5	3991	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 (2 MM ANCHO 800 MM), INCLUYE PERIFERIA PERIMETRAL EN ALUMINIO, TERMO SELLO, CONECTOR DE PC, TAPAS Y SILICONA	M2	263,24	\$ 441.401,00	\$ 116.184.399,24	0,24	\$ 105.936,24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,24	\$ 105.936,24
8.7	8.07	CIELO RASO INTERIOR EN MALLA DE ALUMINIO	M2	128,93	\$ 547.954,00	\$ 101.333.133,22	128,93	\$ 69.551.601,22	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	128,93	\$ 69.551.601,22
8.8	8.08	PANEL DE INSPECCIÓN CIELO RASO MARCO EN ALUMINIO BLANCO PVDF - 90 X 90 CM. RM	UND	2,00	\$ 50.932,00	\$ 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 VINILITA O SIMILAR	M2	60,12	\$ 15.055,00	\$ 1.296.536,60	50,12	\$ 754.556,60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	50,12	\$ 754.556,60
		SUBTOTAL CUBIERTA, ARBLAMENTO Y CIELO RASO				\$ 414.957.011,64		\$ 288.648.236,64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 288.648.236,64
9		CERRAJES Y PUERTAS														
9.1	9.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPÉ PUERTA MAGNÉTICO	UND	16,00	\$ 21.178,00	\$ 338.864,00	16,00	\$ 338.864,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	16,00	\$ 338.864,00
9.2	9.02	CERRAPUERTAS HIDRÁULICO AJUSTABLE	UND	14,00	\$ 97.050,00	\$ 1.358.700,00	14,00	\$ 1.358.700,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14,00	\$ 1.358.700,00

RM.

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-783-2021										Chaque: 00000000 VERIFICADO: 01 FECHA: 09/09/2021 Página: 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-FASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.														
VALOR INICIAL:		\$ 34.080.465.795,00														
VALOR ADICIONES:																
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.465.795,00														
PLAZO INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021														
ACCION No.1:		6 MESES														
ACCION No.2:		10 MESES														
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023														
FECHA DE SUSCRIPCION:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021														
FECHA DE SUSPENSION:																
FECHA DE RESCISO:																
PERIODO PRESENTE ACTA:		DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023														
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:		20,83%														
% DE AVANCE ACUMULADO:		57,76%														
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 8 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9.3	9.03	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA BATIENTE MARCO METALICO DE ALUMINIO POLYORON 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	\$ 5.187.810,00	\$ 51.878.100,00	10,00	\$ 51.878.100,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10,00	\$ 51.878.100,00
9.4	9.04	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA BATIENTE MARCO METALICO DE ALUMINIO POLYORON 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 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 INSTALACION DE PUERTA DE SEGURIDAD CON ESPESOR EN 70 MM DE 0.95 X 2.05 METROS, EN ACERO LAMINA CALIBRE 0.7 MM COLL. ROLLED, INCLUYE MARCO, JO MAGICO, CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOBLE GRADO DE CIERRE, 13 PASADORES Y PESTILLO INTERIOR, 3 BISAGRAS EN CAMARA QUE IMPIDEN EL DESMONTAJE DE LA PUERTA.	UND	4,00	\$ 638.699,00	\$ 2.554.876,00	4,00	\$ 2.554.876,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4,00	\$ 2.554.876,00
9.6	9.06	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA BATIENTE MARCO METALICO DE ALUMINIO POLYORON 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 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	5016	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE LISA CON REJILLA SENCILLA	UND	1,00	\$ 764.909,00	\$ 764.909,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
9.8	775	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA / VENTANAS O ESTERA ENROLLABLE METALICA, CON 2 RIELES, 2 PORTACARGADOS, MECANISMO, RESORTES, CARVELA, INCLUYE INSTALACION CON SERVICIO DE ALBAÑILERIA	M2	17,35	\$ 164.720,00	\$ 2.857.692,00	17,35	\$ 2.857.692,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	17,35	\$ 2.857.692,00
9.9	9.09	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA PANEL PIVOTANTE APARIENCIA CONCRETO SRC	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 INSTALACION SISTEMA DE VENTANERA DE FACHADA PERIFERIA EN ALUMINIO NEGRO, CRISTALERIA EN VIDRIO LAMINADO CRUDO ST167 4MM + PVB 0.75 CRUDO INCOLORO 4MM	M2	179,90	\$ 1.479.358,00	\$ 266.136.504,20	15,90	\$ 23.521.792,20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15,90	\$ 23.521.792,20
9.11	9.11	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION DE BARRANDA EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE REFERENCIA 3M	ML	20,84	\$ 294.021,00	\$ 6.127.397,64	20,84	\$ 6.127.397,64	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20,84	\$ 6.127.397,64
		SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA				\$ 419.703.805,98		\$ 419.703.805,98	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10. APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS																
10.1	2177	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDALICA	UND	3,00	\$ 918.161,00	\$ 2.754.483,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.2	2173	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA DE FLUXOMETRO REF. 02657, LINEA CORONA O SIMILAR	UND	14,00	\$ 1.059.182,00	\$ 14.828.608,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.3	CA5-45	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXOMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR INCLUIDO EN LA PARED	UND	4,00	\$ 1.045.475,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.5	10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE MESON PARA LAVAMANOS CUELLO BAJO GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONALES PUSH	UND	17,00	\$ 238.294,00	\$ 4.050.998,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.6	10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LINEA INSTITUCIONAL ELECTRONICA, SISTEMA DE DESCARGA CON SENSOR PARA LAVAMANOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00	\$ 567.120,00	\$ 1.134.240,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.7	10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE POCETA LAVA TRAPEADOS	UND	1,00	\$ 43.348,00	\$ 43.348,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.8	1946	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATRAPEROS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0,35 X 0,35 METROS	UND	1,00	\$ 192.099,00	\$ 192.099,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

kel

							EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-783-2021							Código: 00-PM-17 VERSION: 01 FECHA: 09/03/2021 Página: 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)									
INTERVENIOR:							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:							\$ 34.080.465.795,00									
VALOR ADICIONES:																
VALOR ACUMULADO:							\$ 34.080.465.795,00									
PLAZO INICIAL:							HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021									
ADICION No.1:							6 MESES									
ADICION No.2:							10 MESES									
PLAZO CONTRACTUAL:							HASTA 30 DE ABRIL DE 2023									
FECHA DE INICIACIÓN:							29 DE NOVIEMBRE DE 2021									
FECHA DE SUSPENSIÓN:																
FECHA DE RENICIO:																
PERIODO PRESENTE ACTA:							DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023									
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:							20,83%									
% DE AVANCE ACUMULADO:							57,79%									
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 16 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10.9	1022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRNAL O SIMILAR	UND	4,00	\$ 98.208,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.11	10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OMISIONES PARA SANITARIOS Y ORINALES EN LAMINAS DE HPL FENOLICO	M2	60,16	\$ 855.531,00	\$ 51.439.744,96	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.12	10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON CRISTAL DE SEGURIDAD, - PWR 4 MM	M2	1,80	\$ 112.575,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.14	3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO 18A 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.15	10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHERO SANITARIO	UND	18,00	\$ 50.887,00	\$ 912.366,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.16	3030	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	16,00	\$ 141.214,00	\$ 2.259.424,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10.21	7819	EDU SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑECA ANTIVANDALICA GALVANIZADA EN CALIENTE MAG	UND	18,00	\$ 231.606,00	\$ 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	\$ 186.271,00	\$ 3.539.149,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				\$ 97.716.048,48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
11		PARQUEADIZO														
11.1		PARQUEADERO, CICLORRUTA Y SENDERO														
11.1.1	CM-38	CONCRETO ASFALTICO HD-10 PARA CICLORRUTA	M3	391,29	\$ 746.471,00	\$ 292.871.469,00	391,29	\$ 292.869.217,59	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	391,29	\$ 292.869.217,59
11.1.2	11.1.2	Aplicación de estabilización de suelo con sales catiónicas de cemento. Incluye: Suministro del material de estabilización, Cemento, Mezclante en un Espesor 30 cm. Incluye los movimientos de tierra para alcanzar niveles arquitectónicos	M2	4.855,00	\$ 51.655,00	\$ 240.454.025,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	\$ 103.976,00	\$ 1.145.421.646,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	1645	ANDÉN EN GRAMOQUÍN, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0,15 X 0,30 METROS EN CONCRETO DE 30X30 PBL REFORZADO CON 2 VARILLAS D = 3/8" Y ESTRIBOS D = 1/4" A CADA 0,30 METROS	M2	163,20	\$ 89.667,00	\$ 16.414.170,40	163,20	\$ 16.414.170,40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	163,20	\$ 16.414.170,40

KOL

CTM CONTRATOS CONTRATOS CONTRATOS EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-763-2021							Código: MPM-22		Módulo: 01		Página: 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)							INTERVENIOR: 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: \$ 34.080.465.795,00							VALOR ADICIONES:									
VALOR ACUMULADO: \$ 34.080.465.795,00							PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021									
ADICION No.1: 8 MESES							ADICION No.2: 10 MESES									
PLAZO CONTRACTUAL: HASTA 30 DE ABRIL DE 2023							FECHA DE INICIACIÓN: 29 DE NOVIEMBRE DE 2021									
FECHA DE SUSPENSIÓN:							FECHA DE RENICIO:									
PERIODO PRESENTE ACTA: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023							% DE AVANCE PRESENTE ACTA: 20,83%									
% DE AVANCE ACUMULADO: 57,76%																
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.1.7	1752	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRAFICO 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	3672	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELANTAS	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	3697	SEÑALES DE TRAFICO 0.4M	UND	8,00	\$ 195.886,00	\$ 1.567.088,00	8,00	\$ 1.567.088,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8,00	\$ 1.567.088,00
11.1.10	3331	SUMINISTRO Y APLICACION DE DEMARCACION VIAL, CEBRAS Y LINEAS CONTINUAS DE 0.40 METROS, INCLUYE MICROESFERA DE VIDRIO REFLECTIVA	M2	104,00	\$ 21.867,00	\$ 2.276.248,00	104,00	\$ 2.276.248,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	104,00	\$ 2.276.248,00
11.2		LINEA DEL TREN														
11.2.1	11.2.1	Aplicación de estabilización de suelo con sales contenidas de amonio para vía Iren. Incluye: Entendido, lavado y compactado al 95% del proctor modificado, suministro del material de estabilización, maquinaria en un Espesor 22 cm.	M2	8.334,57	\$ 45.577,00	\$ 378.864.514,58	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,00	\$ -
11.2.2	11.2.2	SOLDADURA ALBANOQUERIA	UNO	622,00	\$ 801.285,00	\$ 658.664.490,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
11.2.3	11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 50X2 - 118 LITRO (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 SILECCIONES	UND	31.184,00	\$ 55.772,00	\$ 1.738.194.048,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
11.2.5	11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVESAS DE CONCRETO (INCLUYE PLACAS DE ASIENTO)	UND	3.698,00	\$ 400.221,00	\$ 1.580.061.458,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
11.2.6	11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAFORDOS	UND	31.184,00	\$ 13.311,00	\$ 415.090.234,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
11.2.7	11.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIAYAS (INCLUYE RAJAS, AGUJAS Y PATINES)	UND	3,00	\$ 30.786.011,00	\$ 92.358.033,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
		SUBTOTAL PAVIMENTOS				\$ 10.648.882.481,98		\$ 548.293.105,99	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ 548.293.105,99
12		UNDALES Y EXTERIORES														
12.1	CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO, SEGUN 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	\$ 1.010.808,00	\$ 149.589.984,00	148,00	\$ 149.589.984,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	148,00	\$ 149.589.984,00
12.3	12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COBERTURA VEGETAL	M2	7.427,10	\$ 27.359,90	\$ 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 ARQUITECTONICAS	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	7842	PLACA DE CONTRAPISO 3000 PSI E = 0.15 METROS	M2	85,50	\$ 91.355,00	\$ 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 FUNDADO 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 PREPARADO 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	\$ 77.358.688,80	918,40	\$ 77.358.688,80	692,40	\$ 58.322.236,80	-	\$ -	692,40	\$ 58.322.236,80	226,00	\$ 19.036.432,00
		SUBTOTAL SUBTOTAL PAVIMENTOS				\$ 1.511.296.935,20		\$ 1.511.296.935,20	-	\$ -	58.322.236,80	\$ 58.322.236,80		\$ 58.322.236,80	-	\$ 1.452.974.698,40
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	\$ 12.695,00	\$ 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	\$ 14.128.074,00	5.281,00	\$ 9.051.834,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.281,00	\$ 9.051.834,00
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 TUBERÍA 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	610	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 TUBERÍA 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	4149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 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	13.00	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	\$ 1.188,00	\$ 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

2021



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11
CONTRATO N° EDU-763-2021

CONTRATO	EDU-763-2021
VERIFICAR	SI
FECHA	10/04/2023
PAGINA	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)
INTERVENIOR:	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:	\$ 34.080.465.796,00
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 CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE EMISIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
FECHA DE RENICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%
% DE AVANCE ACUMULADO:	87,76%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	13.19	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
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	8,00	\$ 2.771,00	\$ 16.628,00	8,00	\$ 16.628,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	8,00	\$ 16.628,00
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	\$ 21.813,00	\$ 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	\$ 15.561,00	\$ 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	13.45	INSTALACION 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 grifo	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

202

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EOU-783-2021							Codigo: EPM-32		VERSION: 01		FECHA: 09/03/2021		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: 901.618.921-3)							INTERVENIOR: CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.617.974-7)									
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: \$ 34.080.485.796,00							VALOR ADICIONES:									
VALOR ACUMULADO: \$ 34.080.485.796,00							PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021									
ADICION No.1: 6 MESES							ADICION No.2: 10 MESES									
PLAZO CONTRACTUAL: HASTA 30 DE ABRIL DE 2023							FECHA DE INICIACION: 29 DE NOVIEMBRE DE 2021									
FECHA DE SUSPENSION:							FECHA DE RENICIO:									
PERIODO PRESENTE ACTA: DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023							% DE AVANCE PRESENTE ACTA: 20,83%									
% DE AVANCE ACUMULADO: 57,76%																
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.B.2.4	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.2.5	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.2.6	13.49	CAJA DE INSPECCION EN MAESTRERIA 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	CEMENTACION 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 MAESTRERIA 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. y Tuberías y Accesorios														
13.B.4.1	13.53	Suministro e instalación equipo de bombeo hidroneumático 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 soldador. 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 hidroneumático para la estación Puerto Mochó 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 soldador. 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 electromecánicas														
13.B.5.1	13.56	Prueba del sistema	UN	1,00	\$ 442.153,00	\$ 442.153,00	1,00	\$ 442.153,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,00	\$ 442.153,00
13.C.1		RED DE AGUAS HEORAS Y VENTILACION														
13.C.1.1		Suministro e instalación de tuberías sanitarias y accesorios de PVC de superficie interior y exterior lisa														
13.C.1.1	274	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO 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	\$ 18.309.624,00
13.C.1.2	3418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA PVC 6"-3"	ML	14,00	\$ 28.543,00	\$ 413.602,00	14,00	\$ 413.602,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	14,00	\$ 413.602,00
13.C.1.3	318	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 2"	ML	118,00	\$ 3.990.406,00	\$ 3.990.406,00	118,00	\$ 3.990.406,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	118,00	\$ 3.990.406,00
13.C.1.4	13.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PERFORADO 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 INSTALACION DE CODO SANIT. 90° X 4" CXG	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 INSTALACION DE CODO SANIT. 90° X 2" CXG	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 INSTALACION DE CODO SANIT. 45° X 4" CXG	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 INSTALACION DE CODO SANIT. 45° X 3" CXG	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 INSTALACION DE CODO SANIT. 45° X 2" CXG	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 INSTALACION DE CODO PEAD 63 MM 90°	UN	11,00	\$ 35.450,00	\$ 390.060,00	11,00	\$ 390.060,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	11,00	\$ 390.060,00
13.C.1.11	13.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANIT. PVC 2"	UN	27,00	\$ 6.654,00	\$ 179.858,00	27,00	\$ 179.858,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	27,00	\$ 179.858,00
13.C.1.12	13.68	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION DE YEE SANIT. PVC 4"	UN	29,00	\$ 22.688,00	\$ 657.894,00	29,00	\$ 657.894,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	29,00	\$ 657.894,00
13.C.1.14	13.70	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION DE UNION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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	DERIVACION PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA D=2".	UN	6,00	\$ 12.679,00	\$ 74.874,00	6,00	\$ 74.874,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6,00	\$ 74.874,00

YOL



EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11
CONTRATO N° EDU-783-2021

Código	LA-004-01
VERSIÓN	01
FECHA	09/09/2021
Página	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)
INTERVENIOR:	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:	\$ 34.080.465.796,00
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 CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
FECHA DE RENICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%
% DE AVANCE ACUMULADO:	57,76%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.C.1.21	3427	DERIVACIÓN PUNTO ADAPTADOR DE LIMPIEZA Ø=4".	UN	3,00	\$ 34.821,00	\$ 104.463,00	3,00	\$ 104.463,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3,00	\$ 104.463,00
13.C.1.22	13,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN CON TAPON SANIT. PVC 2"	UN	27,00	\$ 9.562,00	\$ 257.904,00	27,00	\$ 257.904,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	27,00	\$ 257.904,00
13.C.1.23	13,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN SIN CODO SANIT. PVC	UN	38,00	\$ 5.803,00	\$ 228.114,00	38,00	\$ 228.114,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	38,00	\$ 228.114,00
13.C.2		Obras civiles														
13.C.2.1	1285	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	240,00	\$ 26.689,00	\$ 6.933.360,00	240,00	\$ 6.933.360,00	87,74	\$ 2.534.720,85	-	\$ -	87,74	\$ 2.534.720,85	152,26	\$ 4.398.639,14
13.C.2.2	1290	ORIENTACIÓN DE TUBERÍA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MÁXIMA	M3	81,00	\$ 52.130,00	\$ 3.179.830,00	81,00	\$ 3.179.830,00	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 MAESTRÍA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	179,00	\$ 16.980,00	\$ 3.397.420,00	179,00	\$ 3.397.420,00	36,00	\$ 683.280,00	-	\$ -	36,00	\$ 683.280,00	143,00	\$ 2.714.140,00
13.C.2.4	13,49	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAESTRÍA EN ZONA DURA 0,40M X 0,40M (N=1)	UN	5,00	\$ 576.887,00	\$ 2.884.435,00	5,00	\$ 2.884.435,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5,00	\$ 2.884.435,00
13.C.2.6	3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X90 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.2.8	3639	POZO DE INSPECCIÓN DE DIÁMETRO DE CILINDRO DE 120 METROS, 1 METRO Ø=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	13,66	EMPALME DE TUBERÍAS DESDE 160 MM (Ø) HASTA 300 MM (Ø) A POZO EXISTENTE EN MAESTRÍA	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 con Elementos														
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	28,00	\$ 68.096,00	\$ 1.770.496,00	28,00	\$ 1.770.496,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	28,00	\$ 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 EDAR														
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 centrífugas, 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, cables, cables eléctricos y sistema de cable. Para suplir demanda total del proyecto. (No incluye las obras civiles de construcción de la EDAR 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 EDAR														
13.C.5.1	13,95	PLANTA DE TRATAMIENTO PTAPO	UN	1,00	\$ 77.814.565,00	\$ 77.814.565,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13.D		RED DE AGUAS LLUVIAS														
13.D.1		Suministro e instalación de tuberías y accesorios sanitarios de PVC de superficie interior y exterior 8m														
13.D.1.2	274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	271,00	\$ 47.744,00	\$ 12.938.824,00	131,00	\$ 6.254.464,00	24,00	\$ 1.145.856,00	-	\$ -	24,00	\$ 1.145.856,00	107,00	\$ 5.108.608,00
13.D.1.3	644	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCAANTAL LADO 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

FCR

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.														Cód. p:		IMPRESO
		ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11														VERIFICAR		#1
		CONTRATO N° EDU-783-2021														FECHA:		06/02/23
																PAGAR:		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)																
INTERVENIOR:		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:		\$ 34.080.465.795,00																
VALOR ADICIONES:																		
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.465.795,00																
PLAZO INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021																
ADICION No.1:		6 MESES																
ADICION No.2:		10 MESES																
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023																
FECHA DE INICIACIÓN:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021																
FECHA DE SUSPENSIÓN:																		
FECHA DE RESCISO:																		
PERIODO PRESENTE ACTA:		DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023																
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:		20,83%																
% DE AVANCE ACUMULADO:		57,76%																
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 8 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR			
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		
13.D.1.4	645	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE Ø = 6" - 150 MM	ML	223,00	\$ 45.282,00	\$ 10.097.886,00	223,00	\$ 10.097.886,00	38,10	\$ 1.725.244,20	- \$ -	-	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 Ø = 6" - 200 MM	ML	57,00	\$ 3.825.088,00	\$ 3.825.088,00	57,00	\$ 3.825.088,00	- \$ -	-	- \$ -	-	- \$ -	-	57,00	\$ 3.825.088,00		
13.D.1.6	1214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE Ø = 10" - 250 MM	ML	110,00	\$ 102.609,00	\$ 11.286.990,00	75,00	\$ 7.695.675,00	21,00	\$ 2.154.789,00	- \$ -	-	21,00	\$ 2.154.789,00	54,00	\$ 5.540.586,00		
13.D.1.7	1043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE Ø = 12" - 315 MM	ML	210,00	\$ 158.089,00	\$ 33.198.890,00	210,00	\$ 33.198.890,00	49,40	\$ 7.809.596,60	- \$ -	-	49,40	\$ 7.809.596,60	160,60	\$ 25.399.063,40		
13.D.1.8	13,910	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 DE CODO 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	\$ 5.158,00	\$ 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.1.16	13,106	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	\$ 166.068,00	\$ 4.504.836,00	27,00	\$ 4.504.836,00	- \$ -	-	- \$ -	-	- \$ -	-	27,00	\$ 4.504.836,00		
13.D.1.17	13,111	VALVULA ANTIRRETORNO PIGO 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	3679	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 LUVIAS	ML	225,00	\$ 110.789,00	\$ 24.927.525,00	159,00	\$ 17.615.451,00	- \$ -	-	- \$ -	-	- \$ -	-	159,00	\$ 17.615.451,00		
13.D.1.20	13,114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CARGAMO 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		
13.D.2		OBRAS ENYES																
13.D.2.1	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	398,00	\$ 28.889,00	\$ 11.487.822,00	353,00	\$ 10.197.617,00	82,01	\$ 2.369.186,89	- \$ -	-	82,01	\$ 2.369.186,89	270,99	\$ 7.628.630,11		
13.D.2.2	1290	ORIENTACIÓN DE TUBERÍA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MÁXIMA	M3	100,00	\$ 52.130,00	\$ 5.213.000,00	88,00	\$ 4.587.440,00	16,83	\$ 886.921,90	- \$ -	-	16,83	\$ 886.921,90	71,37	\$ 3.720.518,10		
13.D.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MANIOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	299,00	\$ 18.980,00	\$ 5.675.020,00	265,00	\$ 5.029.700,00	19,57	\$ 371.438,80	- \$ -	-	19,57	\$ 371.438,80	245,43	\$ 4.658.261,40		

100

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.

202

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.														Código: JNEM-AT	
		ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11														Versión: 01	
		CONTRATO N° EDU-763-2021														Fecha: 06/03/2021	
																Página: 1 de 1	
CONTRATO No:		EDU-763-2021															
CONTRATANTE:		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EOUBAR S.A.															
CONTRATISTA:		CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.618.821-3)															
INTERVENIOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.617.974-7)															
SUPERVISOR:		SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDOBAR 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:		\$ 34.080.465.798,00															
VALOR ADICIONES:																	
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.465.798,00															
PLAZO INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021															
ADICION No. 1:		8 MESES															
ADICION No. 2:		10 MESES															
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023															
FECHA DE EMISIÓN:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021															
FECHA DE SUSPENSIÓN:																	
FECHA DE RENUNCIO:																	
PERIODO PRESENTE ACTA:		DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023															
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:		20,63%															
% DE AVANCE ACUMULADO:		57,76%															
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR		
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
13.E.2.2	1280	CIEMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	16,00	\$ 52.130,00	\$ 834.080,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.E.2.3	1281	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MANIFESTACION CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	48,00	\$ 18.980,00	\$ 873.080,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.E.3		Obras complementarias															
13.E.3.1	13.15	Prueba del sistema	UN	1,00	\$ 166.447,00	\$ 166.447,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F		LÍNEA 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	3.697,00	\$ 48.489,00	\$ 185.816.533,00	2.955,00	\$ 85.534.895,00	1.682,00	\$ 78.194.498,00	-	\$ -	1.682,00	\$ 78.194.498,00	373,00	\$ 17.340.397,00	
13.F.1.2	13.901	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	55,00	\$ 22.345,00	\$ 1.229.030,00	55,00	\$ 1.229.030,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	55,00	\$ 1.229.030,00	
13.F.1.3	1960	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA 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	316	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	32,00	\$ 33.617,00	\$ 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	12,00	\$ 1.184.784,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	12,00	\$ 1.184.784,00	
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 110/63 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, PN10 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	13.150	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.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	\$ 10.880,00	\$ 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 63MM X 2"	UN	3,00	\$ 29.698,00	\$ 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 FLANQUE UNIVERSAL PN10/10 200 MM	UN	3,00	\$ 126.426,00	\$ 379.278,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.2	13.166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANQUE UNIVERSAL PN10/10 110 MM	UN	30,00	\$ 72.446,00	\$ 2.173.380,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.3	13.167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANQUE UNIVERSAL PN10/10 200 MM	UN	3,00	\$ 118.936,00	\$ 356.808,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.4	13.168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTAFLANQUE UNIVERSAL PN10/10 110 MM	UN	30,00	\$ 42.918,00	\$ 1.287.540,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.5	2026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA D = 4" (100 MM)	UN	6,00	\$ 542.423,00	\$ 4.338.558,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.6	13.170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO EN Y EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	\$ 1.148.896,00	\$ 1.148.896,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.7	13.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	\$ 4.432.656,00	\$ 4.432.656,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.8	13.172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE BRIDAS ANSI 4"	UN	3,00	\$ 812.458,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
13.F.2.10	13.174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLLAR DERIVACIÓN SENCILLO TORNILLO METÁLICO 110 MM X 1"	UN	3,00	\$ 40.384,00	\$ 121.092,00	3,00	\$ 121.092,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3,00	\$ 121.092,00	
13.F.2.11	13.175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPLE 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 MANIPOSA CONCÉNTRICA BXB DN 50MM	UN	1,00	\$ 763.755,00	\$ 763.755,00	1,00	\$ 763.755,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,00	\$ 763.755,00	

YCA

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.										Código: EDU-783-22				
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11												Versión: 01				
CONTRATO N° EDU-783-2021												Fecha: 09/03/21				
												Página: 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)														
INTERVENIOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)														
SUPERVISOR:		SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.														
OBJETO:		INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN 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:		\$ 34.080.466.796,00														
VALOR ADICIONES:																
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.466.796,00														
PLAZO INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021														
ADICION No.1:		8 MESES														
ADICION No.2:		10 MESES														
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023														
FECHA DE INICIACIÓN:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021														
FECHA DE SUSPENSIÓN:																
FECHA DE RENUNCIO:																
PERIODO PRESENTE ACTA:		DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023														
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:		20,83%														
% DE AVANCE ACUMULADO:		57,76%														
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR		
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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 HUMEDO (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	\$ 136.382,00	\$ 415.146,00	3,00	\$ 415.146,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3,00	\$ 415.146,00
13.F.2.18	13,182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MAGRODECODOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 2"	UN	3,00	\$ 2.209.422,00	\$ 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.2.20	13,184	Obra civil:														
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 OROGRAFATOPO.	UN	1,00	\$ 5.381.135,00	\$ 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 DRUIDA (PHD) Ø=110MM INCLUYE CAMISA+8" TUBERÍA AC SCH 40	M	25,00	\$ 1.790.923,00	\$ 44.763.075,00	25,00	\$ 44.763.075,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	25,00	\$ 44.763.075,00
13.F.3.4	563	CORTE Y PERILADO DE PAVIMENTO CON DISCO DE OXWANTE	ML	1.168,00	\$ 8.533,00	\$ 11.444.004,00	367,20	\$ 3.537.237,60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	367,20	\$ 3.537.237,60
13.F.3.5	1028	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	22,00	\$ 11.447,00	\$ 251.834,00	948,00	\$ 8.272.856,00	476,00	\$ 5.471.688,00	61,50	\$ 702.990,50	539,50	\$ 6.175.695,50	8,50	\$ 97.298,50
13.F.3.6	7761	DEMOLICION DE CUNETAS 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	-	\$ -	0,23	\$ 39.061,38	9,23	\$ 39.061,38	1,77	\$ 7.490,64
13.F.3.8	1285	EXCAVACION EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	1.362,00	\$ 28.889,00	\$ 39.348.818,00	1.362,00	\$ 39.348.818,00	1.021,75	\$ 29.517.335,75	-	\$ -	1.021,75	\$ 29.517.335,75	340,25	\$ 8.829.482,25
13.F.3.9	1260	ORIENTACIÓN DE TUBERÍA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MÁXIMA	M3	341,00	\$ 52.130,00	\$ 17.776.330,00	341,00	\$ 17.776.330,00	332,85	\$ 17.351.470,50	-	\$ -	332,85	\$ 17.351.470,50	8,15	\$ 424.859,50
13.F.3.10	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	1.022,00	\$ 18.960,00	\$ 19.397.560,00	1.022,00	\$ 19.397.560,00	658,67	\$ 12.467.382,60	-	\$ -	658,67	\$ 12.467.382,60	363,33	\$ 6.930.167,40
13.F.3.11	613	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO 3000 PSI E = 0,15 MTS, PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0,85 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	\$ 58.574.760,00	80,00	\$ 9.088.180,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	80,00	\$ 9.088.180,00
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	266,76	\$ 15.945.440,60	266,76	\$ 15.945.440,60	-	\$ -	266,76	\$ 15.945.440,60	-	\$ -
13.F.3.14	19,197	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	\$ 51.781,00	\$ 569.591,00	161,00	\$ 8.333.521,00	161,00	\$ 8.333.521,00	-	\$ -	161,00	\$ 8.333.521,00	-	\$ -
13.F.3.16	13,199	CANSA EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO (SEGUNDA) PARA CRUCE DE VÍA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE 110MM	ML	150,00	\$ 115.842,00	\$ 22.028.980,00	153,00	\$ 17.739.126,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	153,00	\$ 17.739.126,00
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	\$ 10.881.722,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

fol

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.										Código: J44M-02							
		ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11										VERSIÓN: 01							
		CONTRATO N° EDU-783-2021										FECHA: 09/09/2021							
												Página: 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: 901.818.821-3)																	
INTERVENIOR:		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:		\$ 34.080.465.798,00																	
VALOR ADICIONES:																			
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.465.798,00																	
PLAZO INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021																	
ADICION No.1:		6 MESES																	
ADICION No.2:		10 MESES																	
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023																	
FECHA DE INICIACIÓN:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021																	
FECHA DE SUSPENSIÓN:																			
FECHA DE RENICIO:																			
PERIODO PRESENTE ACTA:		DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023																	
N.º DE AVANCE PRESENTE ACTA:		20,83%																	
N.º DE AVANCE ACUMULADO:		57,76%																	
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR				
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL			
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.1		LÍNEA DE REGO TRAMO VIAL																	
13.G.1.1	13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100PH10 RS 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.1.8	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	\$ 36.092,00	\$ 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 VALVULA 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	1285	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	610,00	\$ 28.869,00	\$ 17.622.290,00	610,00	\$ 17.622.290,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	610,00	\$ 17.622.290,00			
13.G.3.2	1280	ORIENTACIÓN DE TUBERÍA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MÁXIMA	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	1281	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MANPOSTERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	457,00	\$ 16.960,00	\$ 6.673.860,00	457,00	\$ 6.673.860,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	457,00	\$ 6.673.860,00			
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.H		CONDICIONES DE TRAMO VIAL																	
13.H.1		OBRA PERMANENTE																	
13.H.1.1	1274	SEÑALIZACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	20,00	\$ 12.865,00	\$ 253.700,00	20,00	\$ 253.700,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20,00	\$ 253.700,00			
13.H.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.H.1.3	1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2 VALLA DESPLEGABLE	UN	4,00	\$ 196.979,00	\$ 795.916,00	4,00	\$ 795.916,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	4,00	\$ 795.916,00			
13.I.0		RED DE AGUAS LLUVIAS																	
13.I.0.1	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.I.0.1.2	646	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 6" - 200 MM	ML	55,00	\$ 83.598,00	\$ 3.497.890,00	55,00	\$ 3.497.890,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	55,00	\$ 3.497.890,00			
13.I.0.1.3	13,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	10,00	\$ 13.823,00	\$ 136.230,00	10,00	\$ 136.230,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10,00	\$ 136.230,00			

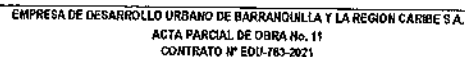
FOL

							EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-763-2021							Código: EDU-763-2021 Versión: 01 Fecha: 09/03/2021 Página: 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: 901.516.821-3)									
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									
ACCION No. 1:							6 MESES									
ACCION No. 2:							10 MESES									
PLAZO CONTRACTUAL:							HASTA 30 DE ABRIL DE 2023									
FECHA DE INICIACIÓN:							29 DE NOVIEMBRE DE 2021									
FECHA DE SUSPENSIÓN:																
FECHA DE RENICIO:																
PERIODO PRESENTE ACTA:							DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023									
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:							20,83%									
% DE AVANCE ACUMULADO:							67,76%									
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 3 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13-1.0.1.4	13.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN AL CANTRILLADO PVC 200 MM (S")	UN	10,00	\$ 51.604,00	\$ 516.040,00	10,00	\$ 516.040,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10,00	\$ 516.040,00
13-1.0.2		OBRAS EN ZANJA MANO DE OBRA							-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13-1.0.2.1	1285	EXCAVACIÓN EN ZANJA MANO PARA REDES DE ACUEDUCTO, EN MATERIAL COMÚN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICIÓN DE HUMEDAD, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	M3	83,00	\$ 28.689,00	\$ 2.397.787,00	83,00	\$ 2.397.787,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	83,00	\$ 2.397.787,00
13-1.0.2.2	1280	CIMENTACIÓN DE TUBERÍA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MÁXIMA	M3	21,00	\$ 52.130,00	\$ 1.094.730,00	21,00	\$ 1.094.730,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	21,00	\$ 1.094.730,00
13-1.0.2.3	1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAQUINERÍA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	62,00	\$ 18.860,00	\$ 1.176.760,00	62,00	\$ 1.176.760,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	62,00	\$ 1.176.760,00
13-1.0.2.4	13.12	REGISTRO DE CONEXIÓN DOMICILIARIA NO SIFÓNICO EN ZONA DURA 0,60M X 0,60M H<=1,0	UN	13,00	\$ 843.279,00	\$ 8.362.627,00	13,00	\$ 8.362.627,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13,00	\$ 8.362.627,00
13-1.0.3		Obras complementarias							-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13-1.0.3.1	13.13	Prueba del sistema	UN	1,00	\$ 119.860,00	\$ 119.860,00	1,00	\$ 119.860,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,00	\$ 119.860,00
SUBTOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								\$ 998.039.807,20	-	\$ -	-	\$ 743.051,05	-	\$ 198.699.952,36	-	\$ 799.399.854,94
INSTALACIONES Y OBRAS ACUMULADAS:																
14.1		GRUPOS DE AIRE ACONDICIONADO:														
14.1.1	14.1.1	Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 114,600 btu/h, con alimentación para 6 equipos internos y compresores relativos herméticos con bajo nivel de consumo energético, condición máxima de condensación de 95°F.	UN	1,00	\$ 19.224.967,00	\$ 19.224.967,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.2	14.1.2	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12,000 btu/h, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.396.805,00	\$ 1.396.805,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.3	14.1.3	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil pared con una capacidad de enfriamiento de 19,100 btu/h, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.647.790,00	\$ 1.647.790,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.4	14.1.4	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil Cassette de 360° con una capacidad de enfriamiento de 35,000 btu/h, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	2,00	\$ 2.928.130,00	\$ 5.856.260,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.5	14.1.5	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil de 1 Vía con una capacidad de enfriamiento de 24,000 btu/h, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 2.180.762,00	\$ 2.180.762,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.6	14.1.6	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil de 1 Vía con una capacidad de enfriamiento de 12,000 btu/h, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.670.192,00	\$ 1.670.192,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.7	14.1.7	Suministro e instalación de equipos tipo fin coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12,000 btu/h, Con condensadora Tipo Transfer	UN	2,00	\$ 1.621.258,00	\$ 3.642.516,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.8	14.1.8	Suministro e instalación Controlador principal interno para el control de las 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.2		TUBERÍA DE COBRE AISLADA EN ARMALES DE CILINDRO														
14.2.1	14.2.1	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1 1/8". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	39,00	\$ 63.644,00	\$ 2.482.110,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.2.2	14.2.2	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/4". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	6,00	\$ 35.119,00	\$ 210.714,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.2.3	14.2.3	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 5/8". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	23,00	\$ 30.305,00	\$ 697.015,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.2.4	14.2.4	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/2". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	68,00	\$ 25.456,00	\$ 1.680.030,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -

KOL

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA PARCIAL DE OBRA No. 11 CONTRATO N° EDU-783-2021										<table><tr><td>Cód.pr:</td><td>0000-02</td></tr><tr><td>Versión:</td><td>01</td></tr><tr><td>Fecha:</td><td>09/03/2021</td></tr><tr><td>Página:</td><td>1 de 1</td></tr></table>		Cód.pr:	0000-02	Versión:	01	Fecha:	09/03/2021	Página:	1 de 1
Cód.pr:	0000-02																				
Versión:	01																				
Fecha:	09/03/2021																				
Página:	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: 901.617.974-7)																				
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 CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023																				
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021																				
FECHA DE SUSPENSIÓN:																					
FECHA DE RÉINICIO:																					
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2023																				
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%																				
% DE AVANCE ACUMULADO:	57,76%																				
CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR							
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL					
14.2.5	14.2.5	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/8". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	28,00	\$ 19.252,00	\$ 539.056,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.2.6	14.2.6	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/4". Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	27,00	\$ 9.857,00	\$ 266.139,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.2.7	14.2.7	Accesorios de Soporte. Incluye soporte en ángulo y varillas a Techo.	CL	1,00	\$ 683.533,00	\$ 683.533,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.2.8	14.2.8	Suministro e instalación de Branch y accesorios de conexión	UN	5,00	\$ 338.480,00	\$ 1.692.400,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.3	14.3	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																			
14.3.1	14.3.1	Suministro e instalación de tubería metálica EMT de 1/2" para canalización de comunicación de control de los equipos	ML	72,00	\$ 20.843,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4	14.4	SISTEMA DE EXTRACCIÓN																			
14.4.1	14.4.1	Suministro e instalación de conducto en lumbré galvanizado	M2	159,52	\$ 88.794,00	\$ 14.184.063,78	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.2	14.4.2	Suministro e instalación Reglas de extracción 10x8 Alu. Rta	UN	30,00	\$ 152.277,00	\$ 4.568.310,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.3	14.4.3	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 620CFM	UN	2,00	\$ 2.860.804,00	\$ 5.721.728,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.4	14.4.4	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 540CFM	UN	2,00	\$ 1.149.525,00	\$ 2.299.050,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.5	14.4.5	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 480CFM	UN	2,00	\$ 1.338.326,00	\$ 2.676.652,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.6	14.4.6	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 380CFM	UN	1,00	\$ 1.338.326,00	\$ 1.338.326,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.4.7	14.4.7	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 292CFM	UN	1,00	\$ 1.122.865,00	\$ 1.122.865,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.5	14.5	SISTEMA DE VENTILACIÓN																			
14.5.1	14.5.1	Suministro e instalación Ventilador Axial de Techo de 7946CFM de 3 Aspas, 8 Velocidades	UN	4,00	\$ 541.986,00	\$ 2.167.944,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.5.2	14.5.2	Suministro e instalación Ventilador Axial de Techo de 2800CFM de 6 Aspas, 8 Velocidades	UN	3,00	\$ 3.435.454,00	\$ 10.305.392,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
14.5.3	14.5.3	Suministro e instalación Tubería de Ventilación de 4"	ML	12,00	\$ 72.281,00	\$ 867.372,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
15	15	SUBTOTAL INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS				\$ 95.270.777,78		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -					
15	15	PROVISIONES																			
15.1	15.1	PMI	GL	1,00	\$ 144.837.691,00	\$ 144.837.691,00	1,00	\$ 144.837.691,00	0,8374402707098	\$ 121.292.915,16	0,0739998941858715	\$ 10.717.600,00	0,011438964025517	\$ 132.810.715,16	0,088561035124483	\$ 12.826.975,84					
15.2	15.2	PMI	GL	1,00	\$ 163.449.300,00	\$ 163.449.300,00	1,00	\$ 163.449.300,00	0,8564149545253	\$ 139.980.424,82	-	\$ -	0,059418954525320	\$ 123.468.875,17	0,143585045746680	\$ 23.468.875,17					
15.3	15.3	Publicidad Instructiva	GL	1,00	\$ 40.000.000,00	\$ 40.000.000,00	1,00	\$ 40.000.000,00	-	\$ -	0,0913622500	\$ 3.654.480,00	-	\$ -	0,09088377500	\$ 3.634.510,00					
15.4	15.4	CERTIFICACIONES RETE Y RETIAP	GL	1,00	\$ 60.870.800,00	\$ 60.870.800,00	1,00	\$ 60.870.800,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,00	\$ 60.870.800,00					
15.5	15.5	Provision Instalaciones Voz y Datos	GL	1,00	\$ 1.850.065.788,00	\$ 1.850.065.788,00	0,32	\$ 597.631.528,33	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,32	\$ 597.631.528,33					
16	16	SUBTOTAL PROVISIONES				\$ 2.288.033.659,00		\$ 1.006.869.319,33		\$ 281.273.339,99		\$ 14.372.200,00		\$ 276.645.829,99		\$ 730.943.699,34					
16	16	ITEM NO PROVISIONES																			
16.1	NP 01	SUMINISTRO, REPO Y APLICACIÓN DE EXALCÓN ASFALTICA TIPO OR-LI. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2		\$ 2.587	\$ -	9.301,00	\$ 25.613.887,00	3.032,02	\$ 7.843.835,74	-	\$ -	3.032,02	\$ 7.843.835,74	8.868,98	\$ 17.770.051,28					
16.2	NP 02	SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CARBOTE MOCH-16 TIPO BARRA 90/13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3		\$ 901.661	\$ -	344,00	\$ 310.171.394,00	174,30	\$ 157.169.512,30	-	\$ -	174,30	\$ 157.169.512,30	169,70	\$ 153.011.871,70					
16.3	NP 03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETAS PREPARADAS EN CONCRETO DE 40 X 40. INCLUYE ARMA DE SOPORTE Y ARMA DE SELLO.	M2		\$ 108.527	\$ -	9.800,00	\$ 1.043.804.600,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	9.800,00	\$ 1.043.804.600,00					
16.4	NP 04	SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PRESAS EN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBSISTENTE DE MUROS DE CONTENCION. CON LINDA LA ESPESORACION PUNTA ARTICULO 12.11. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3		\$ 223.789	\$ -	1.409,00	\$ 326.746.041,00	196,95	\$ 41.075.243,55	28,00	\$ 6.266.092,00	224,95	\$ 50.341.335,55	1.244,06	\$ 278.404.705,45					
16.5	NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL T2100	M2		\$ 4.848	\$ -	13.250,00	\$ 61.586.000,00	8.677,63	\$ 37.545.753,84	254,80	\$ 1.183.389,00	8.332,43	\$ 38.729.134,64	4.917,57	\$ 22.856.895,38					
16.6	NP 06	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INTELACION, INMEDIACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBSISTENTE, SEGUN NORMA AYSAS ARTICULO 220-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M3		\$ 177.282	\$ -	1.885,09	\$ 298.720.170,00	1.188,95	\$ 212.197.659,90	373,96	\$ 66.296.379,72	1.570,91	\$ 278.494.066,82	114,09	\$ 20.226.103,38					
16.7	NP 07	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ROD (INCLUYE CAROUSE EN OBRA)	M3		\$ 79.743	\$ -	8.843,00	\$ 705.187.349,00	7.172,60	\$ 571.964.641,80	361,83	\$ 28.881.383,00	7.534,53	\$ 600.826.025,79	1.308,47	\$ 104.341.323,21					
16.8	NP 08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PISO 150 MM.	ML		\$ 82.381	\$ -	801,00	\$ 65.987.181,00	801,00	\$ 65.987.181,00	-	\$ -	801,00	\$ 65.987.181,00	-	\$ -					

YOL



Código:	UN-PM-JST
Versão:	01
Revizão:	0000001
Página:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-793-2021	FECHA:	05/07/2021
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.	PROGRAMA:	1 de 1
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)		
INTERVENIOR:	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:	\$ 34.080.465,796,00		
VALOR ADICIONES:			
VALOR ACUMULADO:	\$ 34.080.465,796,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021		
ADICION No. 1:	8 MESES		
ADICION No. 2:	10 MESES		
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023		
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021		
FECHA DE SUSPENSIÓN:			
FECHA DE RESUMIO:			
PERIODO PRESENTE ACTA:	DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2022		
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	20,83%		
% DE AVANCE ACUMULADO:	87,76%		

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 3 FECHA: 10 DE ABRIL 2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
NO.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
16.9	NP 09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PERIL 540 MOSBY PARA UN METRO LINEAL DE VON (INCLUYE DOS VETROS DE PERIL)	ML		\$ 1,438.538	\$ -	2,070.00	\$ 3,035,558.460,00	2,216.10	\$ 3,183,511.861,80	-	\$ -	2,216.10	\$ 3,183,511.861,80		
16.10	NP 10	DESTIN SOCIO AMBIENTAL	CL		\$ 1,637,002.782	\$ -	1.00	\$ 1,637,002.782,00	0,8409949629901	\$ 1,099,949,316,04	0,0151485833949472	\$ 21,532,825,50	0,66010153607806500	\$ 1,061,162,142,24	0,23989846392193500	\$ 453,90
16.11	NP 11	Eliminación e instalación de accesorio cambiador de peso del DT154013-30-14-CD-0 y similar, incluye láminas electrolíticas del color verde de la marca	UN		\$ 525.633.451	\$ -	3.00	\$ 1,577,500.353,00	-	\$ -	2.00	\$ 1,051,666,902,00	-	\$ -	2.00	\$ 1,051,666,902,00
16.12	NP 12	Kit de soldadura automática para metal SAE1 LIP con cable C2, donador CA (Incluye gases de protección)	UN		\$ 2,311.531	\$ -	445.00	\$ 1,028,631.295,00	-	\$ -	445.00	\$ 1,028,631.295,00	-	\$ -	445.00	\$ 1,028,631.295,00
16.13	NP 13	Hoja de eléctrico de esp. SAE11 16/12mm, para cable calibre 14/15 mm, (Incluye 600 volt Amf. 3 compuestas por: (cables de cable (cable nacional) grupo y transporte)	UN		\$ 242.114	\$ -	6,350.00	\$ 1,537,423.600,00	-	\$ -	5,917.00	\$ 1,432,588.538,00	-	\$ -	5,917.00	\$ 1,432,588.538,00
16.14	NP 14	Rebano seleccionado para punto de barra reforzado con placas HDPE, en 15mm	M2		\$ 110.841	\$ -	42,217.55	\$ 4,679,435.459,55	20,919.45	\$ 2,351,498.857,45	12,959.69	\$ 1,439,132.476,28	35,976.14	\$ 3,987,631.333,74	6,241.41	\$ 691,804.125,81
16.15	NP 15	Desarrollo de la obra, incluye transporte y transporte hacia zona de entrega a la obra de la obra	MVA		\$ 54.722	\$ -	1,037.00	\$ 56,746.714,00	1,037.00	\$ 56,746.714,00	-	\$ -	1,037.00	\$ 56,746.714,00	-	\$ -
SUBTOTAL ITEM NO. PREVIOS						\$ -	\$ 11,682,183,576,56	\$ 7,048,189,606,22	\$ 5,071,168,279,30	\$ 31,021,338,874,82	\$ 4,171,817,587,03					
COSTO DIRECTO						\$ 26,215,742,920,00	\$ 28,215,742,920,00	\$ 6,841,488,104,73	\$ 5,481,781,002,92	\$ 45,143,259,107,65	\$ 11,072,483,812,35					
ADMINISTRACIÓN (2%)						\$ 526,767,463,442,40	\$ 576,463,442,40	\$ 2,129,929,583,04	\$ 1,201,587,430,84	\$ 3,331,617,003,68	\$ 2,435,946,439,72					
IMPREVISTO (7%)						\$ 708,474,287,60	\$ 788,474,287,60	\$ 290,444,943,14	\$ 163,852,830,90	\$ 454,297,173,23	\$ 332,174,514,37					
UTILIDAD (8%)						\$ 1,310,787,146,00	\$ 1,310,787,146,00	\$ 484,874,905,24	\$ 273,080,950,14	\$ 757,162,956,36	\$ 553,624,160,88					
VALOR TOTAL						\$ 34,880,465,796,00	\$ 34,880,465,796,00	\$ 12,596,937,538,15	\$ 7,106,289,303,79	\$ 19,688,236,839,79	\$ 14,394,228,958,00					

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 provisión debe realizarse con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventora, 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 Interventora.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 15 días del mes de Abril de 2023


BENJAMIN F. RIVERA MOLINA
CONSORCIO TIEN MALLONGUN
REPRESENTANTE LEGAL


BLANCA LILLIAM TABARES HERRERA
CONDOMINIO MALLORQUIN
REPRESENTANTE LEGAL

Diego Rada Altamira
DIEGO RADA ALTAMIRA
EDUCAR SA
SUPERVISOR


RAFAEL LAFONT
ALCALDE DISTRITAL DE SARRAMUILLA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ANGELLY CHALEZ AMBAL
EDUAR S.A
REPRESENTANTE LEGAL

YB

TIPO DE CONTRATACION

Orden/Contrato de Compra de Suministro

Orden de Prestación de Servicios

Contrato de Interventoría

Contrato de Obra

X

ACTA No.

11

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 EXTRA CONTRACTUAL (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(\$)

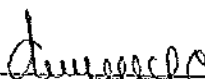
\$

7.100.289.303,79

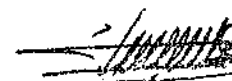
VALOR EN LETRAS

SIETE MIL CIENTO MILLONES DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS TRES CON SETENTA Y NUEVE PESOS.

Para constancia de lo anterior, se firma en Barranquilla a los (11) once días del mes de Abril de 2023, quienes intervienen en la presente acta:


ANGELLY CIALLES 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

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO		INFORME No. 11		
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 MALLORQUÍN			
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)	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		\$ 34.080.465.796,00		
Porcentaje del Anticipo	0 %	\$		
Porcentaje del Pago anticipado	0 %	\$		
Valor a Pagar en el Presente Informe		\$ 7.100.289.303,79		
Valor Ejecutado a la Fecha		\$ 19.686.236.839,94		
No. Factura o Cuenta de Cobro		12		

DRA
OS.

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

Ejecución Contractual:

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

Actividades del Contrato	Actividades Ejecutadas por el Contratista
1) Vincular para el desarrollo del presente contrato, a personas victimas 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	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, LANCHAS PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL. • 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. • DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO, MURO, PLACA O LOSA DE ENTREPISO, EN CONCRETO REFORZADO ANCHO > 0.30 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL • EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA • RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO • SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS • DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL • DEMOLICION DE BORDILLO CON MONA (CUALQUIER ESPESOR Y TIPOLOGIA) • PMT • Publicidad institucional • SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCIÓN, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION INVIAI ARTICULO 2121-13. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. • SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL T2100 • SUMINISTRO, TRANSPORTE, NIVELACION, HUMECTACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, SEGÚN NORMA INVIAI ARTICULO 220-13.

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

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 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

INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.

- TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RCD (INCLUYE CARGUE EN OBRA)
- GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL
- Suministro e instalación de aparato cambiavías para riel DTI-54G1-30-1/4-CR-D o similar, incluye Motor electrohidráulico con caja de tierra.
- Kit de soldadura aluminotérmica para riel 54g1 LP con crisol CJ, dureza CA (Incluye gastos de nacionalización)
- Sistema de sujeción de riel 54G1 W-Tranvía; para pie de carril 141,5 mm; inclinación 0:0; con Adk 3 compuesto por: (asiento de carril) (Incluye nacionalización y transporte).
- Relleno seleccionado para muros en tierra reforzado con geocelda HDPE, e=15cm 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 marzo de 2023.
- Informe ambiental marzo de 2023.
- Informe de Gestión Social marzo de 2023.
- Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo marzo de 2023.

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 9 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.

Dada
[Firma]

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

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 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 Secretaría 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 Secretaría 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

PMA
CS

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

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 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

Man
JS

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

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. 3.2) 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. Auditoria. 3.4) Tener en obra una comisión topográfica completa permanente durante la duración del proyecto. 3.5) Interactuar desde el inicio del proyecto con las empresas de servicios públicos y con los concesionarios del

DMA
OS.

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

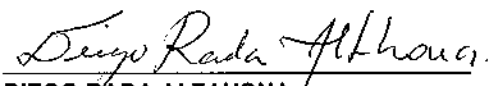
Versión: 02 Fecha: 24-06-2021

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

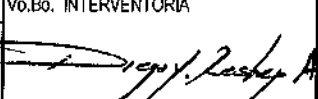
Las actividades relacionadas anteriormente fueron ejecutadas durante el periodo correspondiente del 1 al 31 de marzo de 2023.

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.

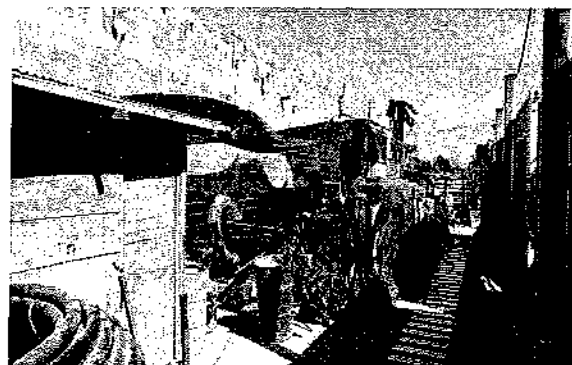
Se firma en Barranquilla a los once (11) días del mes de abril de 2023.


DIEGO RADA ALTAHONA
 SUPERVISOR

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11							
		FECHA:	30/01/2023			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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.						
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN							
OBRAS PRELIMINARES		ITEM:		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:					Unidad
		5513		EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)					MES
			DIMENSIONES						
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	25-mar-2023					1,00	1,00	13,00	Mes de Marzo 2023
TOTAL ACTA PARCIAL:			1,00 MES			ACUMULADO TOTAL:			13,00 MES

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

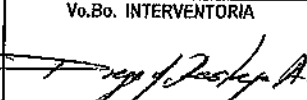


		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11																																																																																																																					
		FECHA:	30/01/2023			EDICION:1	Hoja 1 de 1																																																																																																																
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 MALLORQUIN 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, LANCHAS PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.			Unidad MES																																																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th colspan="4"></th> </tr> <tr> <th>ACTA No:</th> <th>FECHA DE MEDICIÓN</th> <th>LOCALIZACION O ESQUEMA</th> <th>LONG (m)</th> <th>ANCHO (m)</th> <th>ALTURA (m)</th> <th>CANT.</th> <th>TOTALES</th> <th>ACUMULADO</th> <th>OBSERVACIONES :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>25-mar-2023</td> <td>COMISIÓN TOPOGRAFICA MES DE MARZO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>15,00</td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL ACTA PARCIAL:</td> <td>1,00 MES</td> <td colspan="3">ACUMULADO TOTAL:</td> <td colspan="4">15,00 MES</td> </tr> </tbody> </table>											DIMENSIONES							ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :	11	25-mar-2023	COMISIÓN TOPOGRAFICA MES DE MARZO				1,00	1,00	15,00																																																																								TOTAL ACTA PARCIAL:		1,00 MES	ACUMULADO TOTAL:			15,00 MES			
			DIMENSIONES																																																																																																																				
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :																																																																																																														
11	25-mar-2023	COMISIÓN TOPOGRAFICA MES DE MARZO				1,00	1,00	15,00																																																																																																															
TOTAL ACTA PARCIAL:		1,00 MES	ACUMULADO TOTAL:			15,00 MES																																																																																																																	

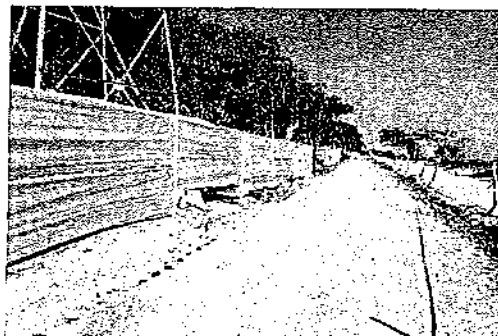
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:
				



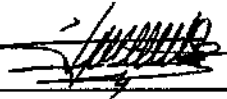
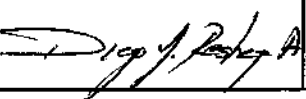
		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11								
		FECHA:	30/01/2023	EDICIÓN:1		Hoja 1 de 1				
PROYECTO:		CONTRATISTA			OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.					
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN								
OBRAS PRELIMINARES		ITEM:			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:				Unidad	
		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	
			DIMENSIONES							
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :	
11	25-mar-2023	INSTALACION DE POLISOMERA PARA PROTECCION DE MANGLES 1+800 HASTA 2+280	380,00				380,00	1.002,00		
11	25-mar-2023	INSTALACION DE POLISOMBRA PARA INGRESO AL PARQUEADERO	19,00				19,00	1.021,00		
11	25-mar-2023	INSTALACION DE POLISOMBRA PARA CERRAMIENTO EDIFICIO ADMINISTRATIVO.	70,00				70,00	1.091,00		
11	25-mar-2023	INSTALACION DE POLISOMBRA PARA REFUERZO DE PROTECCION DE MANGLES	51,92				51,92	1.142,92		
TOTAL ACTA PARCIAL:			520,92 ML			ACUMULADO TOTAL:			1.142,92 ML	

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11																																																																																			
		FECHA:	30/01/2023	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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.																																																																																
OBRAS PRELIMINARES		ITEM: 167			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO, MURO, PLACA O LOSA DE ENTREPISO, EN CONCRETO REFORZADO ANCHO > 0.30 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL		Unidad M2																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th colspan="2"></th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES :</th> </tr> <tr> <th>ACTA No:</th> <th>FECHA DE MEDICIÓN</th> <th>LOCALIZACION O ESQUEMA</th> <th>LONG (m)</th> <th>ANCHO (m)</th> <th>ALTURA (m)</th> <th>CANT.</th> <th>TOTALES</th> <th>ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>15-mar-2023</td> <td>LOSA DE PISO K0+176,70 AL K0+238,2</td> <td>61,50</td> <td>4,25</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>261,38</td> <td>980,68</td> <td></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ACTA PARCIAL:</td> <td colspan="3">261,38 M2</td> <td colspan="3">ACUMULADO TOTAL:</td> <td>980,68 M2</td> </tr> </tbody> </table>									DIMENSIONES					OBSERVACIONES :	ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	11	15-mar-2023	LOSA DE PISO K0+176,70 AL K0+238,2	61,50	4,25		1,00	261,38	980,68																																										TOTAL ACTA PARCIAL:			261,38 M2			ACUMULADO TOTAL:			980,68 M2
			DIMENSIONES					OBSERVACIONES :																																																																													
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES		ACUMULADO																																																																												
11	15-mar-2023	LOSA DE PISO K0+176,70 AL K0+238,2	61,50	4,25		1,00	261,38	980,68																																																																													
TOTAL ACTA PARCIAL:			261,38 M2			ACUMULADO TOTAL:			980,68 M2																																																																												

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

REGISTRO FOTOGRAFICO		
		

MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11									
FECHA:		30/01/2023		EDICIÓN: 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 CIUDAD DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.					
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN							
MOVIMIENTOS DE TIERRA		ITEM:		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:					Unidad
		377		EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBANTE EN VOLQUETA					M ³
			DIMENSIONES						
ACTA No.	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACIÓN O ESQUEMA	LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m ²)	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	26-mar-2023	K0+100.00 Eje 1 (Tapamar)	0.00			3.23	0	0.00	
11	26-mar-2023	K0+140.00 Eje 1 (Tapamar)	0.00			3.23	0	5.608.26	
11	26-mar-2023	K0+115.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.1	15.82	5.624.08	
11	26-mar-2023	K0+120.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.47	18.34	5.630.02	
11	26-mar-2023	K0+125.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.6	22.64	5.650.66	
11	26-mar-2023	K0+130.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.55	27.81	5.663.47	
11	26-mar-2023	D132.843/0135.303	5.00					5.670.72	SECCION DE EMPALME
11	26-mar-2023	K0+140.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.55	7.25	5.682.59	
11	26-mar-2023	K0+145.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.29	21.87	5.695.00	
11	26-mar-2023	K0+150.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.64	27.15	5.708.76	
11	26-mar-2023	K0+155.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.65	33.29	5.721.96	
11	26-mar-2023	K0+160.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.52	12.97	5.734.90	
11	26-mar-2023	K0+165.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.42	12.39	5.747.25	
11	26-mar-2023	K0+170.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.42	12.11	5.759.36	
11	26-mar-2023	K0+175.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.44	12.15	5.771.51	
11	26-mar-2023	K0+178.70 Eje 1 (Tapamar)	1.70			2.45	4.35	5.775.66	
11	26-mar-2023	K2+280.00 Eje 1 (Tapamar)	0.00			2.41	0	5.775.66	
11	26-mar-2023	K2+285.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.69	12.76	5.788.42	
11	26-mar-2023	K2+290.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			2.98	14.39	5.802.61	
11	26-mar-2023	K2+295.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.18	15.4	5.818.01	
11	26-mar-2023	K2+300.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.31	16.39	5.834.40	
11	26-mar-2023	K2+305.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.56	17.35	5.851.75	
11	26-mar-2023	K2+310.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.65	18.04	5.868.79	
11	26-mar-2023	K2+315.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.56	18.03	5.887.82	
11	26-mar-2023	K2+320.00 Eje 1 (Tapamar)	5.00			3.5	17.64	5.905.46	
11	26-mar-2023	K0+120 HASTA K0+170				-470		5.655.45	DESCUENTO POR DEMOLICION DE LOSAS

TOTAL ACTA PARCIAL: 257.29 MD

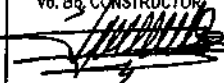
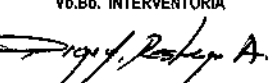
ACUMULADO TOTAL: 5.865.46 MD

Yo. Co. CONSTRUCTOR	Yo. Co. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CÁLCULOS:	NOTAS:
---------------------	-----------------------	----------	------------------------------	--------

REGISTRO FOTOGRAFICO



		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11						
		FECHA:	30/01/2023	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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.				
CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS		ITEM: 1201		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS			Unidad M3 /	
ACTA No:		FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES LONG (m) ANCHO (m) ALTURA (m)			CANT. TOTALES ACUMULADO OBSERVACIONES :	
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 1+700 AL K 1+910	210,00	0,60	0,17	21,42	654,17	Capa No 3
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+260	240,00	0,60	0,17	24,48	678,65	Capa No 3
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0 1+ 200 AL K0 1+910	710,00	0,60	0,17	72,42	751,07	Capa No 2
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+260	240,00	0,60	0,17	24,48	775,55	Capa No 2
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+690 AL K0 1+910	1230,00	0,60	0,17	125,46	901,01	Capa No 1
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+260	240,00	0,60	0,17	24,48	925,49	Capa No 1
11	28-mar-2023	Eje 1 (Concreto de Limpieza) K0+246 AL K0 1+390	1144,00	3,40	0,10	388,96	1.314,45	Concreto de Limpieza sobre la capa de Geosolda Superior.
TOTAL ACTA PARCIAL:			681,70 M3		ACUMULADO TOTAL:			1.314,45 M3

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

REGISTRO FOTOGRAFICO		
		

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



PUBLICSISTEMAS DE LA COSTA S.A.S.
NIT 900.788.676-5
CL 117 42B 190
Tel: (301) 2918113
Barranquilla - Colombia
publicsistemasdelacosta@gmail.com



FACTURA VENTA ELECTRÓNICA
No. ELE 243

Señores
NT CONSORCIO TREN MALLORQUIN
901.518.821-3
Dirección CR. 16 # 93A - 16 OF. 301

Teléfono (602) 7448546
Ciudad Barranquilla - Colombia

Fecha y hora Factura
Generación 04/04/2023, 14:48
Expedición 04/04/2023, 14:48
Vencimiento 04/04/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	Elaboración de valla publicitaria que incluye: impresión en lona banner de 13 onzas, a full color, resolución a 1400 dpi, estructura en ángulo de 3/16 X2, ángulo 1x1 lamina galvanizada calibre 24 debidamente dobladas, soldadura, anticorrosivo, base esmalte sintético, dobleces, instalación barrio las flores medidas 300 x 200cm.	1,00	2,826,000.00	2,826,000.00

Elaborado por software Signo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Signo, Signo S.A.S NIT: 930.048.145-9

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Tres millones trescientos sesenta y dos mil novecientos cuarenta pesos milde

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 3,362,940.00

Total Bruto

2,826,000.00

IVA 19%

536,940.00

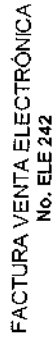
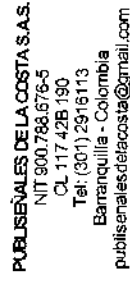
Total a Pagar

3,362,940.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764038491525 aprobado en 20221026 prefiijo ELE des de el número 176 al 500 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p. Tarifa 9.6
CUFE 6395d1c1f1f92bf1be67a3a439a673e95722484f2c9c2b1477cc85a380099c6007aa5b8803667d3a282b71469a49679ad5



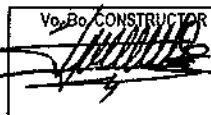
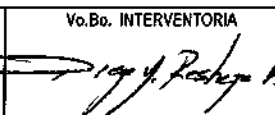
040402023

**VOLANTE IMPRESO A FULL COLOR EN PROPA COTE 150°
TAMAÑO 20 X 14**

Observaciones:

Responsable de IVA - Actividad Económica 2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.e.p. Tarifa 9.6
CUIFE 3018464920388106780778830016086370d0727918c8b62271d665a7b1b3d91092a5f05541af02b2aa5b1089158155e3

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11								
		FECHA:	30/01/2023	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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.					
ITEM NO PREVISTOS		ITEM: NP 05			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL 72100		Unidad M2			
ACTA No:		FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA			DIMENSIONES			OBSERVACIONES :	
			LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO		
11		28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K2+260 AL K2+290	30,00	3,80			114,00	8.191,83	PROTECCIÓN GEOCELLOS - VÍA FÉRREA
11		28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+140 AL K0+177	37,00	3,80			140,60	8.332,43	PROTECCIÓN GEOCELLOS - VÍA FÉRREA
TOTAL ACTA PARCIAL:			254,60 M2 ✓		ACUMULADO TOTAL:			8.332,43 M2 ✓		

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

REGISTRO FOTOGRAFICO		
		

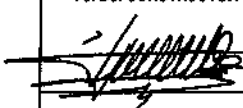
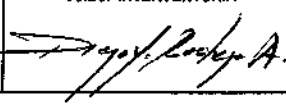
		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11			
FECHA:		30/01/2023		EDICIÓN:1	
Hoja 1 de 1					
PROYECTO:	CONTRATISTA		OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.		
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN				
ITEM NO PREVISTOS /	ITEM:		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:		Unidad
	NP 07 /		TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RCD (INCLUYE CARGUE EN OBRA)		M3 /

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			VOLUMEN (m3)	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
			DIMENSION (m)	FACTOR	CANT.				
11	20-mar-2023	RCD - Eje 1 K0+110 AL K0+176,7				167,40	167,40	7.340,00	MATERIAL RESULTANTE DE EXCAVACION
11	21-mar-2023	RCD - Eje 1 K2+280 AL K2+320				129,80	129,80	7.469,80	MATERIAL RESULTANTE DE EXCAVACION
11	26-mar-2023	DEM. ANDÉN K0+176,70 HASTA K0+238,2				61,50	61,50	7.531,30	MATERIAL RESULTANTE DE DEMOLICIÓN
11	28-mar-2023	DEM. BORDILLO K0+176,70 HASTA K0+238,2				3,23	3,23	7.534,53	MATERIAL RESULTANTE DE DEMOLICIÓN
TOTAL ACTA PARCIAL:			361,93	M3	ACUMULADO TOTAL: 7.534,53 M3				

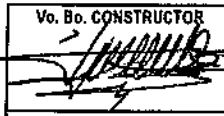
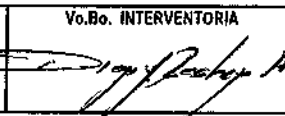
Vo. Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:
-----------------------	----------	------------------------------	--------



		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11							
		FECHA:	30/01/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.				
ITEM NO PREVISTOS		ITEM: NP 10			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL			Unidad GL	
ACTA No:		FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA			DIMENSIONES			OBSERVACIONES :
			LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	
11		28-mar-2023	Gestión Socioambiental						
TOTAL ACTA PARCIAL:			0,0131466 GL		ACUMULADO TOTAL:			0,6601015361 GL	

Vo. Bo. CONSTRUCTOR 	Vo.Bo. INTERVENTORIA 	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	NOTAS:
REGISTRO FOTOGRAFICO SOPORTE MEDIANTE PREACTA DEL PISA				

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11							
		FECHA:	30/01/2023			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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.			
ITEM NO PREVISTOS		ITEM: NP 13				DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:		Unidad	
						Sistema de sujeción de riel 54G1 W-Tranvia; para pla de carril 141,5 mm; inclinación 0:0; con Adk 3 compuesto por: (asiento de carril) (Incluye nacionalización y transporte).		UN	
ACTA No:		FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA			DIMENSIONES			OBSERVACIONES :
			LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	
11		28-mar-2023	Sistema de sujeción de riel 54G1 W-Tranvia; para pla de carril 141,5 mm; inclinación 0:0; con Adk 3 compuesto por: (asiento de carril) (Incluye nacionalización y transporte).						
TOTAL ACTA PARCIAL:			5917,00 UN			ACUMULADO TOTAL:			5917,00 UN

Vo. Bo. CONSTRUCTOR 	Vo.Bo. INTERVENTORIA 	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CÁLCULOS:	NOTAS:
REGISTRO FOTOGRÁFICO				



MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11

FECHA:

30/01/2023

EDICIÓN: 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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ITEM NO PREVISTOS

ITEM:

NP 14

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Relleno seleccionado para muros en tierra reforzado con geocelda HDPE, $s=15\text{cm}$

Unidad

M2

ACTA No.	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
			LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)				
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K1+160 AL K0 1+390	230,00	3,95			908,50	908,50	Capa No 5
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K1+440 AL K1+443,82	3,82	3,95			15,09	923,59	Capa No 5
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+2260 AL 2+300	40,00	3,90			156,00	23.175,45	Capa No 4
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 1+700 AL K 1+910	210,00	3,85			808,50	23.983,95	Capa No 3
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+300	280,00	3,85			1.078,00	25.061,95	Capa No 3
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0 1+200 AL K0 1+910	710,00	3,80			2.698,00	27.759,95	Capa No 2
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+300	280,00	3,80			1.064,00	28.823,95	Capa No 2
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+680 AL K0 1+910	1230,00	3,75			4.612,50	33.436,45	Capa No 1
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K 2+020 AL K 2+300	280,00	3,75			1.050,00	34.486,45	Capa No 1
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+140 AL K0+177	37,00	3,90			144,30	33.580,75	Capa No 4
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+140 AL K0+177	37,00	3,85			142,45	34.628,90	Capa No 3
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+140 AL K0+177	37,00	3,80			140,60	34.769,50	Capa No 2
11	28-mar-2023	Eje 1 (Tajamar) K0+140 AL K0+177	37,00	3,75			138,75	34.908,25	Capa No 1
TOTAL ACTA PARCIAL:			12.956,69	M2			35.976,14	M2	
ACUMULADO TOTAL:									

Vg.Bo. CONSTRUCTOR

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

REGISTRO FOTOGRAFICO



13 de marzo de 2023



13 de marzo de 2023



13 de marzo de 2023



13 de marzo de 2023

Empresa: CONSORCIO CTM Nit: 901518821
Usuario: AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES SAS

26 de Diciembre de 2022 9:09:34 AM
Dirección IP: 181.237.163.93

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: viernes, 23 de diciembre de 2022 - 11:12 AM



Detalle de la transacción

Información sobre el banco y operación	
User Id:	NIRU2CMC
Fecha _ hora:	2022-12-22 08:45:52
Evento / transacción:	Envío de Transferencias Internacionales
Estado:	Ejecutada

Detalle de la transacción	
Motivo de la transacción:	Importación de Bienes
Cuenta a debitar:	65200001056 - Corriente
Nombre del ordenante:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN
Nombre del beneficiario:	amurrio ferrocarril y equipos sa
Código IBAN:	ES9601821299440101521292
Código SWIFT banco beneficiario:	BBVAESMMXXX
Monto y moneda:	EUR 56.102.00
Tasa:	\$4,770.00
Factor:	0.92764
Monto en pesos del valor a enviar:	\$288,481,014.00
Gastos bancarios en el exterior:	OUR
Comisión de envío:	USD 29.00 \$138,088.00 +IVA
Monto total a debitar:	\$288,645,339.00
Numeral cambiario y valor:	#2017-EUR 56102.00
Mensaje al beneficiario:	DOWN PAYMENT PROFORM INVOICE ES022
Número declaración de cambio:	18590 - Con este número de comprobante podrá consultar en el Banco de la República.
Referencia de envío:	0000025066258529



Empresa: CONSORCIO CTM Nit: 901518821
Usuario: AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES SAS

23 de Diciembre de 2022 11:09:56 AM
Dirección IP: 181.237.163.93

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: viernes, 23 de diciembre de 2022 - 7:48 AM



Detalle de la transacción

Detalle de la transacción de la Sucursal Virtual Empresas	
User id:	Nlrulzcmc
Fecha _ hora:	2022-12-22 09:10:09
Evento / transacción:	Envío de Transferencias Internacionales
Estado:	Ejecutada

Detalle de la transacción	
Motivo de la transacción:	Importación de Bienes
Cuenta a debitar:	65200001056 - Corriente
Nombre del ordenante:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN
Nombre del beneficiario:	vossloh fastening systems gmbh
Código IBAN:	DE57458400260661007500
Código SWIFT banco beneficiario:	COBADEFFXXX
Monto y moneda:	EUR 64,394.00
Tasa:	\$4,770.00
Factor:	0.92764
Monto en pesos del valor a enviar:	\$331,119,185.00
Gastos bancarios en el exterior:	OUR
Comisión de envío:	USD 29.00 \$138,088.00 +IVA
Monto total a debitar:	\$331,283,510.00
Numeral cambiario y valor:	#2017-EUR 64394.00
Mensaje al beneficiario:	DOWN PAYMENT REQUEST 1061347
Número declaración de cambio:	18586 - Con este número de comprobante podrá consultar en el Banco de la República.
Referencia de envío:	0000025066258528



Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

Bancolombia

----- Message Header -----

Swift Input : FIN 103 Single Customer Credit Transfer
Sender : COLOCOBMXXX
 : BANCOLOMBIA S.A.
 : MEDELLIN CO
Receiver : DEUTDEFFXXX
 : DEUTSCHE BANK AG
 : FRANKFURT

----- Message Header -----

20: Sender's Reference
025066404636
23B: Bank Operation Code
CRED
32A: Value Date/Currency/Interbank Settled Amount
Date : 20230310
Currency : EUR
Amount : 150,252.03
50: Ordering Customer
/65200001056 NIDN901518821
CONSORCIO TREN MALLORQUIN
CRA 10 97A 13 OF 604 TB
BOGOTA D.C. COLOMBIA
57: ACCOUNT With Institution
COBADEFFXXX

59: Beneficiary Customer-Name & Addr
/DE57458400260661007500
VOSSLOH FASTENING SYSTEMS GMBH
70: Details of payment
/RFB/PAYMENT REQUEST 1061999

71: Details of Charges
OUR

Empresa: CONSORCIO CTM Nit: 901518821
Usuario: AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES SAS

16 de Febrero de 2023 10:57:55 AM
Dirección IP: 190.66.249.119

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: miércoles, 15 de febrero de 2023 - 11:35 AM



Detalle de la transacción

CONSORCIO CTM Y CONSTRUCCIONES SAS	
User id:	Niruizcmc
Fecha _ hora:	2023-02-15 11:40:03
Evento / transacción:	Envío de Transferencias Internacionales
Estado:	Ejecutada

Detalle de la transacción	
Motivo de la transacción:	Importación de Bienes
Cuenta a debitar:	65200001056 - Corriente
Nombre del ordenante:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN
Nombre del beneficiario:	anyang general international co., ltd
Cuenta del beneficiario:	8111114014600310552
Código SWIFT banco beneficiario:	CIBKCNBJ455
Monto y moneda:	USD 14,732.25
Tasa:	\$4,868.00
Monto en pesos del valor a enviar:	\$71,716,593.00
Gastos bancarios en el exterior:	OUR
Comisión de envío:	USD 29.00 \$138,714.00 +IVA
Monto total a debitar:	\$71,881,663.00
Numeral cambiario y valor:	#2017-USD 14732.25
Mensaje al beneficiario:	PAYMENT 30 PROFORM INVOICE ZSTLZJ2023021201
Número declaración de cambio:	38132 - Con este número de comprobante podrá consultar en el Banco de la República.
Referencia de envío:	0000025066365375



Seguro

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-763-2021										Código: VERSION: FECHA: Paginas:		IP-FM-33 01 6/09/2021 1 de 1	
CONTRATO No:		EDU-763-2021													
CONTRATANTE:		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUSAR S.A.													
CONTRATISTA:		CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)													
INTERVENOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)													
SUPERVISOR:		SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUSAR 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 SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													

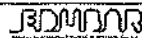
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (1 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No. 8	
ITEM	2300	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MEJORES CANTIDADES	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	\$ 85.308.502,00
CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA, 1 TOPOÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHAS 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	\$ 6.069.737,50	1.387,50	\$ 6.069.737,50	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	1.387,50	\$ 6.069.737,50
1069	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACIONES 0,20 X 0,20 X 0,50 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACIONES 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	10.913,00	\$ 90.261.423,00	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	10.913,00	\$ 90.261.423,00
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
558	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		\$ 542.290.336,70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 542.290.336,70
MOVIMIENTOS DE TIERRA															
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE EN VOLQUETA	M3	4.007,25	\$ 34.691,00	\$ 139.015.509,75	7.507,25	\$ 260.434.009,75	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	7.507,25	\$ 260.434.009,75
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10.872,89	\$ 86.275,00	\$ 946.888.084,75	1.401,142073824	\$ 120.883.532,42	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	1.401,14207382409	\$ 120.883.532,42
3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	839,76	\$ 112.368,00	\$ 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	\$ 139.786,00	\$ 299.125.464,36	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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -
2,06	RELLENO EN MATERIAL DE BALASTO COMPACTADO	M3	2.558,89	\$ 175.455,00	\$ 448.970.044,95	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 2.364.684.839,01		\$ 765.773.464,67		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 765.773.464,67
CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS															
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE EN VOLQUETA	M3	7.524,48	\$ 34.891,00	\$ 261.031.822,41	5.524,48	\$ 191.649.735,68	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	5.524,48	\$ 191.649.735,68
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.653,02	\$ 86.275,00	\$ 401.439.300,50	1.358,50	\$ 117.204.587,50	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	1.358,50	\$ 117.204.587,50
1201	SOLOADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0,10 METROS	M3	191,27	\$ 480.876,00	\$ 91.975.036,67	809,27	\$ 389.158.520,52	000,00	\$ 288.525.600,00	-	\$ -	\$ -	\$ -	1.409,27	\$ 677.684.120,52
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	\$ 42.954.648,77	71,97	\$ 42.954.648,77	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	71,97	\$ 42.954.648,77
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

DMZ
KUN

	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021										Código:	IP-FM-33
											VERSION:	01
											FECHA:	6/02/2021
											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)											
INTERVENOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.874-7)											
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:	\$ 34.080.465,786											
VALOR ADICIONES:	\$ 34.080.465,786											
VALOR ACUMULADO:	\$ 34.080.465,786											
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021											
FECHA DE INICIACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021											
ADICION No.1:	4 MESES											
ADICION No.2:	10 MESES											
FECHA DE SUSPENSION:												
FECHA DE RESCISO:												
FECHA DE FINALIZACION:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023											
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023											

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONEXIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (9 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	\$ 1.628.798.440,40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	207.399,19	\$ 7.177,00	\$ 1.486.503.986,63	149.399,19	\$ 1.072.237.986,63	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	149.399,19	\$ 1.072.237.986,63
8229	COLUMNAS DE GRAVA PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELO, D=0.5 M, INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	238,00	\$ 158.262,00	\$ 37.686.356,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS				\$ 4.027.002.069,30		\$ 1.887.836.957,02		\$ 288.526.600,00		\$ -		\$ -		\$ 2.176.362.557,02
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4,02	CONCRETO PARA LOSA Y VIGAS DE CUBIERTA DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 6"	M3	248,77	\$ 940.363,00	\$ 233.939.079,91	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
4,03	CONCRETO PARA MUROS DE 28 MPA, 3/4" ASENTAMIENTO 8"	M3	57,09	\$ 836.355,00	\$ 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 CENTÍMETROS	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 CULVERT, MUROS Y CARGAMOS, NO INCLUYE ACERO,	M3	324,51	\$ 927.318,00	\$ 300.923.771,77	324,51	\$ 300.923.964,18	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	324,51	\$ 300.923.964,18
8619	CONCRETO DE 4000 PSI PARA BOX CULVERT, MUROS Y CARGAMOS, 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 8", 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	\$ 609.413,00	\$ 9.532.441,12	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7357	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.20 X 0.20 MTS	ML	262,80	\$ 47.750,00	\$ 12.551.065,20	262,80	\$ 12.551.065,20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	262,80	\$ 12.551.065,20
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 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 0.05 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	VIGUETA EN CONCRETO GRC PARA CIELO RASOS	ML	474,32	\$ 581.264,00	\$ 275.714.626,88	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1323	ESCALERA DE GATO, EN ACERO ASTM A-36, INCLUYE ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE EPOXICO	ML	5,00	\$ 54.341,00	\$ 271.705,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
3,06	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	67.412,63	\$ 7.177,00	\$ 627.360.424,33	62.413,00	\$ 447.938.101,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	62.413,00	\$ 447.938.101,00
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	\$ 1.345.802,00	\$ 8.680.809,90	6,45	\$ 8.680.809,90	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6,45	\$ 8.680.809,90
4,17	PUENTE METÁLICO RETRACTIL	UND	1,00	\$ 108.927.184,00	\$ 108.927.184,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7242	IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE EN MEMBRANA SIKKA PLAN 12 NTR ESPESOR 1,2 MM O SIMILAR	M2	129,96	\$ 100.923,00	\$ 13.115.872,34	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS				\$ 2.144.727.252,43		\$ 1.015.070.292,68		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 1.015.070.292,68
MAESTRÍA 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	-	\$ -	-	\$ -

KAL DIA

						EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 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: 901.518.621-3)									
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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.									
VALOR INICIAL:						\$ 34.086.465.796									
VALOR ADICIONES:															
VALOR ACUMULADO:						\$ 34.086.465.796									
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 SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:						HASTA 30 DE ABRIL DE 2023									
FECHA PRESENTE ACTA:						10 DE ABRIL DE 2023									
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONEXIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (1 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 9	
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
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		\$ -	-	\$ -
6810	PIH. DIENTES 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	ESTUCCO 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	11,82	\$ 49.280,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
SUBTOTAL MAMPOSTERÍA Y ACABADOS					\$ 189.211.853,04		\$ 181.756.285,67		\$ -		\$ 181.756.285,67		\$ -		\$ -
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 EPÓXICO 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 SEMPULIDO, 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 EPÓXICO 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -

709 DMS

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021										Código: VERSION: FECHA: Paginas:		IP-FM-33 01 8/09/2021 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)													
INTERVENOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.374-7)													
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 SUSPENSIÓN:															
FECHA DE RENICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 8 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 9	
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
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN MOSAICO PALLADIAN O EQUIVALENTE.	M2	80,86	\$ 164.870,00	\$ 13.282.446,87	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN SISTEMA DE MALLA ABATIBLE O CORREDIZO EN ALUMINIO NEGRO MODULACIÓN SEGUN PLANOS	M2	450,23	\$ 498.355,00	\$ 223.472.870,76	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL ENCHAPES Y RECUBRIMIENTOS				\$ 237.581.525,06		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
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
382	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EOIL 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	172,38	\$ 172.139,00	\$ 29.669.878,04	172,38	\$ 29.669.878,04	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	172,38	\$ 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
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL PARA CIELO RASO POLICARBONATO. INCLUYE PANEL MICROCELL COLOR OPAL 12 MM ANCHO 900 MM, INCLUYE PERFILERIA PERMETRAL EN ALUMINIO, TERMO SELLO, CONECTOR DE PC, TAPAS Y SILICONA.	M2	263,24	\$ 441.401,00	\$ 116.194.369,24	0,24	\$ 105.938,24	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	0,24	\$ 105.938,24
8.07	CIELO RASO INTERIOR EN MALLA DE ALUMINIO	M2	126,93	\$ 547.954,00	\$ 69.551.801,22	126,93	\$ 69.551.801,22	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	126,93	\$ 69.551.801,22
8.08	PANEL DE INSPECCIÓN CIELO RASO MARCO EN ALUMINIO BLANCO PVDF - 60 X 60 CM, RH	UND	2,00	\$ 50.969,00	\$ 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	66,12	\$ 15.055,00	\$ 1.298.536,60	50,12	\$ 754.556,60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	50,12	\$ 754.556,60
	SUBTOTAL CUBIERTA, AISLAMIENTO Y CIELO RASO				\$ 414.967.011,54		\$ 266.645.236,64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 266.645.236,64
CARPINTERIA METALICA															
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 285CM X 90CM	UND	6,00	\$ 4.671.666,00	\$ 28.030.008,00	6,00	\$ 28.030.008,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	6,00	\$ 28.030.008,00

KOL 028

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-763-2021		Código: IP-FM-33 VERSION: 01 FECHA: 6/09/2021 Paginas: 1 de 1
CONTRATO No:	EDU-763-2021			
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDOBAR S.A.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)			
INTERVENIOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)			
SUPERVISOR:	SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDOBAR 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 SUSPENSIÓN:				
FECHA DE REINICIO:				
FECHA DE FINALIZACIÓN:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023			
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 (5 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 9	
ITEM	2300	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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 ROLLEO, 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	\$ 636.669,00	\$ 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 8,030 + 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
5818	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA ABATIBLE LISA CON REJILLA SENCILLA	UND	1,00	\$ 764.909,00	\$ 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	\$ 2.857.480,20	17,35	\$ 2.857.482,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	17,35	\$ 2.857.482,00
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA PANEL PIVOTANTE APARENCIA CONCRETO GRC	UND	2,00	\$ 5.186.157,00	\$ 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 8,78 CRUDO INCOLORO 4MM	M2	179,90	\$ 1.479.358,00	\$ 266.136.504,20	15,90	\$ 23.521.792,20	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	15,90	\$ 23.521.792,20
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE VIDRIO PIVOTANTE SENCILLA	M2	3,70	\$ 973.339,00	\$ 3.587.460,94	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	\$ 6.127.397,84	20,84	\$ 6.127.397,84	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	20,84	\$ 6.127.397,84
SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA				-	\$ 419.703.803,98	-	\$ 176.326.488,14	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS															
2177	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	3,00	\$ 916.161,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -




	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021										Código:	IP-FM-33
											VERSION:	01
											FECHA:	8/09/2021
											Páginas:	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)											
INTERVENIOR:	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											
ADICIÓN No.1:	6 MESES											
ADICIÓN No.2:	10 MESES											
FECHA DE SUSPENSIÓN:												
FECHA DE REINICIO:												
FECHA DE FINALIZACIÓN:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023											
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023											

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	2340	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MINORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LINEA INSTITUCIONAL ELECTRONICA, SISTEMA DE DESCARGA CON SENSOR PARA LAVAMANOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	2,00	\$ 567.120,00	\$ 1.134.240,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE POCETA LAVA TRAPEROS	UND	1,00	\$ 43.348,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL O SIMILAR	UND	4,00	\$ 98.208,00	\$ 392.832,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE	UND	4,00	\$ 179.351,00	\$ 717.404,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA SANITARIOS Y ORINALES EN LAMINAS DE HPL FENOLICO	M2	60,16	\$ 655.531,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CORRIDO BAÑOS 4 MM	M2	11,30	\$ 112.575,00	\$ 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	6,00	\$ 830.175,00	\$ 6.841.400,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERCHERO SANITARIO	UND	18,00	\$ 50.687,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7519	EDU. SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA ANTIVANDALICA GALVANIZADA EN CALIENTE MU-5	UND	18,00	\$ 231.606,00	\$ 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	18,00	\$ 166.271,00	\$ 3.156.149,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS			\$ 97.716.048,46	\$		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

XCL
D124

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021		Código: IP-FM-33			
				VERSION: 01			
				FECHA: 6/04/2021			
				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 (MT: 901.516.821-3)			
INTERVENOR:				CONSORCIO MALLORQUIN (MT: 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:				\$ 34,080,466.796			
VALOR ADICIONES:							
VALOR ACUMULADO:				\$ 34,080,466.796			
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:		10 DE ABRIL DE 2023					

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	2000	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PAVIMENTOS															
CM-38	PARQUEADERO, CICLORRUTA Y BENDEROS														
	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 estabilización de suelo con sales cuaternarias de amonio. Incluye: Suministro del material de estabilización, Cemento, Maquinaria en un Espesor 30 cm. Incluye los movimientos de tierra para alcanzar niveles arquitectónicos	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	\$ 96.439,00	\$ 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	\$ 96.439,00	\$ 95.682.708,00	972,00	\$ 95.682.708,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	972,00	\$ 95.682.708,00
1945	ANDÉN EN GRAMOCUÍN. 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	DEMARCAÇÃO 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 DEMARCAÇION 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
LINEA DEL TREN															
11.2.1	Aplicación de estabilización de suelo con sales cuaternarias de amonio para via tren. Incluye: extendido, nivelado y compactado el 95% del proctor modificado, suministro del material de estabilización, maquinaria en un Espesor 22 cm.	M2	8.334,57	\$ 45.577,00	\$ 379.864.514,58	0,00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	0,00	\$ -
11.2.2	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	UND	622,00	\$ 801.295,00	\$ 658.664.490,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
11.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL PERFIL 59R2 - 118 LB/D (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE)	ML	2.670,00	\$ 1.412.801,00	\$ 3.772.178.670,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
11.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUJECCIONES	UND	31.184,00	\$ 55.772,00	\$ 1.739.184.048,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
11.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVESAS DE CONCRETO (INCLUYE PLACAS DE ASIENTO)	UND	3.898,00	\$ 400.221,00	\$ 1.560.081.458,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS	UND	31.184,00	\$ 13.311,00	\$ 415.090.224,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
11.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIAS (INCLUYE PANAS, AGUJAS Y PATINES)	UND	3,00	\$ 30.788.011,00	\$ 92.358.033,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				\$ 10.543.582.461,98		\$ 846.293.105,99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 846.293.105,99
URBANISMO Y EXTERIORES															
CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDA DE PARQUEO. SEGUN 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

2/6
PDA

						EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021						Código: VERSION: FECHA: Paginas:		IP-FM-33 01 6/09/2021 1 de 1	
CONTRATO No: CONTRATANTE: CONTRATISTA: INTERVENIOR: SUPERVISOR: OBJETO: VALOR INICIAL: VALOR ADICIONES: VALOR ACUMULADO: PLAZO CONTRACTUAL: FECHA DE INICIACIÓN: ADICION No.1: ADICION No.2: FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE RESCISO: FECHA DE FINALIZACIÓN: FECHA PRESENTE ACTA:						EDU-783-2021 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A. CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3) CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7) SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A. INTERVENIONES 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. \$ 34.080.465,796 \$ 34.080.465,796 HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 6 MESES 10 MESES HASTA 30 DE ABRIL DE 2023 10 DE ABRIL DE 2023									
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (3 DE MARZO 2021)		ACTA MODIFICATORIA No. 9					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9		
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANCA EN CONCRETO REFORZADO CON SUPERFICIE EN MADERA	UND	148,00	\$ 1.010.608,00	\$ 149.589.984,00	148,00	\$ 149.589.984,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	148,00	\$ 149.589.984,00
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															
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD DE LA OBRA															
1274	SEÑALIZACIÓN DE OBRA - SOPORTE PARA CINTA DEMARCADORA	UN	100,00	\$ 1.268.500,00	\$ 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	5.281,00	\$ 9.051.834,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	5.281,00	\$ 9.051.834,00
1282	SEÑALIZACIÓN - VALLA MOVIL TIPO 2. VALLA DESPLEGABLE	UN	10,00	\$ 1.989.790,00	\$ 1.989.790,00	10,00	\$ 1.989.790,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	10,00	\$ 1.989.790,00
RED DE AGUEDUCTO															
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 TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC Ø = 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 INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE Ø= 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


 K.B.

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EOU-763-2021										Código: VERSION: FECHA: Paginas:		IP-FM-33 01 6/09/2021 1 de 1	
CONTRATO No:		EDU-763-2021													
CONTRATANTE:		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EOUBAR S.A.													
CONTRATISTA:		CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.618.621-3)													
INTERVENOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (MT: 901.617.974-7)													
SUPERVISOR:		SUBGERENCIA DE PROYECTOS EOUBAR S.A.													
OBJETO:		INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.													
VALOR INICIAL:		\$ 34.080.485.796													
VALOR ADICIONES:															
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.485.796													
PLAZO CONTRACTUAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021													
FECHA DE INICIACIÓN:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021													
ADICIÓN No.1:		6 MESES													
ADICIÓN No.2:		10 MESES													
FECHA DE SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (1 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	2300	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC A.P. 1 1/4"	UN	39,00	\$ 8.241,00	\$ 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	\$ 1.580,00	\$ 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	\$ 1.580,00	\$ 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
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
Asociación 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 TELEMÁTICO 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

DEA

KOL

	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021	Código: IP-FM-33 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: 901.519.821-3)	
INTERVENIOR:	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 FINALIZACIÓN:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023	
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023	

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MEYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	\$ 26.889,00	\$ 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
13,53	Suministro e instalación de equipos de bombeo para suministro de A.P. a Tuberías y Accesorios	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 hidroneumático 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	\$ 11.978.011,00	\$ 11.978.011,00	1,00	\$ 11.978.011,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 11.978.011,00
13,58	Obras complementarias	UN	1,00	\$ 442.153,00	\$ 442.153,00	1,00	\$ 442.153,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	1,00	\$ 442.153,00
274	RED DE AGUAS NEGRAS Y VENTILACIÓN														
3418	Suministro e instalación de tuberías sanitaria y accesorios de PVC de superficie interior y exterior	ML	411,00	\$ 47.744,00	\$ 19.622.784,00	411,00	\$ 19.622.784,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	411,00	\$ 19.622.784,00
318	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA EN PVC, DIAMETRO 4"	ML	14,00	\$ 29.543,00	\$ 413.602,00	14,00	\$ 413.602,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	14,00	\$ 413.602,00
13,90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SANITARIA EN PVC, DIAMETRO DE 2"	ML	118,00	\$ 33.817,00	\$ 3.990.406,00	118,00	\$ 3.990.406,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	118,00	\$ 3.990.406,00
13,61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 100/PID 63 MM	ML	348,00	\$ 22.345,00	\$ 7.776.408,00	348,00	\$ 7.776.408,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	348,00	\$ 7.776.408,00
13,62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANIT. 90° X 4" CXC	UN	28,00	\$ 12.978,00	\$ 363.328,00	28,00	\$ 363.328,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	28,00	\$ 363.328,00
13,63	SUMINISTRO E INSTALACION 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
13,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANIT. 45° X 4" CXC	UN	14,00	\$ 12.978,00	\$ 181.684,00	14,00	\$ 181.684,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	14,00	\$ 181.684,00
13,65	SUMINISTRO E INSTALACION 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
13,66	SUMINISTRO E INSTALACION 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
13,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANIT. PVC 2" MM 90°	UN	11,00	\$ 35.480,00	\$ 390.080,00	11,00	\$ 390.080,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	11,00	\$ 390.080,00
13,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANIT. PVC 3"	UN	27,00	\$ 6.654,00	\$ 179.658,00	27,00	\$ 179.658,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	27,00	\$ 179.658,00
13,68	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANIT. PVC 3"	UN	5,00	\$ 13.302,00	\$ 66.510,00	5,00	\$ 66.510,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	5,00	\$ 66.510,00

F 01 022

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021										Código:	IP-FM-33		
												VERSION:	01		
												FECHA:	8/09/2021		
												Páginas:	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:		\$ 34.080.465.798													
VALOR ADICIONES:															
VALOR ACUMULADO:		\$ 34.080.465.798													
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 SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	2300	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANIT. PVC 4"	UN	28,00	\$ 22.686,00	\$ 637.894,00	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	\$ 24.167,00	\$ 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	\$ 24.167,00	\$ 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
13,76	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
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	\$ 6.063,00	\$ 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	\$ 28.868,00	\$ 6.933.360,00	240,00	\$ 6.933.360,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	240,00	\$ 6.933.360,00
1200	CIEMENTACION 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. 80X80 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 DIAMETRO 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
13,88	EMPALME DE TUBERIAS DESDE 160 MM (6") HASTA 300 MM (12") A POZO EXISTENTE EN MAMPOSTERIA	UN	1,00	\$ 3.228.187,00	\$ 3.228.187,00	1,00	\$ 3.228.187,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,00	\$ 3.228.187,00
Obras con acabados															
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
288	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 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 molinobombas centrífugas, con punto de trabajo Q= 3 Vs, 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

OK DWA

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 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)			
INTERVENOR:		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:		\$ 34.080.465.796			
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:		10 DE ABRIL DE 2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,95	Suministro e instalación de equipos para PTARD incluye tuberías y accesorios. PLANTA DE TRATAMIENTO PTARD	UN	1,00	\$ 77.814.565,00	\$ 77.814.565,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	RED DE AGUAS LLUVIAS														
274	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANTIARA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	271,00	\$ 47.744,00	\$ 12.838.624,00	131,00	\$ 6.254.464,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	131,00	\$ 6.254.464,00
644	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE DE D = 4" - 110 MM	ML	73,00	\$ 36.600,00	\$ 2.672.238,00	73,00	\$ 2.672.238,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	73,00	\$ 2.672.238,00
645	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 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 INSTALACION DE TUBERIA 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	\$ 102.609,00	\$ 11.286.990,00	75,00	\$ 7.695.675,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	75,00	\$ 7.695.675,00
1043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 12" - 315 MM	ML	210,00	\$ 158.099,00	\$ 33.198.690,00	210,00	\$ 33.198.690,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	210,00	\$ 33.198.690,00
13,610	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO SANT. 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 INSTALACION DE CODO SANT. 90° X 180MM (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 INSTALACION DE CODO SANT. 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 INSTALACION DE CODO SANT. 45° X 180MM (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 INSTALACION DE UNION SANT. PVC 4"	UN	26,00	\$ 6.159,00	\$ 172.452,00	26,00	\$ 172.452,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	26,00	\$ 172.452,00
13,107	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ALCANTARILLADO PVC 160 MM (6")	UN	13,00	\$ 13.823,00	\$ 177.099,00	13,00	\$ 177.099,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	13,00	\$ 177.099,00
13,108	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ALCANTARILLADO PVC 200 MM (8")	UN	7,00	\$ 51.604,00	\$ 361.228,00	7,00	\$ 361.228,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	7,00	\$ 361.228,00
13,106	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION 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 INSTALACION DE UNION ALCANTARILLADO PVC 315 MM (12")	UN	27,00	\$ 189.068,00	\$ 4.564.836,00	27,00	\$ 4.564.836,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	27,00	\$ 4.564.836,00
13,111	VALVULA ANTIRRETORNO PICO DE PATO 8"	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 INSTALACION 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
13,113	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PARA EYECCION DE LAS AGUAS LLUVIAS	ML	225,00	\$ 110.789,00	\$ 24.927.525,00	159,00	\$ 17.615.451,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	159,00	\$ 17.615.451,00
13,114	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CARCAMO H.D 70 X 30 CM	ML	183,00	\$ 571.689,00	\$ 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 AGUEDUCTO, 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	353,00	\$ 10.197.817,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	353,00	\$ 10.197.817,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	100,00	\$ 52.130,00	\$ 5.213.000,00	88,00	\$ 4.587.440,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	88,00	\$ 4.587.440,00

OK

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021		Código: VERSION: FECHA: Paginas:	IP-FM-33 01 6/09/2021 1 de 1
CONTRATO No: CONTRATANTE: CONTRATISTA: INTERVENTOR: SUPERVISOR: OBJETO: VALOR INICIAL: VALOR ADICIONES: VALOR ACUMULADO: PLAZO CONTRACTUAL: FECHA DE INICIACION: ADICION No.1: ADICION No.2: FECHA DE SUSPENSION: FECHA DE REINICIO: FECHA DE FINALIZACION: FECHA PRESENTE ACTA:		EDU-783-2021 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A. CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3) CONSORCIO MALLORQUIN (MIT: 901.517.974-7) SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A. 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. \$ 34.080.465.796 \$ 34.080.465.796 HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021 29 DE NOVIEMBRE DE 2021 6 MESES 10 MESES HASTA 30 DE ABRIL DE 2023 10 DE ABRIL DE 2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 8 (1 DE MARZO 2021)		ACTA MODIFICATORIA No. 9					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9		
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITIO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	269,00	\$ 18.980,00	\$ 5.675.020,00	265,00	\$ 5.029.700,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	265,00	\$ 5.029.700,00
3432	REGISTRO EN CONCRETO, 60X60 CM.	UN	34,00	\$ 474.016,00	\$ 16.116.544,00	28,00	\$ 12.324.416,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	28,00	\$ 12.324.416,00
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 a sistema contraincendio														
13,124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC C900 - UL/FM 4"	ML	143,00	\$ 98.544,00	\$ 14.091.792,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 4"	ML	9,00	\$ 98.074,00	\$ 882.668,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 2 1/2"	ML	2,00	\$ 62.108,00	\$ 124.216,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMX/CAM) - UL/FM 4"	UN	13,00	\$ 382.588,00	\$ 4.973.844,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° H.D. RANURADO MECÁNICO 2 1/2"	UN	5,00	\$ 23.563,00	\$ 117.815,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPA CONCAVA H.D. RANURADA/ROSCADA MECÁNICA 4" X 2 1/2"	UN	6,00	\$ 12.403,00	\$ 62.015,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,1301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC C907 DR 18 (235 PSI) (CAMX/CAMX/CAM) - UL/FM 4"	UN	2,00	\$ 1.541.364,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RÍGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 1 1/2"	UN	9,00	\$ 11.009,00	\$ 99.081,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN RÍGIDA H.D. RANURADA MECÁNICA 4"	UN	28,00	\$ 15.878,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR ASTM A536 PARA PVC C900V C907 SERIE 1180 - PVC X PVC 4"	UN	14,00	\$ 312.695,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA ANGULAR BR HMM UL/FM 2 1/2"	UN	5,00	\$ 300.951,00	\$ 1.504.755,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7875	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE DE 4"	UN	2,00	\$ 1.025.617,00	\$ 2.051.234,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
7922	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE SIAMESA DE 4"	UN	2,00	\$ 1.025.617,00	\$ 2.051.234,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
1325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES Y EXTINTORES - EQUIPO CONTRA INCENDIO	UN	5,00	\$ 769.318,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,142	PINTURA ANTICORROSIVO Y ESMALTE EN TUBERÍA AC DE 6" A 4"	ML	9,00	\$ 4.770,00	\$ 42.930,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	Obras similares														



						EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021						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 INICIACIÓN:						29 DE NOVIEMBRE DE 2021									
ADICION No.1:						6 MESES									
ADICION No.2:						10 MESES									
FECHA DE SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:						HASTA 30 DE ABRIL DE 2023									
FECHA PRESENTE ACTA:						10 DE ABRIL DE 2023									
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 9 (1 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No 9					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 9		
ITEM	2300	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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	81,00	\$ 28.889,00	\$ 1.762.220,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	16,00	\$ 52.130,00	\$ 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	\$ 873.060,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
Obras complementarias															
13,15	Prueba del sistema	UN	1,00	\$ 196.447,00	\$ 196.447,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
LINEA DE CONDUCCION RED DE ACUEDUCTO															
Suministro e instalación tubería y accesorios conducción de red															
13,148	TUBERIAS PEAD 110 MM	ML	3.997,00	\$ 46.469,80	\$ 185.816.533,00	2.055,00	\$ 95.534.895,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	2.055,00	\$ 95.534.895,00
13,600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PEAD PE100/PN10 63 MM	ML	55,00	\$ 22.348,00	\$ 1.229.030,00	55,00	\$ 1.229.030,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	55,00	\$ 1.229.030,00
1968	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION DE TUBERIA 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
13,152	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION DE CODO PEAD 110 MM 45°	UN	27,00	\$ 98.732,00	\$ 2.665.784,00	12,00	\$ 1.184.784,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	12,00	\$ 1.184.784,00
13,154	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION DE TAPÓN PE100, PN10 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 INSTALACION DE CODO 90° PVC A.P. 1"	UN	7,00	\$ 1.985,00	\$ 13.881,00	7,00	\$ 13.881,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	7,00	\$ 13.881,00
13,150	SUMINISTRO E INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION 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 INSTALACION FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	\$ 126.426,00	\$ 379.278,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
13,166	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	\$ 72.446,00	\$ 2.173.380,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
13,167	SUMINISTRO E INSTALACION PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 200 MM	UN	3,00	\$ 118.936,00	\$ 356.808,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
13,168	SUMINISTRO E INSTALACION PORTAFLANCHE UNIVERSAL PN16/10 110 MM	UN	30,00	\$ 42.916,00	\$ 1.287.540,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -

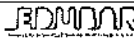
2022

FLM

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 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: 901.516.821-3)													
INTERVENOR:		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 SUSPENSIÓN:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACIÓN:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9		
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OTRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2026	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA D = 4" (100 MM)	UN	8,00	\$ 542.423,00	\$ 4.339.384,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,170	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO EN Y EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	\$ 1.148.896,00	\$ 1.148.896,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,171	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION EXTREMO BRIDAS ANSI 4"	UN	1,00	\$ 4.432.888,00	\$ 4.432.888,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,172	SUMINISTRO E INSTALACION UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE BRIDAS ANSI 4"	UN	3,00	\$ 812.488,00	\$ 2.437.404,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,173	SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DERIVACION SENCILLO TORNILLO METALICO 110 MM X 2"	UN	3,00	\$ 32.671,00	\$ 98.013,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,174	SUMINISTRO E INSTALACION COLLAR DERIVACION SENCILLO TORNILLO METALICO 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 INSTALACION NIPLE PASAMURO 8X8 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 INSTALACION VALVULA MARIPOSA CONCENTRICA 8X8 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 INSTALACION DE VALVULA 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 INSTALACION DE VALVULA 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 INSTALACION HIDRANTE MEGA DE 2 SALIDAS BARRIL HUMEDO (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 INSTALACION DE REGISTRO EN BRONCE Ø2"	UN	3,00	\$ 534.808,00	\$ 1.603.824,00	3,00	\$ 1.603.824,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	3,00	\$ 1.603.824,00
13,181	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION 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 INSTALACION MACROEDIDOR TELEMATICO PARA AGUAS LIMPIAS 2"	UN	3,00	\$ 2.209.422,00	\$ 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 SEGUN FACTIBILIDAD EN 110 MM PEAD. INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS, TORNILLERIA, EMPAQUES Y PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA/TOPO.	UN	1,00	\$ 5.381.135,00	\$ 5.381.135,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,185	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO OPERADOR PARA VALVULAS 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 PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD) , D=110MM INCLUYE CAMISA=8" TUBERIA 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	\$ 9.833,00	\$ 11.444.004,00	387,20	\$ 3.537.237,60	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	387,20	\$ 3.537.237,60
1029	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	22,00	\$ 11.447,00	\$ 251.834,00	478,00	\$ 5.471.666,00	70,00	\$ 801.200,00	-	\$ -	-	\$ -	548,00	\$ 6.272.956,00
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	\$ 39.348.818,00	1.362,00	\$ 39.348.818,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.362,00	\$ 39.348.818,00
1290	CIMENTACION DE TUBERIA CON ARENA COMPACTADA AL 70% DE LA DENSIDAD RELATIVA MAXIMA	M3	341,00	\$ 52.130,00	\$ 17.778.330,00	341,00	\$ 17.778.330,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	341,00	\$ 17.778.330,00

PRE

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021		Código: VERSION: FECHA: Paginas:	JP-FM-33 01 6/09/2021 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 (MIT: 901.518.821-3)				
INTERVENOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (MIT: 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:	10 DE ABRIL DE 2023				

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATIVA No. 8 (9 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 8		
ITEM	2360	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MEHORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1291	RELLENO DE ZANJA Y OBRAS DE MAMPOSTERIA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE SITO, COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	1,022.00	\$ 18,980.00	\$ 19,397,580.00	1,022.00	\$ 19,397,560.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1,022.00	\$ 19,397,580.00
613	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO 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	\$ 100,091.00	\$ 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
1811	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	\$ 15,945,440.80	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	266.78	\$ 15,945,440.80
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	151.00	\$ 8,333,521.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	151.00	\$ 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	153.00	\$ 17,739,126.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	153.00	\$ 17,739,126.00
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
13,203	Prueba del sistema	UN	1.00	\$ 166,447.00	\$ 166,447.00	1.00	\$ 166,447.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	1.00	\$ 166,447.00
13,204	REUBICACIÓN DE REDES EXISTENTE DE AGUA POTABLE EN TRAMO VIAL	UN	24.00	\$ 696,485.00	\$ 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
	LÍNEA DE RIEGO TRAMO VIAL														
	Suministro e instalación tubería y accesorios riego														
13,800	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 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
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	\$ 36,052.00	\$ 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														

DMB
ZML

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021		Código: VERSION: FECHA: Paginas:	IP-FM-33 01 6/09/2021 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 (NT: 901.518.821-3)				
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NT: 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 RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.				
VALOR INICIAL:	\$ 34.080.465.798				
VALOR ADICIONES:					
VALOR ACUMULADO:	\$ 34.080.465.798				
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 FINALIZACIÓN:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2023				
FECHA PRESENTE ACTA:	10 DE ABRIL DE 2023				

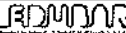
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATIVA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
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
13.224	Obras complementarias														
	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	SEÑALIZACION - CINTA DEMARCADORA SIN SOPORTES	ML	220,00	\$ 1.714,00	\$ 377.080,00	220,00	\$ 377.080,00	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	220,00	\$ 377.080,00
1282	SEÑALIZACION - 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 tuberías y accesorios sanitarios de PVC de superficie interior y exterior (las														
645	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO DURAFORT O EQUIVALENTE D = 8" - 150 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 INSTALACION DE TUBERIA 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 INSTALACION DE UNION 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 INSTALACION DE UNION 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
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 CONEXION DOMICILIARIA NO SIFONICO EN ZONA DURA 0.60M X 0.60M; H<=1.0	UN	13,00	\$ 643.270,00	\$ 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				\$ 1.316.769.355,00		\$ 997.230.317,20		\$ 801.290,00		\$ -		\$ -		\$ 398.036.607,20
	INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS														
	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO														

2024
Fol

		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-783-2021		Código: IP-FM-33 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: 901.518.821-3)			
INTERVENIOR:	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:	10 DE ABRIL DE 2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (3 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OTRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
14.1.1	Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 114,800 btu/hr, con alimentación para 6 equipos interiores 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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 válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.396.805,00	\$ 1.396.805,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.3	Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 10.100 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.647.790,00	\$ 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 válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	2,00	\$ 2.925.130,00	\$ 6.856.260,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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 válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 2.180.762,00	\$ 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 válvula interna reguladora de refrigerante.	UN	1,00	\$ 1.670.192,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
14.1.8	Suministro e instalación 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
	TUBERIA DE COBRE AISLADA EN ARMALUX DE CELDA CERRADA														
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -




		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. ACTA MODIFICATORIA No 9 CONTRATO N° EDU-743-2021										Código: IP-FM-33 VERSION: 01 FECHA: 8/09/2021 Paginas: 1 de 1			
CONTRATO No:		EDU-743-2021													
CONTRATANTE:		EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE - EDUBAR S.A.													
CONTRATISTA:		CONSORCIO TREN MALLORQUIN (NIT: 901.518.821-3)													
INTERVENIOR:		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:		8 MESES													
ADICION No.2:		10 MESES													
FECHA DE SUSPENSION:															
FECHA DE REINICIO:															
FECHA DE FINALIZACION:		HASTA 30 DE ABRIL DE 2023													
FECHA PRESENTE ACTA:		10 DE ABRIL DE 2023													

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (1 DE MARZO 2021)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
14.2.7	Accesorios de Soportería . Incluye soporte en angulo y varillas a Techo .	GL	1,00	\$ 863.533,00	\$ 863.533,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.2.8	Suministro e instalación de Brancho y accesorios de conexión	UN	5,00	\$ 336.480,00	\$ 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
SISTEMA DE EXTRACCION															
14.4.1	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada	M2	159,52	\$ 88.794,00	\$ 14.164.063,70	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.2	Suministro e instalación Rejillas de extracción 10X6 aleaia fija	UN	30,00	\$ 162.277,00	\$ 4.868.310,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.3	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 620CFM	UN	2,00	\$ 2.890.864,00	\$ 5.721.728,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.4	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 540CFM	UN	2,00	\$ 1.149.525,00	\$ 2.299.050,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.5	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 450CFM	UN	2,00	\$ 1.336.326,00	\$ 2.676.652,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.6	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 380CFM	UN	1,00	\$ 1.336.326,00	\$ 1.336.326,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.4.7	Suministro e instalación de extractor Helico-Centrífugo de 280CFM	UN	1,00	\$ 1.122.665,00	\$ 1.122.665,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
SISTEMA DE VENTILACION															
14.5.1	Suministro e instalación Ventilador Axial de Techo de 7946CFM de 3 Aspas, 5 Velocidades	UN	4,00	\$ 541.966,00	\$ 2.167.944,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.5.2	Suministro e instalación Ventilador Axial de Techo de 28000CFM de 8 Aspas, 6 Velocidades	UN	3,00	\$ 3.436.464,00	\$ 10.309.392,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
14.5.3	Suministro e instalación Tubería de Ventilación de 4 "	ML	12,00	\$ 72.281,00	\$ 867.372,00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -		\$ -	-	\$ -
SUBTOTAL INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS:							\$ 95.270.777,70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
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	-	\$ -	0.6769574145281520	\$ 1.252.434.239,67		\$ -	0.32	\$ 597.631.528,33
SUBTOTAL PROVISIONES							\$ 2.259.023.659,00		\$ 2.259.023.659,00		\$ 1.252.434.239,67		\$ -		\$ 1.006.589.318,33
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 MOD-18 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		\$ 108.527	\$ -	9.800,00	\$ 1.043.064.600,00		\$ -	-	\$ -		\$ -	9.800,00	\$ 1.043.064.600,00
NP 04	SUMINISTRO, COLOCACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE PEDRAPLEN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE DE MUROS DE CONTENCIÓN, CUMPLIENDO LA ESPECIFICACION UNIAS ARTICULO 2392-13	M3		\$ 223.769	\$ -	1.469,00	\$ 328.746.041,00		\$ -	-	\$ -		\$ -	1.469,00	\$ 328.746.041,00
NP 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL T2100	M2		\$ 4.848	\$ -	13.250,00	\$ 61.588.000,00		\$ -	-	\$ -		\$ -	13.250,00	\$ 61.588.000,00





EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATORIA No 9
CONTRATO N° EDU-763-2021

Código: JP-FM-33

VERSION: 01

FECHA: 8/09/2021

Página: 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 (NT: 901.518.821-3)

INTERVENIOR: CONSORCIO MALLORQUIN (NT: 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: \$ 34.080.465.796

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: 8 MESES

ADICION No.2: 10 MESES

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE RENUNCIO:

FECHA DE FINALIZACIÓN: HASTA 30 DE ABRIL DE 2023

FECHA PRESENTE ACTA: 10 DE ABRIL DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA No. 9 (13 DE MARZO 2023)		ACTA MODIFICATORIA No. 9						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN MODIFICATORIA No. 9	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	REDUCCIONES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 06	Suministro, transporte, nivelación, humectación, conformación y compactación de material seleccionado para mejoramiento de la subrasante, según Norma INVIAS artículo 220-13. Incluye todo lo necesario para su correcta colocación.	M3		\$ 177.282	\$ -	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	\$ -	8.843,00	\$ 705.167.349,00		\$ -		\$ -		\$ -	8.843,00	\$ 705.167.349,00
NP 08	Suministro e instalación Tubería PEAD 160 MM	ML		\$ 62.361	\$ -	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		\$ 1.438.538	\$ -	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
NP 11	Suministro e instalación de aparato cambiavías para riel OTI-54G1-30-1/4-CR-40 o similar. Incluye Motor electrodinámico con caja de tierra.	UN		\$ 525.633.451	\$ -	3,00	\$ 1.577.500.353,00		\$ -		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.577.500.353,00
NP 12	Kil de soldadura aluminotérmica para riel 54g1 LP con cristal C1, dureza CA (Incluye gastos de nacionalización)	UN		\$ 2.311.531	\$ -	445,00	\$ 1.028.631.295,00		\$ -		\$ -		\$ -	445,00	\$ 1.028.631.295,00
NP 13	Sistema de sujeción de riel 54G1 W-Trenvia, para riel de carril 141,5 mm; Inclucción B0, con Adk 3 compuesto por: (asiento de carril) (Incluye nacionalización y transporte).	UN		\$ 242.114	\$ -	6.350,00	\$ 1.537.423.900,00		\$ -		\$ -		\$ -	6.350,00	\$ 1.537.423.900,00
NP 14	Rebello seleccionado para muros en tierra reforzado con geocelda HDPE, e=15cm	M2		\$ 110.841	\$ -	30.217,55	\$ 3.349.343.459,55	1.330.092.000,00	\$ 1.330.092.000,00		\$ -		\$ -	42.217,55	\$ 4.679.435.459,55
NP 15	Desarme de vía férrea, incluye corte, cargue y transporte hasta zona de entrega a 8,6 Km de la Obra	MVA		\$ 54.722	\$ -	1.037,00	\$ 56.746.714,00		\$ -		\$ -		\$ -	1.037,00	\$ 56.746.714,00
SUBTOTAL (ITEM NO PREVISTOS)							\$ 17.195.182.675,65		\$ 1.330.092.000,00		\$ -		\$ -		\$ 17.195.182.675,65
COSTO DIRECTO				\$ 26.215.742.920,00		\$ 26.215.742.920,00		\$ 1.819.418.890,00		\$ 1.819.418.890,00		\$ -		\$ 26.215.742.920,00	
ADECUACION CEN				\$ 5.787.463.442,40		\$ 5.787.463.442,40		\$ 356.272.155,80		\$ 356.272.155,80		\$ -		\$ 5.787.463.442,40	
IMPUESTO IVA				\$ 786.472.287,60		\$ 786.472.287,60		\$ 48.582.568,70		\$ 48.582.568,70		\$ -		\$ 786.472.287,60	
UTILIDAD IVA				\$ 1.310.787.146,00		\$ 1.310.787.146,00		\$ 80.970.944,50		\$ 80.970.944,50		\$ -		\$ 1.310.787.146,00	
VALOR TOTAL				\$ 34.080.465.796,00		\$ 34.080.465.796,00		\$ 2.105.244.557,00		\$ 2.105.244.557,00		\$ -		\$ 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.

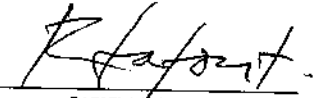
2. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la Interventoría, el Supervisor y el Contralista deben actuar. Las Cantidades de obra son producto de las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la Interventoría.

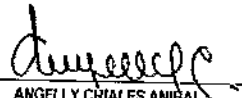
Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 10 días del mes de Abril de 2023


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 CHIALES ANIBAL
EDUBAR S.A.
REPRESENTANTE LEGAL







MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11



FECHA:

31/03/2023

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

TREN MALLORQUIN

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

ACTIVIDADES:

ITEM:

SOCIOAMBIENTALES

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

END

CANT.

TOTALES

LONG
(m)

ANCHOR
(10)

ALTURA
(m)

5

[illegible]

	m2
--	----

ИП

Capacitación al personal de obra	marzo
----------------------------------	-------

UND	1.00
-----	------

1.00

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

OBSERVACIONES

TOTALES

1.00

Vo. Bc. CONSTRUCTOR

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

FOIA

1000

Hoja 1 de 1

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales -
Turismo a las madres cabezas de familia ubicadas en el área de influencia del proyecto

LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONS



CANT.

TOTALES

LONG
(m)

ANCHOR
(m)

ALTURA	
(m)	

m

3

und



Capacitación sobre Turismo a las madres cabezas de familia

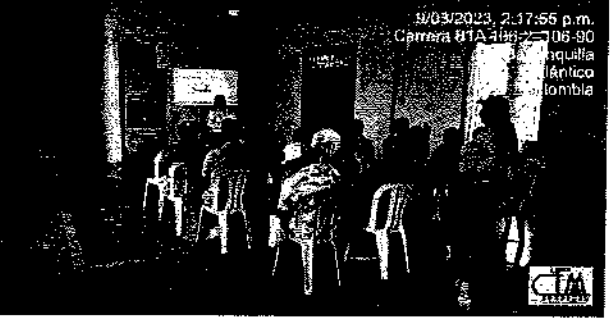
END

1.00

1.00

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL	101
-------	-----

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11									
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.								
TREN MALLORQUIN	CONSORCIO TREN MALLORQUIN										
ACTIVIDADES:	ITEM:		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:								
SOCIOAMBIENTALES	PGS-6.1		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales -Economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos								
REGISTRO FOTOGRAFICO			LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
				LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
 			Capacitacion sobre economia circular y aprovechamiento de residuos sólidos				UND	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.											
			OBSERVACIONES	TOTALES						1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCCION	Vo. Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:					TOTAL			1,00

FECHA:

31/03/2023

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES:
SOCIOAMBIENTALES

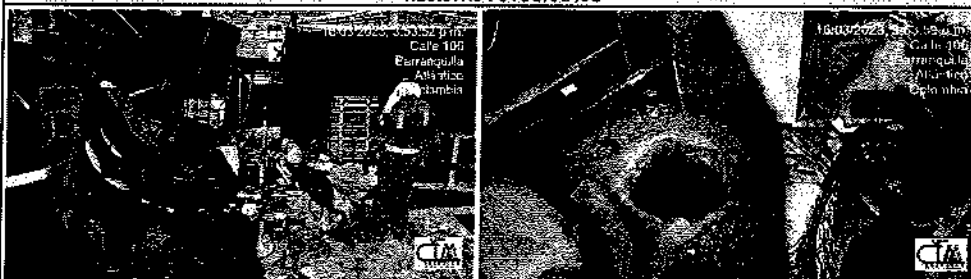
ITEM:

PGH - 3.2 - 10

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, incluye transporte y disposición final de residuos líquidos

REGISTRO FOTOGRAFICO



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)

UNO

CANT.

TOTALES

m1 m2 und

Mantenimiento de pozo séptico marzo

Mes

1,00

1,00

OBSERVACIONES

TOTALES

1,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo. Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL 1,00

FECHA:

31/03/2023

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES:

SOCIOAMBIENTALES

ITEM:

PGH - 3.2 - 10

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



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

LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONES

LONG
(m)

ANCHO
(m)

ALTURA
(m)

UN

CANT.

TOTALES

m³

m²

und.

Mes

1,00

1,00

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

OBSERVACIONES

TOTALES

1,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo. Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL

1,00

FECHA:

31/02/2023

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES:

SOCIOAMBIENTALES

ITEM:

PGH - 3.2 - 10

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos convencionales

REGISTRO FOTOGRAFICO



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

LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONES

UND

CANT.

TOTALES

LONG
(m)

ANCHO
(m)

ALTURA
(m)

m1

m2

und

Transporte, recoleccion y disposicion final de Residuos solidos marzo

M3

10,75

10,75

OBSERVACIONES

TOTALES

10,75

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL

10,75

FECHA:

31/03/2023

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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

ACTIVIDADES:

SOCIOAMBIENTALES

ITEM:

M-FAUNA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Protocolo de flora y Fauna/Seguimiento y monitoreo Protocolo de flora y fauna/Ayudantes de campo

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONES

LONG
(m)

ANCHO
(m)

ALTURA
(m)

UNO

CANT.

TOTALES

m

m2

und

Ayudante de campo marzo

mes

1,00

1,00

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

OBSERVACIONES

TOTALES

1,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

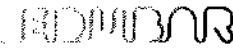
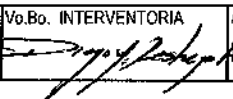
Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL

1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.								
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Profesional Biologo con experiencia en animales Exoticos								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			m1	m2	und
   				Profesional Biologo marzo				nes	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a Interventoria.												
				OBSERVACIONES			TOTALES					
Vo.Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:						
											TOTAL	1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2022		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.								
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: M-FAUNA		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Atencion por medico veterinario o Zootecnista con experiencia en animales Exoticos								
REGISTRO FOTOGRAFICO   		LOCALIZACION O ESQUEMA			DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			m1	m2	und
		Profesional Medico Veterinario Marzo						mes	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
					OBSERVACIONES			TOTALES			1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APROBADA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:		TOTAL 1,00				

MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11		CTMA	
FECHA: 11/03/2017		AL: 1 de 1	
PROYECTO:	CONTRATISTA:	REPORTE DEL COMITÉ DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURBIDOGALSO PEATONAL EN EL B.LINDO DE LA RECONSTRUCCION INTEGRAL DE LA CARRETERA DE MALLORQUIN EN LA CARRETERA DE MALLORQUIN	
ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES:	ITEM:	REABRIR	
REGISTRO FOTOGRAFICO		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	
Relacion de elementos		Materiales utilizados en la obra	
Gancho Herpetológico	\$ 178.500,00	CANT.	\$ 0,2194
Pinzas Herpetológico	\$ 297.500,00		
Guacal	\$ 654.500,00		
Malla captora de mamíferos	\$ 535.500,00		
Cinta métrica	\$ 34.915,00		
Binoculares 10x42	\$ 452.200,00		
Bolsa de captura grande 75cm*50cm	\$ 71.400,00		
Bolsa de captura pequeña 30cm*24cm	\$ 35.700,00		
Caja plástica Para transporte de fauna 32*22*25	\$ 238.000,00		
Balde de seguridad para serpientes	\$ 476.000,00		
Estante de 3 niveles	\$ 196.918,10		
Mesa mediana de plástico	\$ 113.050,00		
Toldo carpas para resguardo de fauna	\$ 446.131,00		
Gel antibacterial	\$ 7.104,30		
Alcohol etílico 700ml	\$ 7.425,60		
Total	\$ 3.743.844,00		








Observación: Esta actividad se ejecutó en el área de la obra, se le entregó a la obra.

Relacion de elementos	
Gancho Herpetologico	\$ 178.500,00
Pinzas Herpetologico	\$ 297.500,00
Guacal	\$ 654.500,00
Nasa captira de mamiferos	\$ 535.500,00
Cinta metrica	\$ 33.915,00
Binoculares 10*42	\$ 452.200,00
Bolsa de captura grande 75cm*50cm	\$ 71.400,00
Bolsa de captura pequeña 30cm*24cm	\$ 35.700,00
Caja plastica Para transporte de fauna 32*22*25	\$ 238.000,00
Balde de seguridad para serpientes	\$ 476.000,00
Estanteria de 3 niveles	\$ 196.918,10
Mesa mediana de plastico	\$ 113.050,00
Toldo carpa para resguardo de fauna	\$ 446.131,00
Gel antibacterial	\$ 7.104,30
Alcohol etilico 700ml	\$ 7.425,60
Total	\$ 3.743.844,00

		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		2					
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TREN MALLORQUÍN			Es la versión 2		PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL, No. (No. versión actualizada)			2		FECHA		05	04		2023					
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			\$ 1.637.902.782		\$ 1.637.902.782		SOCIAL			\$ 1.090.581.593										
			VALOR ADICION MODIFICADITA N°5				AMBIENTAL			\$ 168.779.016										
							- PROTOCOLO DE FLORA Y FAUNA			\$ 378.542.173					No. CONTRATO DE					
							- ¿El proyecto tiene asignados recursos para la vigilancia de la gestión pública (Veedurías Ciudadanas) ?						SI ☐ No ☒		EDU-783					
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. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
													CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PGS-6.2-19	Gestión social		Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)		X				UND	13	\$ 183.600,00	\$ 2.386.800,00	7	\$ 1.285.200,00	1,00	\$ 183.600,00	8,00	\$ 1.468.800,00	5,00	\$ 918.000,00
			Reuniones informativas con la comunidad, problemáticas puntuales		X				UND	13	\$ 183.600,00	\$ 2.386.800,00	0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	13,00	\$ 2.386.800,00
			Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)		X				UND	13	\$ 165.000,00	\$ 2.145.000,00	7	\$ 1.155.000,00	1,00	\$ 165.000,00	8,00	\$ 1.320.000,00	5,00	\$ 825.000,00
PGS-6.2-19	Gestión social	Información y Divulgación	Servicio de cuña radial, para socialización de PMT frentes de obra.		X				UND	77	\$ 37.523,00	\$ 2.889.271,00	0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	77,00	\$ 2.889.271,00
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	\$ 1.328.000,00	\$ 1.328.000,00	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	\$ 1.241.250,00	\$ 1.241.250,00	0	\$ -	1,00	\$ 1.241.250,00	1,00	\$ 1.241.250,00	0,00	\$ -
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	\$ 1.197.100,00	\$ 1.197.100,00	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	\$ 2.877.750,00	\$ 2.877.750,00	0	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.877.750,00
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	\$ 1.149.500,00	\$ 1.149.500,00	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	\$ 1.149.500,00	\$ 1.149.500,00	0	\$ -	1,00	\$ 1.149.500,00	1,00	\$ 1.149.500,00	0,00	\$ -
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	\$ 500.400,00	\$ 500.400,00	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 tajarar 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	\$ 151.885.650,00	\$ 151.885.650,00	0,33	\$ 50.122.264,50	0,00	\$ -	0,33	\$ 50.122.264,50	0,67	\$ 101.763.385,50
PGS-7	Gestión social	Subprograma 1	Acompañamiento e implementación de estrategias para el fortalecimiento de los miembros de las asociaciones (Trencitos 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	1	\$ 919.444.572,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 919.444.572,00	0,00	\$ -
TOTAL INVERSIÓN SOCIAL												\$ 1.090.581.593,00		\$ 972.007.036,50		\$ 2.739.350,00		\$ 974.746.386,50		\$ 115.835.206,50

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN 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			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Reunion comité de participacion Ciudadana marzo				UND	1,00			1,00
												
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES			TOTALES					1,00
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:									
				TOTAL								1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2023		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			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Capacitación al personal de obra marzo				UND	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES		TOTALES						1,00
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:									
				TOTAL								1,00



MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11



FECHA:

31/03/2023

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-6.1

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales -
Turismo a las madres cabezas de familia ubicadas en el área de influencia del proyecto

REGISTRO FOTOGRAFICO



LOCALIZACION O ESQUEMA

DIMENSIONES

LONG
(m)ANCHO
(m)ALTURA
(m)

UND

CANT.

TOTALES

ml

m2

und

Capacitacion sobre Turismo a las madres
cabezas de familia

und1,00

1,00

Vo. Bo. CONSTRUCTOR

Vo.Bo. INTERVENTORIA

APRUEBA:

RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:

TOTAL

1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11											
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.									
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: PGS-6.1		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales -Economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA		DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
						LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Capacitacion sobre economía circular y aprovechamiento de residuos sólidos					UND	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.													
				OBSERVACIONES		TOTALES							1,00
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:										
										TOTAL			1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.								
ACTIVIDADES: SOCIOAMBIENTALES		ITEM: PGH - 3.2 - 10		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Mantenimiento de pozo séptico de capacidad de 0.5 m3, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Mantenimiento de pozo séptico marzo				Mes	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES			TOTALES					1,00
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:									
										TOTAL		1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11											
FECHA:		31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.									
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN											
ACTIVIDADES:		ITEM:		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:									
SOCIOAMBIENTALES		PGH - 3.2 – 10		Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und	
 				Alquiler y Mantenimiento de baño portátil, Incluye transporte y disposición final de residuos líquidos marzo				Mes	1,00			1,00	
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.													
				OBSERVACIONES		TOTALES						1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:							
								TOTAL					1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11										
FECHA:		31/03/2023		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: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Protocolo de flora y Fauna/Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna/Ayudantes de campo								
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
				Ayudante de campo marzo				mes	1,00			1,00
												
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.												
				OBSERVACIONES			TOTALES					1,00
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:									
				TOTAL								1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11									
FECHA:		31/03/2023		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	M-FAUNA		Protocolo de flora y Fauna/Seguimiento y monitoreo Protocolode flora y fauna/Profesional Biologo								
REGISTRO FOTOGRAFICO			LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
				LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und
			Profesional Biologo marzo				mes	1,00			1,00
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.											
			OBSERVACIONES			TOTALES			1,00		
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:								
					TOTAL 1,00						

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11											
FECHA:		31/03/2022		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: M-FAUNA		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Atencion por medico veterinario o Zootecnista con experiencia en animales Exoticos									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
					LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)			ml	m2	und	
 				Profesional Medico Veterinario Marzo				mes	1,00			1,00	
													
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.													
				OBSERVACIONES			TOTALES					1,00	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR	Vo.Bo. INTERVENTORIA	APRUEBA:	RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:										
											TOTAL		1,00

		MEMORIAS DE CANTIDADES ACTIVIDADES SOCIOAMBIENTALES ACTA No.11											
FECHA:		31/03/2022		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.									
TREN MALLORQUIN		CONSORCIO TREN MALLORQUIN											
ACTIVIDADES:		ITEM:		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:									
SOCIOAMBIENTALES		M-FAUNA		Materiales para ahuyentamiento(Tambores, ganchos herpetológicos,bolsas de tela.)									
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
				LONG (m)	ANCHO (m)	ALTURA (m)	ml			m2	und		
     				Materiales para ahuyentamiento				global	0,25			0,25	
Observacion: Esta actividad esta soportada en el los anexos del informe socio ambiental entregado a interventoria.													
				OBSERVACIONES			TOTALES					0,25	
Vo. Bo. CONSTRUCTOR		Vo.Bo. INTERVENTORIA		APRUEBA:		RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:					TOTAL		0,25

		INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TIEN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.																			
PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL CONSORCIO TIEN MALLORQUÍN		En la versión 2	PLAN DE INVERSIÓN SOCIO-AMBIENTAL No. (por años de actividad)	2	FECHA		05	04	2023												
PROVISIONES CONTRACTUALES:		VALOR REAL		VALOR ACTUALIZADO	DETALLE PROVISIONES		VALOR SOCIO-AMBIENTAL COPIEADOS		Nº. CONTRATO DE OBRA/AÑO												
AMBIENTAL, SOCIAL Y DE SOSTENIBILIDAD		\$ 1.637.502.762		\$ 1.637.502.762	SOCIAL		\$ 1.637.502.762		2021												
		VALOR ADICION MODIFICADITIVS			AMBIENTAL		\$ 163.775.035														
					PROYECTO DE FLORA Y FAUNA		\$ 375.542.175														
					¿El proyecto tiene asignada recursos para la vigencia de la gestión pública (Medidas Ciudadanas)?		SI		No												
									EDU-763												
2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA																					
CÓDIGO / FICHA	PROGRAMA	PROYECTO	NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM	ACTIVIDAD	MEDIDA A EJECUTAR				DESCRIPCIÓN DE COSTOS		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA N.º 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR				
					CONTROL	PREVENCIÓN	INTERVENCIÓN	RECONSTRUCCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL (\$)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
PGS-4-2-19	Gestión social			Reunión de Comité de Participación Ciudadana (una por mes)	X				UNID	13	\$ 183.600,00	\$ 2.386.800,00	\$	\$ 1.191.600,00	1,00	\$	183.600,00	7,00	\$ 1.265.200,00	8,00	\$ 1.191.600,00
				Reuniones informativas con la comunidad, probando las puntillas	X				UNID	13	\$ 183.600,00	\$ 2.386.800,00	0	\$ -	0,00	\$	-	0,00	\$ -	13,00	\$ 2.386.800,00
				Capacitación al personal de obra en temas socioambientales (una por mes)	X				UNID	13	\$ 165.000,00	\$ 2.145.000,00	0	\$ 960.000,00	1,00	\$	165.000,00	7,00	\$ 1.155.000,00	8,00	\$ 960.000,00
PGS-4-2-19	Gestión social	Información y Divulgación		Servicio de cafetería, para socialización de PHD (tres de obra)	X				UNID	77	\$ 27.523,00	\$ 2.669.271,00	0	\$ -	0,00	\$	-	0,00	\$ -	77,00	\$ 2.669.271,00
PGS-6-1	Gestión social	Educación ambiental y sostenibilidad		Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Ciudad y manejo de los recursos hídricos	X				Globaf	1	\$ 1.328.000,00	\$ 1.328.000,00	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				Globaf	1	\$ 1.241.250,00	\$ 1.241.250,00	0	\$ -	1,00	\$	1.241.250,00	1,00	\$ 1.241.250,00	0,00	\$ -
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				Globaf	1	\$ 1.197.100,00	\$ 1.197.100,00	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				Globaf	1	\$ 2.877.750,00	\$ 2.877.750,00	0	\$ -	0,00	\$	-	0,00	\$ -	1,00	\$ 2.877.750,00
PGS-6-1	Gestión social			Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales - Preservación en movilidad y tránsito del sector con respecto a las intervenciones del proyecto	X				Globaf	1	\$ 1.149.500,00	\$ 1.149.500,00	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 cabeza de familia ubicadas en el área de influencia del proyecto	X				Globaf	1	\$ 1.149.500,00	\$ 1.149.500,00	0	\$ -	1,00	\$	1.149.500,00	1,00	\$ 1.149.500,00	0,00	\$ -
PGS-6-1	Gestión social			Capacitación a la comunidad sobre temas socio ambientales comunidad de pescadores costeros y protección de las especies pequeñas y el recurso hídrico	X				Globaf	1	\$ 500.400,00	\$ 500.400,00	0	\$ -	0,00	\$	-	0,00	\$ -	1,00	\$ 500.400,00
PGS-7	Gestión social			Socio_economica		Prestación de servicios para la gestión socioeconómica en públicos objetivos identificados en torno al subproyecto del tren turístico en el proyecto de recuperación integral de la ciénaga de mallorquín. Todo lo anterior está ligado al eje principal que se compone por las pilas fundamentales y complementarias que son: Vivilizar a través del reconocimiento, sensibilizar para generar apropiación y comprometer por medio de la acción.	X				Globaf	1	\$ 151.855.650,00	\$ 151.855.650,00	0,33	\$ 50.122.254,50	0,00	\$	-	0,33	\$ 50.122.254,50
PGS-7	Gestión social	Subprograma 1		Asesoramiento e implementación de estrategias para el fortalecimiento de los miembros de las asociaciones (Frencos a/buendia) en el marco de la atención a la modificación de las actividades económicas de la zona.		X			Globaf	1	\$ 919.444.572,00	\$ 919.444.572,00	1	\$ 919.444.572,00	0,00	\$	-	1,00	\$ 919.444.572,00	0,00	\$ -
TOTAL INVERSIÓN SOCIAL												\$	1.660.581.593,00	\$	971.858.428,50	\$	2.710.310,00	\$	974.397.738,50	\$	176.163.804,50

V.B./R.



PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

EDICION: 1

FECHA

00

00

1. DATOS DEL PROYECTO

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)			SUPERVISOR: SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.				
INTERVENTOR:		CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)							
OBJETO:		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.							
VALOR PROVISÓN:		\$	144.837.691,00	PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021			
VALOR ADICIONADO:		\$	-	FECHA DE INICIO:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021			
VALOR ACUMULADO:		\$	-	PRORROGA 1:		6 MESES		PRORROGA 2:	10 MESES
FECHA DE APROBACIÓN DEL PMT			31/01/2023		FECHA PRESENTE ACTA:		11/04/2023		

2. COSTOS DIRECTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA

15.1.A		PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)				CONDICIONES CONTRACTUALES								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 10		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR		
15.1.A.1	DISPOSITIVOS DE CONTROL					CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	
15.1.A.1.1	PALETAS PARE SIGA 45 X 45 cm	UND	4,00	\$ 51.289,00	\$ 205.156,00	4	\$ 205.156,00		\$ -	4	\$ 205.156,00	0	\$ -	
15.1.A.1.2	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	405,00	\$ 52.598,00	\$ 21.302.190,00	405	\$ 21.302.190,00		\$ -	405	\$ 21.302.190,00	0	\$ -	
15.1.A.1.3	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	8,00	\$ 523.600,00	\$ 4.188.800,00	8	\$ 4.188.800,00		\$ -	8	\$ 4.188.800,00	0	\$ -	
15.1.A.1.4	CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	UND	10,00	\$ 368.162,22	\$ 3.681.622,20	10	\$ 3.681.622,20		\$ -	10	\$ 3.681.622,20	0	\$ -	
15.1.A.1.5	BARRICADA PARA DESVIOS	UND	2,00	\$ 737.800,00	\$ 1.475.600,00	2	\$ 1.475.600,00		\$ -	2	\$ 1.475.600,00	0	\$ -	
SEÑALIZACION														
15.1.A.2.1.1	SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL													
15.1.A.2.1.2	Señalización SO-01 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 200 M)	UND	8,00	\$ 332.010,00	\$ 2.656.080,00	8	\$ 2.656.080,00		\$ -	8	\$ 2.656.080,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.3	Señalización SI-27 Vertical metálica móvil 0.6m*1.00 (A 200 M)	UND	4,00	\$ 612.850,00	\$ 2.451.400,00	4	\$ 2.451.400,00		\$ -	4	\$ 2.451.400,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.4	Señalización SO-03 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 100 M)	UND	4,00	\$ 332.010,00	\$ 1.328.040,00	4	\$ 1.328.040,00		\$ -	4	\$ 1.328.040,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.5	Señalización SO-30 y SO-31 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 355.810,00	\$ 1.423.240,00	4	\$ 1.423.240,00		\$ -	4	\$ 1.423.240,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.6	Señalización SIO-03 Vertical metálica móvil 0.32m*0.45m	UND	4,00	\$ 308.210,00	\$ 1.232.840,00	4	\$ 1.232.840,00		\$ -	4	\$ 1.232.840,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.7	Señalización SR-30 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 332.010,00	\$ 1.328.040,00	4	\$ 1.328.040,00		\$ -	4	\$ 1.328.040,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2	SEÑAL VERTICAL CON CONTENIDO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL													
15.1.A.2.2.1	Señalización SI-27 Vertical metálica fija 0.6m*1.00m (200m - 100m)	UND	4,00	\$ 612.850,00	\$ 2.451.400,00	4	\$ 2.451.400,00		\$ -	4	\$ 2.451.400,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.2	Señalización SR-30 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	3,00	\$ 308.210,00	\$ 924.630,00	2	\$ 616.420,00		\$ -	2	\$ 616.420,00	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.3	Señalización SO-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	1	\$ 308.210,00		\$ -	1	\$ 308.210,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.4	Señalización SO-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	1	\$ 308.210,00		\$ -	1	\$ 308.210,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.5	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (50m - 100m)	UND	2,00	\$ 308.210,00	\$ 616.420,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 616.420,00	
15.1.A.2.2.6	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (Desvío)	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.7	Señalización SR-08 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 332.010,00	\$ 664.020,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 664.020,00	
15.1.A.2.2.8	Señalización SR-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 308.210,00	\$ 616.420,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 616.420,00	
15.1.A.2.2.9	Señalización SR-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.10	Señalización SR-07 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
EQUIPO														
15.1.A.3.1	CHALECOS REFLECTIVOS	UND	5,00	\$ 23.800,00	\$ 119.000,00	4	\$ 95.200,00		\$ -	4	\$ 95.200,00	1	\$ 23.800,00	
15.1.A.3.2	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO	UND	5,00	\$ 29.750,00	\$ 148.750,00	4	\$ 119.000,00		\$ -	4	\$ 119.000,00	1	\$ 29.750,00	
15.1.A.3.3	RADIOS DE COMUNICACIÓN	UND	5,00	\$ 668.780,00	\$ 3.343.900,00	5	\$ 3.343.900,00		\$ -	5	\$ 3.343.900,00	0	\$ -	
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)					\$ 48.385.138,2									
PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS														
			CANTIDAD	MESES										
15.1.B.1	INSPECTOR DE TRÁFICO (1 INSPECTOR)	MES	1,00	10,00	\$ 3.214.575,28	\$ 32.145.753	7	\$ 22.502.026,96	0	\$ -	7	\$ 22.502.026,96	3	\$ 9.643.725,84
15.1.B.2	AUXILIARES DE TRANSITO	MES	2,00	10,00	\$ 2.143.560,00	\$ 42.871.200	8	\$ 34.296.960,00	2	\$ 8.574.240,00	10	\$ 42.871.200,00	0	\$ -
15.1.B.3	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)	MES	1,00	10,00	\$ 2.143.560,00	\$ 21.435.600	9	\$ 19.292.040,00	1	\$ 2.143.560,00	10	\$ 21.435.600,00	0	\$ -
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)					\$ 96.452.553									

VALOR TOTAL DEL PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT				\$	144.837.691,00	\$	121.292.915,16	\$	10.717.800,00	\$	132.010.715,16	\$	12.826.975,84	
ADMINISTRACIÓN				22%	\$	31.864.292,02	\$	26.684.441,34	\$	2.357.916,00	\$	29.042.357,34	\$	2.821.934,68
IMPREVISTOS				3%	\$	4.345.130,73	\$	3.638.787,45	\$	321.534,00	\$	3.960.321,45	\$	384.809,28
UTILIDAD				5%	\$	7.241.884,55	\$	6.064.645,76	\$	535.890,00	\$	6.600.535,76	\$	641.348,79
VALOR TOTAL CD + AIU					\$	188.288.998,30	\$	157.680.789,71	\$	13.933.140,00	\$	171.613.929,71	\$	16.675.068,59

3. FIRMAS

Firma	Firma
Director/Residente Contratista	Profesional SST Contratista
Matrícula Profesional No:	Matrícula Profesional No:

Firma _____
Director/Residente Interventoría

 Matrícula Profesional No: _____

NOTA:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión del Manejo del Tránsito son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas
2. La aprobación del Plan de Inversión de Manejo de tránsito esta sujeto tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidos mediante PMT.



PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

EDICIÓN: 1
FECHA
00 00

1. DATOS DEL PROYECTO

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)					SUPERVISOR:
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)					SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.
OBJETO:	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.					
VALOR PROVISIÓN:	\$	144.837.691,00	PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021		
VALOR ADICIONADO:	\$	-	FECHA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2021		
VALOR ACUMULADO:	\$	-	PRORROGA 1:	6 MESES	PRORROGA 2:	10 MESES
FECHA DE APROBACIÓN DEL PMT	31/01/2023		FECHA PRESENTE ACTA:	11/04/2023		

2. COSTOS DIRECTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA

15.1.A PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)			CONDICIONES CONTRACTUALES										
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
						CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL
15.1.A.1	DISPOSITIVOS DE CONTROL												
15.1.A.1.1	PALETAS PARE SIGA 45 X 45 cm	UND	4,00	\$	51 289,00	\$	205 156,00	4	\$	205 156,00		0	\$
15.1.A.1.2	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	405,00	\$	52 598,00	\$	21 302 190,00	405	\$	21 302 190,00		0	\$
15.1.A.1.3	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	8,00	\$	523 600,00	\$	4 189 800,00	8	\$	4 189 800,00		0	\$
15.1.A.1.4	CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	UND	10,00	\$	36 816,22	\$	368 162,20	10	\$	368 162,20		0	\$
15.1.A.1.5	BARRICADA PARA DESVÍOS	UND	2,00	\$	737 800,00	\$	1 475 600,00	2	\$	1 475 600,00		0	\$
SEÑALIZACION													
SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL													
15.1.A.2.1.1	Señalización SO-01 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 200 M)	UND	8,00	\$	332 010,00	\$	2 656 080,00	8	\$	2 656 080,00		0	\$
15.1.A.2.1.2	Señalización SI-27 Vertical metálica móvil 0.6m*1.00 (A 200 M)	UND	4,00	\$	612 850,00	\$	2 451 400,00	4	\$	2 451 400,00		0	\$
15.1.A.2.1.3	Señalización SO-03 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 100 M)	UND	4,00	\$	332 010,00	\$	1 328 040,00	4	\$	1 328 040,00		0	\$
15.1.A.2.1.5	Señalización SO-30 y SO-31 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$	355 810,00	\$	1 423 240,00	4	\$	1 423 240,00		0	\$
15.1.A.2.1.6	Señalización SI-03 Vertical metálica móvil 0.32m*0.45m	UND	4,00	\$	308 210,00	\$	1 232 840,00	4	\$	1 232 840,00		0	\$
15.1.A.2.1.7	Señalización SR-30 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$	332 010,00	\$	1 328 040,00	4	\$	1 328 040,00		0	\$
SEÑAL VERTICAL CON CONTENIDO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL													
15.1.A.2.2.1	Señalización SI-27 Vertical metálica fija 0.6m*1.00m (200m - 100m)	UND	4,00	\$	612 850,00	\$	2 451 400,00	4	\$	2 451 400,00		0	\$
15.1.A.2.2.2	Señalización SR-30 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	3,00	\$	308 210,00	\$	924 630,00	2	\$	616 420,00		1	\$
15.1.A.2.2.3	Señalización SO-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$	308 210,00	\$	308 210,00	1	\$	308 210,00		0	\$
15.1.A.2.2.4	Señalización SO-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$	308 210,00	\$	308 210,00	1	\$	308 210,00		0	\$
15.1.A.2.2.5	Señalización SI-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (50m - 100m)	UND	2,00	\$	308 210,00	\$	616 420,00	0	\$	-		2	\$
15.1.A.2.2.6	Señalización SI-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (Desvío)	UND	1,00	\$	308 210,00	\$	308 210,00	0	\$	-		1	\$
15.1.A.2.2.7	Señalización SR-08 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$	332 010,00	\$	664 020,00	0	\$	-		2	\$
15.1.A.2.2.8	Señalización SR-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$	308 210,00	\$	616 420,00	0	\$	-		2	\$
15.1.A.2.2.9	Señalización SR-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$	308 210,00	\$	308 210,00	0	\$	-		1	\$
15.1.A.2.2.10	Señalización SR-07 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$	308 210,00	\$	308 210,00	0	\$	-		1	\$
EQUIPO													
15.1.A.3.1	CHALECOS REFLECTIVOS	UND	5,00	\$	23 800,00	\$	119 000,00	4	\$	95 200,00		1	\$
15.1.A.3.2	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO	UND	5,00	\$	29 750,00	\$	148 750,00	4	\$	119 000,00		1	\$
15.1.A.3.3	RADIOS DE COMUNICACION	UND	5,00	\$	668 780,00	\$	3 343 900,00	5	\$	3 343 900,00		0	\$
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)					\$	48 365 138,2							
PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS													
15.1.B.1	INSPECTOR DE TRAFICO (1 INSPECTOR)	MES	1,00	10,00	\$	3 214 575,28	\$	32 145 753	7	\$	22 502 026,96	3	\$
15.1.B.2	AUXILIARES DE TRANSITO	MES	2,00	10,00	\$	2 143 560,00	\$	42 871 200	8	\$	34 296 960,00	0	\$
15.1.B.3	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)	MES	1,00	10,00	\$	2 143 560,00	\$	21 435 600	9	\$	19 292 040,00	0	\$
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)					\$	96 452 553							

VALOR TOTAL DEL PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT	\$	144.837.691,00	\$	121.292.915,16	\$	10.717.800,00	\$	132.010.715,16	\$	12.826.975,84
ADMINISTRACIÓN	22%	\$ 31.864.292,02	\$	26.684.441,34	\$	2.357.916,00	\$	29.042.357,34	\$	2.821.934,68
IMPREVISTOS	3%	\$ 4.345.130,73	\$	3.638.787,45	\$	321.534,00	\$	3.960.321,45	\$	384.809,28
UTILIDAD	5%	\$ 7.241.884,55	\$	6.064.645,76	\$	535.890,00	\$	6.600.535,76	\$	641.348,79
VALOR TOTAL CD + AIU	\$	189.288.988,30	\$	157.680.789,71	\$	13.933.140,00	\$	171.613.929,71	\$	16.675.068,69

3. FIRMAS

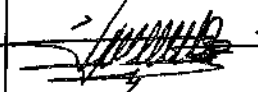
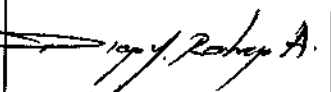
Firma
Director/Residente Contratista

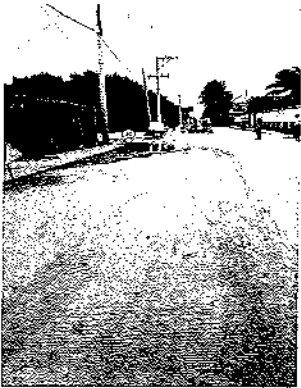
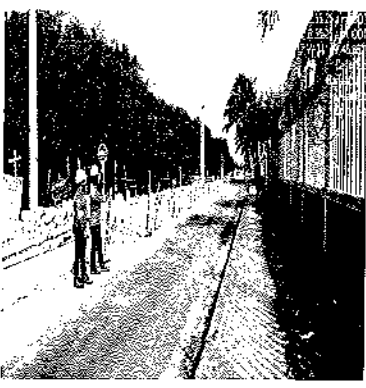
Firma
Profesional SST Contratista
2310/18/2020
Matricula Profesional No:

Firma
Director/Residente Interventoría
05202128869 (ANT)
Matricula Profesional No:

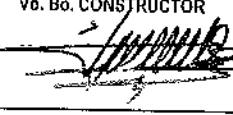
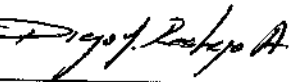
NOTA: 1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión del Manejo del Tránsito son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas.
2. La aprobación del Plan de Inversión de Manejo de tránsito esta sujeto tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas mediante PMT.

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11																																																																																																
		FECHA:	31/03/2023	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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.																																																																																													
PERSONAL PROFESIONAL		ITEM: 15.1.B.2			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: AUXILIARES DE TRANSITO				Unidad MESES																																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th colspan="3">DIMENSIONES</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <th>ACTA No:</th> <th>FECHA DE MEDICIÓN</th> <th>LOCALIZACION O ESQUEMA</th> <th></th> <th>ANCHO (m)</th> <th>ALTURA (m)</th> <th>CANT.</th> <th>TOTALES</th> <th>ACUMULADO</th> <th>OBSERVACIONES :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>31-mar-2023</td> <td>AUXILIARES DE TRANSITO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> <td>10,00</td> <td>Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL ACTA PARCIAL:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">2,00</td> <td colspan="2">ACUMULADO TOTAL: 10,00 MESES</td> </tr> </tbody> </table>											DIMENSIONES						ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA		ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :	11	31-mar-2023	AUXILIARES DE TRANSITO				2,00	2,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023																																																			TOTAL ACTA PARCIAL:						2,00		ACUMULADO TOTAL: 10,00 MESES	
			DIMENSIONES																																																																																															
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA		ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :																																																																																									
11	31-mar-2023	AUXILIARES DE TRANSITO				2,00	2,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023																																																																																									
TOTAL ACTA PARCIAL:						2,00		ACUMULADO TOTAL: 10,00 MESES																																																																																										

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

REGISTRO FOTOGRAFICO			
			

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11							
		FECHA:	31/03/2023		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							
PERSONAL PROFESIONAL		ITEM:				DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:		Unidad	
		15.1.B.3				Cadrilla de construccion (1 ayudante)		MESES	
		DIMENSIONES							
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA		ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	31-mar-2023	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)				1,00	1,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023
		TOTAL ACTA PARCIAL:	1,00 MESES		ACUMULADO TOTAL:		10,00 MESES		

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





PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

EDICIÓN: 1	
FECHA	
00	00

1. DATOS DEL PROYECTO

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)				SUPERVISOR:	
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)				SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.	
OBJETO:	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.					
VALOR PROVISIÓN:	\$	144.837.691,00	PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021	
VALOR ADICIONADO:	\$	-	FECHA DE INICIO:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021	
VALOR ACUMULADO:	\$	-	PRORROGA 1:	6 MESES	PRORROGA 2:	10 MESES
FECHA DE APROBACIÓN DEL PMT		31/01/2023		FECHA PRESENTE ACTA:		11/04/2023

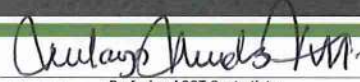
2. COSTOS DIRECTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA

15.1.A PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)			CONDICIONES CONTRACTUALES													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR				
						CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL			
15.1.A.1	DISPOSITIVOS DE CONTROL															
15.1.A.1.1	PALETAS PARE SIGA 45 X 45 cm	UND	4,00	\$ 51 289,00	\$ 205 156,00	4	\$ 205 156,00									
15.1.A.1.2	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	405,00	\$ 52 598,00	\$ 21 302 190,00	405	\$ 21 302 190,00									
15.1.A.1.3	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	8,00	\$ 523 600,00	\$ 4 188 800,00	8	\$ 4 188 800,00									
15.1.A.1.4	CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	UND	10,00	\$ 36 816,22	\$ 368 162,20	10	\$ 368 162,20									
15.1.A.1.5	BARRICADA PARA DESVIOS	UND	2,00	\$ 737 800,00	\$ 1 475 600,00	2	\$ 1 475 600,00									
SEÑALIZACION																
SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL																
15.1.A.2.1.1	Señalización SO-01 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 200 M)	UND	8,00	\$ 332 010,00	\$ 2 656 080,00	8	\$ 2 656 080,00									
15.1.A.2.1.2	Señalización SI-27 Vertical metálica móvil 0.6m*1.00 (A 200 M)	UND	4,00	\$ 612 850,00	\$ 2 451 400,00	4	\$ 2 451 400,00									
15.1.A.2.1.3	Señalización SO-03 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 100 M)	UND	4,00	\$ 332 010,00	\$ 1 328 040,00	4	\$ 1 328 040,00									
15.1.A.2.1.4	Señalización SO-30 y SO-31 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 355 810,00	\$ 1 423 240,00	4	\$ 1 423 240,00									
15.1.A.2.1.6	Señalización SIO-03 Vertical metálica móvil 0.32m*0.45m	UND	4,00	\$ 308 210,00	\$ 1 232 840,00	4	\$ 1 232 840,00									
15.1.A.2.1.7	Señalización SR-30 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 332 010,00	\$ 1 328 040,00	4	\$ 1 328 040,00									
SEÑAL VERTICAL CON CONTENIDO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL																
15.1.A.2.2.1	Señalización SI-27 Vertical metálica fija 0.6m*1.00m (200m - 100m)	UND	4,00	\$ 612 850,00	\$ 2 451 400,00	4	\$ 2 451 400,00									
15.1.A.2.2.2	Señalización SR-30 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	3,00	\$ 308 210,00	\$ 924 630,00	2	\$ 616 420,00									
15.1.A.2.2.3	Señalización SO-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308 210,00	\$ 308 210,00	1	\$ 308 210,00									
15.1.A.2.2.4	Señalización SO-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308 210,00	\$ 308 210,00	1	\$ 308 210,00									
15.1.A.2.2.5	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (50m - 100m)	UND	2,00	\$ 308 210,00	\$ 616 420,00	0	\$ -									
15.1.A.2.2.6	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (Desvío)	UND	1,00	\$ 308 210,00	\$ 308 210,00	0	\$ -									
15.1.A.2.2.7	Señalización SR-08 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 332 010,00	\$ 664 020,00	0	\$ -									
15.1.A.2.2.8	Señalización SR-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 308 210,00	\$ 616 420,00	0	\$ -									
15.1.A.2.2.9	Señalización SR-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308 210,00	\$ 308 210,00	0	\$ -									
15.1.A.2.2.10	Señalización SR-07 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308 210,00	\$ 308 210,00	0	\$ -									
EQUIPO																
15.1.A.3.1	CHALECOS REFLECTIVOS	UND	5,00	\$ 23 800,00	\$ 119 000,00	4	\$ 95 200,00									
15.1.A.3.2	PITOS PARA AUXILIARES DE TRÁNSITO	UND	5,00	\$ 29 750,00	\$ 148 750,00	4	\$ 119 000,00									
15.1.A.3.3	RADIOS DE COMUNICACION	UND	5,00	\$ 668 780,00	\$ 3 343 900,00	5	\$ 3 343 900,00									
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)																
PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS																
			CANTIDAD	MESES												
15.1.B.1	INSPECTOR DE TRAFICO (1 INSPECTOR)	MES	1,00	10,00	\$ 3 214 575,28	\$ 32 145 753	7	\$ 22 502 026,96	0	\$ -	7	\$ 22 502 026,96	3	\$ 9 643 725,84		
15.1.B.2	AUXILIARES DE TRANSITO	MES	2,00	10,00	\$ 2 143 560,00	\$ 42 871 200	8	\$ 34 296 960,00	2	\$ 8 574 240,00	10	\$ 42 871 200,00	0	\$ -		
15.1.B.3	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)	MES	1,00	10,00	\$ 2 143 560,00	\$ 21 435 600	9	\$ 19 292 040,00	1	\$ 2 143 560,00	10	\$ 21 435 600,00	0	\$ -		
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)																

VALOR TOTAL DEL PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT	\$ 144.837.691,00	\$ 121.292.915,16	\$ 10.717.800,00	\$ 132.010.715,16	\$ 12.826.975,84
ADMINISTRACIÓN 22%	\$ 31.864.292,02	\$ 26.684.441,34	\$ 2.357.916,00	\$ 29.042.357,34	\$ 2.821.934,98
IMPREVISTOS 3%	\$ 4.345.130,73	\$ 3.638.787,46	\$ 321.634,00	\$ 3.960.321,46	\$ 384.809,28
UTILIDAD 5%	\$ 7.241.884,55	\$ 6.064.646,76	\$ 535.890,00	\$ 6.600.535,76	\$ 641.348,79
VALOR TOTAL CD + AIU	\$ 188.288.998,30	\$ 157.680.789,71	\$ 13.933.140,00	\$ 171.613.929,71	\$ 16.675.068,89

3. FIRMAS

Firma 
Director/Residente Contratista
Matrícula Profesional No:

Firma 
Profesional SST Contratista
2310/07/2020
Matrícula Profesional No:

Firma 
Director/Residente Interventor
05202/28863 (AUT)
Matrícula Profesional No:

NOTA: 1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión del Manejo del Tránsito son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas.
2. La aprobación del Plan de Inversión de Manejo de Tránsito está sujeta tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas mediante PMT.

REGISTRO FOTOGRAFICO

The top section of the page is titled "REGISTRO FOTOGRAFICO" (Photographic Record). Below the title, there are four black and white photographs arranged horizontally. The first photograph on the left shows a wide, unpaved road or path with utility poles and wires in the background. The second photograph shows a person standing in a field or open area with trees in the background. The third photograph shows a person standing on a sidewalk next to a building with a corrugated metal roof. The fourth photograph on the right shows a person standing in a field or open area with trees in the background.



PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

EDICIÓN: 1

FECHA

00

00

1. DATOS DEL PROYECTO

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)					SUPERVISOR:	
INTERVENTOR:	CONSORCIO MALLORQUIN (NIT: 901.517.974-7)					SUBGERENCIA DE PROYECTOS EDUBAR S.A.	
OBJETO:	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						
VALOR PROVISIÓN:	\$ 144.837.691,00	PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:		HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2021			
VALOR ADICIONADO:	\$ -	FECHA DE INICIO:		29 DE NOVIEMBRE DE 2021			
VALOR ACUMULADO:	\$ -	PRORROGA 1:		6 MESES	PRORROGA 2:	10 MESES	
FECHA DE APROBACIÓN DEL PMT		31/01/2023		FECHA PRESENTE ACTA:		11/04/2023	

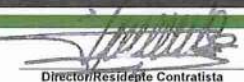
2. COSTOS DIRECTOS DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO DEL CONTRATO DE OBRA

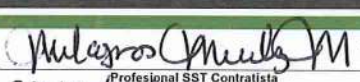
15.1.A PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)			CONDICIONES CONTRACTUALES											
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 11		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR		
						CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	CANTIDAD	V. TOTAL	
15.1.A.1	DISPOSITIVOS DE CONTROL													
15.1.A.1.1	PALETAS PARE SIGA 45 X 45 cm	UND	4,00	\$ 51.289,00	\$ 205.156,00	4	\$ 205.156,00		\$ -	4	\$ 205.156,00	0	\$ -	
15.1.A.1.2	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	405,00	\$ 52.598,00	\$ 21.302.190,00	405	\$ 21.302.190,00		\$ -	405	\$ 21.302.190,00	0	\$ -	
15.1.A.1.3	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	8,00	\$ 523.600,00	\$ 4.188.800,00	8	\$ 4.188.800,00		\$ -	8	\$ 4.188.800,00	0	\$ -	
15.1.A.1.4	CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	UND	10,00	\$ 36.816,22	\$ 368.162,20	10	\$ 368.162,20		\$ -	10	\$ 368.162,20	0	\$ -	
15.1.A.1.5	BARRICADA PARA DESVIOS	UND	2,00	\$ 737.600,00	\$ 1.475.600,00	2	\$ 1.475.600,00		\$ -	2	\$ 1.475.600,00	0	\$ -	
SEÑALIZACION														
SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL														
15.1.A.2.1.1	Señalización SO-01 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 200 M)	UND	8,00	\$ 332.010,00	\$ 2.656.080,00	8	\$ 2.656.080,00		\$ -	8	\$ 2.656.080,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.2	Señalización SI-27 Vertical metálica móvil 0.6m*1.00 (A 200 M)	UND	4,00	\$ 612.850,00	\$ 2.451.400,00	4	\$ 2.451.400,00		\$ -	4	\$ 2.451.400,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.3	Señalización SO-03 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m (A 100 M)	UND	4,00	\$ 332.010,00	\$ 1.328.040,00	4	\$ 1.328.040,00		\$ -	4	\$ 1.328.040,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.4	Señalización SO-30 y SO-SI Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 355.810,00	\$ 1.423.240,00	4	\$ 1.423.240,00		\$ -	4	\$ 1.423.240,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.5	Señalización SIO-03 Vertical metálica móvil 0.32m*0.45m	UND	4,00	\$ 308.210,00	\$ 1.232.840,00	4	\$ 1.232.840,00		\$ -	4	\$ 1.232.840,00	0	\$ -	
15.1.A.2.1.6	Señalización SR-30 Vertical metálica móvil 0.6m*0.6m	UND	4,00	\$ 332.010,00	\$ 1.328.040,00	4	\$ 1.328.040,00		\$ -	4	\$ 1.328.040,00	0	\$ -	
SEÑAL VERTICAL CON CONTENIDO DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL														
15.1.A.2.2.1	Señalización SI-27 Vertical metálica fija 0.6m*1.00m (200m - 100m)	UND	4,00	\$ 612.850,00	\$ 2.451.400,00	4	\$ 2.451.400,00		\$ -	4	\$ 2.451.400,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.2	Señalización SR-30 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	3,00	\$ 308.210,00	\$ 924.630,00	2	\$ 616.420,00		\$ -	2	\$ 616.420,00	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.3	Señalización SO-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	1	\$ 308.210,00		\$ -	1	\$ 308.210,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.4	Señalización SO-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	1	\$ 308.210,00		\$ -	1	\$ 308.210,00	0	\$ -	
15.1.A.2.2.5	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (50m - 100m)	UND	2,00	\$ 308.210,00	\$ 616.420,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 616.420,00	
15.1.A.2.2.6	Señalización SIO-05 Vertical metálica fija 0.32m*0.45m (Desvío)	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.7	Señalización SR-08 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 332.010,00	\$ 664.020,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 664.020,00	
15.1.A.2.2.8	Señalización SR-03 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	2,00	\$ 308.210,00	\$ 616.420,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	2	\$ 616.420,00	
15.1.A.2.2.9	Señalización SR-04 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
15.1.A.2.2.10	Señalización SR-07 Vertical metálica fija 0.6m*0.6m	UND	1,00	\$ 308.210,00	\$ 308.210,00	0	\$ -		\$ -	0	\$ -	1	\$ 308.210,00	
EQUIPO														
15.1.A.3.1	CHALECOS REFLECTIVOS	UND	5,00	\$ 23.800,00	\$ 119.000,00	4	\$ 95.200,00		\$ -	4	\$ 95.200,00	1	\$ 23.800,00	
15.1.A.3.2	PITOS PARA AUXILIARES DE TRANSITO	UND	5,00	\$ 29.750,00	\$ 148.750,00	4	\$ 119.000,00		\$ -	4	\$ 119.000,00	1	\$ 29.750,00	
15.1.A.3.3	RADIOS DE COMUNICACION	UND	5,00	\$ 668.780,00	\$ 3.343.900,00	5	\$ 3.343.900,00		\$ -	5	\$ 3.343.900,00	0	\$ -	
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (DISPOSITIVOS, SEÑALIZACION Y EQUIPOS)					\$ 48.385.138,2									
PERSONAL PROFESIONAL, AUXILIARES DE TRANSITO Y BRIGADAS														
			CANTIDAD	MESES										
15.1.B.1	INSPECTOR DE TRAFICO (1 INSPECTOR)	MES	1,00	10,00	\$ 3.214.575,28	\$ 32.145.753	7	\$ 22.502.026,96	0	\$ -	7	\$ 22.502.026,96	3	\$ 9.643.725,84
15.1.B.2	AUXILIARES DE TRANSITO	MES	2,00	10,00	\$ 2.143.560,00	\$ 42.871.200	8	\$ 34.296.960,00	2	\$ 8.574.240,00	10	\$ 42.871.200,00	0	\$ -
15.1.B.3	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)	MES	1,00	10,00	\$ 2.143.560,00	\$ 21.435.600	9	\$ 19.292.040,00	1	\$ 2.143.560,00	10	\$ 21.435.600,00	0	\$ -
SUBTOTAL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PERSONAL)					\$ 96.452.553									

VALOR TOTAL DEL PLAN DE INVERSIÓN PROVISIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT

	\$ 144.837.691,00	\$ 121.292.915,16	\$ 10.717.800,00	\$ 132.010.715,16	\$ 12.826.975,84
ADMINISTRACIÓN 22%	\$ 31.864.292,02	\$ 26.684.441,34	\$ 2.357.916,00	\$ 29.042.357,34	\$ 2.821.934,68
IMPREVISTOS 3%	\$ 4.345.130,73	\$ 3.638.787,45	\$ 321.634,00	\$ 3.960.321,45	\$ 384.809,28
UTILIDAD 5%	\$ 7.241.884,55	\$ 6.084.645,76	\$ 535.890,00	\$ 6.600.535,76	\$ 641.348,79
VALOR TOTAL CD + AIU	\$ 188.288.998,30	\$ 157.680.789,71	\$ 13.933.140,00	\$ 171.613.929,71	\$ 16.675.068,99

3. FIRMAS

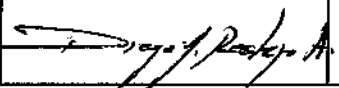
Firma 
Director/Residente Contratista
Maticula Profesional No:

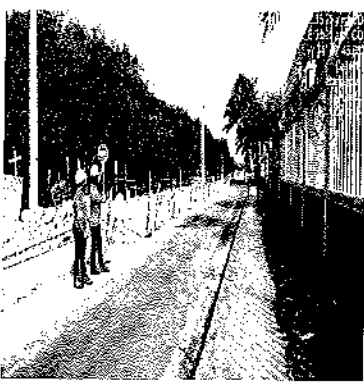
Firma 
Profesional SST Contratista
2310/03/2020
Maticula Profesional No:

Firma 
Director/Residente Interventor
105202/28065 (ANT)
Maticula Profesional No:

NOTA: 1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión del Manejo del Tránsito son responsabilidad del Contratista y del Interventor, de acuerdo a sus competencias respectivas.
2. La aprobación del Plan de Inversión de Manejo de tránsito esta sujeto tanto a los recursos asignados como al cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidos mediante PMT.

		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11							
		FECHA:	31/03/2023		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 MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.			
PERSONAL PROFESIONAL		ITEM: 15.1.B.2				DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: AUXILIARES DE TRANSITO			Unidad MESES
		DIMENSIONES							
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA		ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	31-mar-2023	AUXILIARES DE TRANSITO				2,00	2,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023
TOTAL ACTA PARCIAL:			2,00		ACUMULADO TOTAL:		10,00 MESES		

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

REGISTRO FOTOGRAFICO			
			

Página 1 de 1

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.

15.1.B.3

Unidad

Cuadrilla de construcción (1 ayudante)

MESES

ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA	DIMENSIONES			CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
				ANCHO (m)	ALTURA (m)				
11	31-mar-2023	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)				1,00	1,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2023
TOTAL ACTA PARCIAL:			1,00 MESES						
			ACUMULADO TOTAL:			10,00 MESES			

NOTAS:



		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11								
		FECHA:	31/03/2023			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: 15.1.B.2			DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:			Unidad	
						AUXILIARES DE TRANSITO			MESES	
			DIMENSIONES							
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA			ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	31-mar-2023	AUXILIARES DE TRANSITO					2,00	2,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2022
		TOTAL ACTA PARCIAL: 2,00				ACUMULADO TOTAL: 10,00 MESES				

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



		MEMORIAS DE CÁLCULO, CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 11								
		FECHA:		31/03/2023		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								
PROVISIONES		ITEM:				DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:			Unidad	
		15.1.B.3				Cuadrilla de construccion (1 ayudante)			MESES	
		DIMENSIONES								
ACTA No:	FECHA DE MEDICIÓN	LOCALIZACION O ESQUEMA			ANCHO (m)	ALTURA (m)	CANT.	TOTALES	ACUMULADO	OBSERVACIONES :
11	31-mar-2023	Cuadrilla de construccion (1 ayudante)					1,00	1,00	10,00	Mes pagado en la presente acta : Marzo de 2022
		TOTAL ACTA PARCIAL:		1,00 MESES		ACUMULADO TOTAL:		10,00 MESES		

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

REGISTRO FOTOGRAFICO



Barranquilla, 28 de abril de 2023

0681-23

Señores:

CONSORCIO TREN MALLORQUIN.

Atn. Ing. William Aunta.

Ciudad.

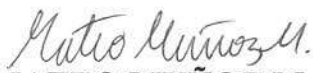
REF: ENTREGA DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE GRANULOMETRÍA, LÍMITES, PROCTOR MODIFICADO, PROCTOR ESTÁNDAR, CILINDROS DE CONCRETO Y BRIQUETAS DE SUELO-CEMENTO A LA COMPRESIÓN DE LA OBRA INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUÍN EN BARRANQUILLA.

Distinguido Ingeniero

Por medio de la presente le estamos enviando los resultados de los ensayos en referencia.
Se entregan:

- Un (1) Ensayo de Granulometría.
- Un (1) Ensayo de Límites.
- Un (1) Ensayo de Proctor Modificado.
- Un (1) Ensayo de Proctor Estándar.
- Veintiocho (28) Ensayos de Cilindros de Concreto a la Compresión.
- Cuatro (4) Tomas y Ensayos de Briquetas de Suelo-Cemento a la Compresión.

Agradeciendo su atención, me suscribo cordialmente.


MATEO MUÑOZ M.
Director de Laboratorio.

Ingenieros Civiles Especialistas S.A.S.
Carrera 44 No. 82 – 145
Tel: 3735498 – 3735499 – Barranquilla, Colombia
E-mail: laboratorio@ice.com.pa

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	FECHA	
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN	6-mar-23	
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA ARCILLO GRAVOSA AMARILLO CLARO (TERRAPLÉN)
CANTERA:	N/A	APIQUE No:	N/A
		STRA No:	N/A
		PROF. (m):	N/A
		LAB	TT

LÍMITES DE CONSISTENCIA

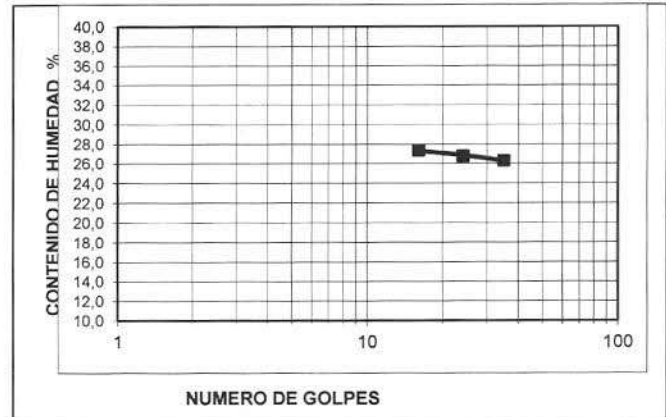
LÍMITE LIQUIDO			
No Golpes	16	24	35
Vaso No.	1	2	3
Ww+Tgramos	41,72	48,55	46,44
Ws+Tgramos	37,74	43,85	42,00
Tara gramos	23,19	26,28	25,10
% Humedad	27,32	26,75	26,27

LÍMITE PLASTICO		
Vaso No.	1	2
Ww+Tgramos	21,42	23,36
Ws+T gramos	19,06	20,74
Tara gramos	6,89	7,16
% Humedad	19,39	19,29

HUMEDAD NATURAL	
Ww+Tgramos	2693,90
Ws+T gramos	2543,70
Tara gramos	159,10
% Humedad	6,3

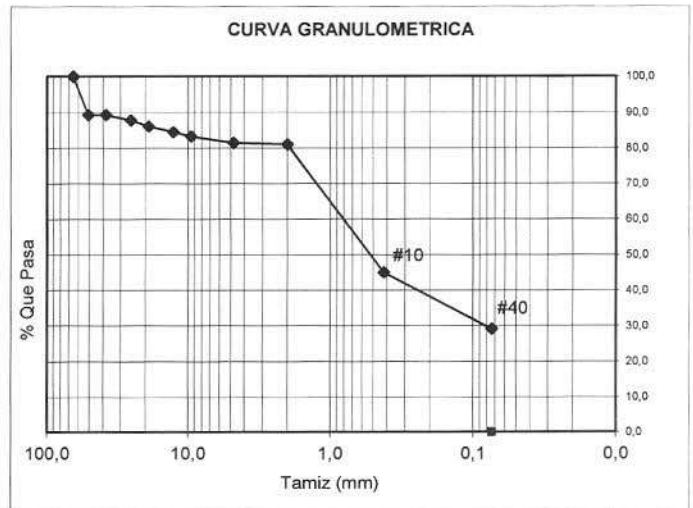
RESULTADOS			
Humedad Natural:	6,3 %	Gravas:	18,6 %
Límite Líquido:	27 %	Arenas:	52,3 %
Límite Plástico:	19 %	Finos:	29,1 %
Índice de Plasticidad:	7 %		

CLASIFICACIÓN	
Índice de Grupo:	0
A.A.S.H.T.O.:	A-2-4
U.S.C.S.:	SC



GRADACIÓN

Ws gramos =		2384,6				NORMA	
TAMIZ		W Reten	% Reten	% Ret Acum	% Pasa	TERRAPLÉN	
Pulg.	mm					Inf.	Sup.
3"	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2 1/2"	65,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2"	50,8	254,7	10,7	10,7	89,3		
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	10,7	89,3		
1"	25,4	35,9	1,5	12,2	87,8		
3/4"	19,0	42,2	1,8	14,0	86,0		
1/2"	12,7	38,4	1,6	15,6	84,4		
3/8"	9,53	29,0	1,2	16,8	83,2		
# 4	4,76	42,6	1,8	18,6	81,4		
# 10	2,00	11,4	0,5	19,0	81,0		
# 40	0,42	857,8	36,0	55,0	45,0		
# 200	0,074	378,7	15,9	70,9	29,1	≤ 35	
FONDO		693,9	29,1	100,0	0,0		
		2384,6					



OBSERVACIONES: De acuerdo al ensayo de clasificación de suelos el material cumple como suelos Tolerables para Terraplén (Artículo INV-E-220-13, tabla 220-1)

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que las muestras ensayadas serán conservadas por un periodo de 30 días mientras no hayan sido alteradas. Luego de este periodo de tiempo, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho.

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN					FECHA	
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUÍN					6-mar-23	
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN: ARENA ARCILLO GRAVOSA AMARILLO CLARO (TERRAPLÉN)				LAB	
CANTERA:	N/A	APIQUE No:	N/A	MUESTRA No:	N/A	PROF (m): N/A	TT

Número de Capas: 5

Altura de Caída: 18 Pulg

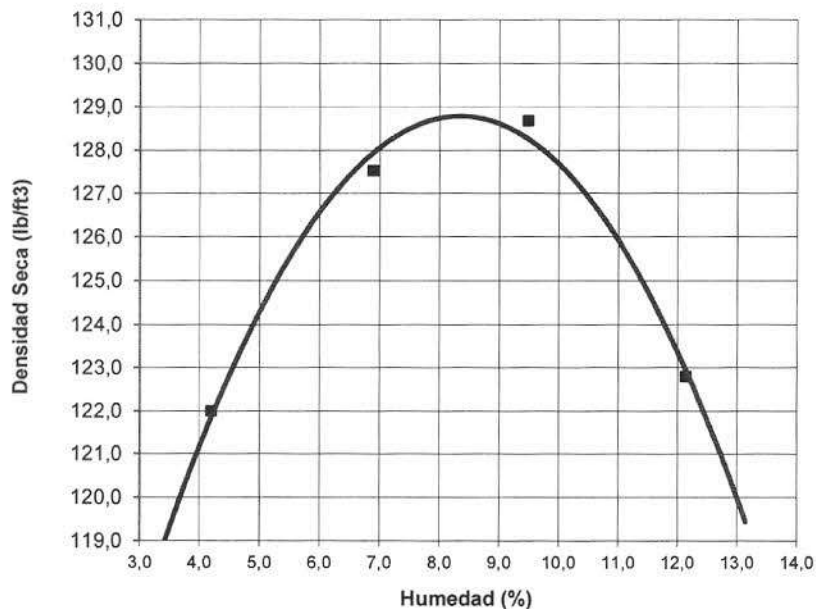
Peso del Pisón: 10 lb

ENSAYO DE COMPACTACIÓN

Molde N°		1	2	3	4	5	6
Número de golpes por capa		56	56	56	56	56	56
Peso (Molde + Muestra Compactada)	g	7.010,0	7.323,0	7.478,0	7.370,0		
Peso Molde	g	2.684,0	2.684,0	2.684,0	2.684,0		
Peso Muestra Compactada	g	4.326,0	4.639,0	4.794,0	4.686,0		
Volumen del Molde	ft³	0,07500	0,07500	0,07500	0,07500		
DENSIDAD HUMEDA	lb/ft³	127,1	136,3	140,9	137,7		
DENSIDAD SECA	lb/ft³	122,0	127,5	128,7	122,8		
DENSIDAD SECA	kg/m³	1.958,4	2.047,2	2.065,7	1.971,2		

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN

Peso (Cápsula + Muestra Húmeda)	g	936,8	1.218,2	1.183,7	1.141,2		
Peso (Cápsula + Muestra Seca)	g	902,8	1.146,7	1.091,0	1.029,8		
Peso Cápsula	g	93,8	109,7	113,1	112,3		
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	4,2	6,9	9,5	12,1		



Límite Líquido:	27%
Límite Plástico:	19%
Índice de Plasticidad:	7%
AASHTO:	A-2-4
USCS:	SC
Humedad Óptima (%):	8,3
Densidad Máxima (lb/ft³):	128,8
Densidad Máxima (kg/m³):	2067,5
Proctor Método:	C

OBSERVACIONES:

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN				FECHA
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUÍN				6-mar-23
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN: VER OBSERVACIONES			LAB
CANtera:	N/A	APIQUE No: N/A	MUESTRA No: N/A	PROF (m): N/A	TT

Número de Capas: 3

Altura de Caída: 12 Pulg

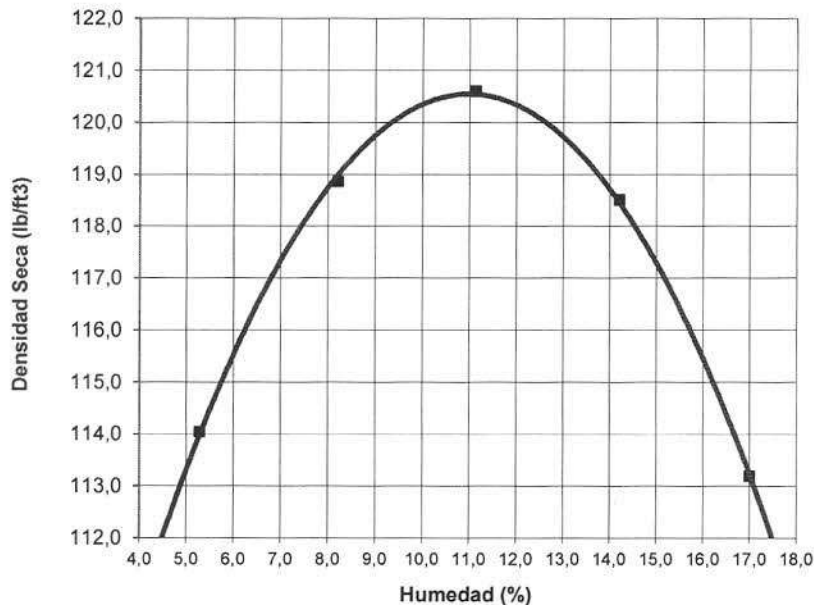
Peso del Pisón: 5,5 lb

ENSAYO DE COMPACTACIÓN

Molde N°		1	2	3	4	5	6
Número de golpes por capa		25	25	25	25	25	25
Peso (Molde + Muestra Compactada)	g	3.391,2	3.520,5	3.602,2	3.622,1	3.578,1	
Peso Molde	g	1.575,4	1.575,4	1.575,4	1.575,4	1.575,4	
Peso Muestra Compactada	g	1.815,8	1.945,1	2.026,8	2.046,7	2.002,7	
Volumen del Molde	ft ³	0,03333	0,03333	0,03333	0,03333	0,03333	
DENSIDAD HUMEDA	lb/ft³	120,1	128,6	134,0	135,3	132,4	
DENSIDAD SECA	lb/ft³	114,0	118,9	120,6	118,5	113,2	
DENSIDAD SECA	kg/m³	1.830,7	1.908,0	1.936,0	1.902,3	1.817,0	

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN

Peso (Cápsula + Muestra Húmeda)	g	777,2	902,7	1.021,4	972,7	832,2	
Peso (Cápsula + Muestra Seca)	g	743,5	841,3	930,2	865,4	726,1	
Peso Cápsula	g	106,0	93,8	110,6	110,1	102,1	
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	5,3	8,2	11,1	14,2	17,0	



Límite Líquido:	***
Límite Plástico:	***
Índice de Plasticidad:	***
AASHTO:	***
USCS:	***
Humedad Óptima (%):	11,0
Densidad Máxima (lb/ft³):	120,5
Densidad Máxima (kg/m³):	1935,1
Proctor Método:	B

OBSERVACIONES: ARENA ARCILLO GRAVOSA AMARILLO CLARO+3% CEMENTO ARGOS USO GENERAL

[Signature]
Jefe de Laboratorio

[Signature]
Director de Laboratorio

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

CLIENTE: CONSORCIO TREN MALLOQUIN
INTERVENCIÓNES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUIN
BARRANQUILLA
21 de marzo de 2023

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

EQUIPO: MÁQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

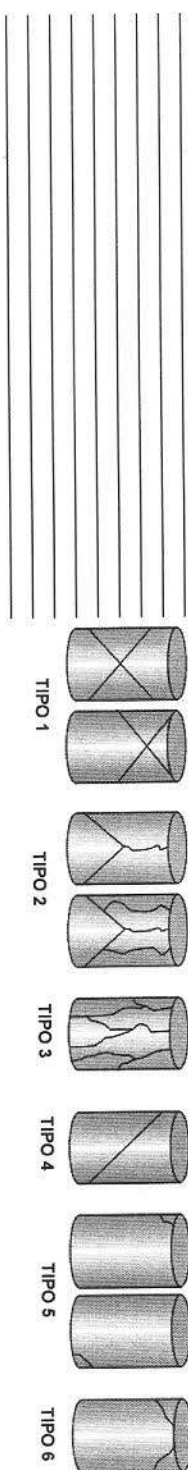
SERIE: 169

RANGO: 1000 KN

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIÁMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación H/D	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (Pulg ²)	CARGA IN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACIÓN	
					Nº 1	Nº 2						(P.S.I.)	kg/cm2				%
1	RELLENO DE GEOCELDA K0+725-K0+756/K0+772-K0+830, 2000 PSI	27-feb.-23	6-mar.-23	7	10,05	10,00	20,05	2,00	1,00	12,23	113,0	2080,0	147,1	104,0	2000 psi	3	178-23
2		27-feb.-23	6-mar.-23	7	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	110,6	1980,0	140,0	99,0	2000 psi	5	178-23
3	RELLENO DE GEOCELDA K1+110-K1+215, 2000 PSI	28-feb.-23	7-mar.-23	7	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	106,0	1940,0	137,2	97,0	2000 psi	3	178-23
4	RELLENO DE GEOCELDA K1+110-K1+215, 2000 PSI	28-feb.-23	7-mar.-23	7	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	122,9	2200,0	155,6	110,0	2000 psi	5	178-23
5	RELLENO DE GEOCELDA K1+760-K1+860, 2000 PSI	1-mar.-23	8-mar.-23	7	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	115,7	2070,0	146,4	103,5	2000 psi	5	178-23
6	RELLENO DE GEOCELDA K1+760-K1+860, 2000 PSI	1-mar.-23	8-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	121,0	2210,0	156,3	110,5	2000 psi	5	178-23
7	RELLENO DE GEOCELDA K0+525-K0+665/K0+675-K0+948, 2000 PSI	2-mar.-23	9-mar.-23	7	10,10	10,10	20,40	2,02	1,00	12,42	123,9	2240,0	158,4	112,0	2000 psi	5	178-23
8		2-mar.-23	9-mar.-23	7	10,05	10,10	20,35	2,02	1,00	12,36	135,5	2470,0	174,7	123,5	2000 psi	5	178-23
9	PLACA K0+283-K0+294/K0+300-K0+312/K0+325-K0+337, 2000 PSI	2-mar.-23	9-mar.-23	7	15,20	15,25	30,40	2,00	1,00	28,22	309,8	2470,0	174,7	123,5	2000 psi	5	178-23
10		2-mar.-23	9-mar.-23	7	15,20	15,20	30,40	2,00	1,00	28,13	312,8	2500,0	176,8	125,0	2000 psi	5	178-23
11	RELLENO DE GEOCELDA K0+980-K1+331, 2000 PSI	3-mar.-23	10-mar.-23	7	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	124,8	2280,0	161,2	114,0	2000 psi	5	178-23
12	RELLENO DE GEOCELDA K0+980-K1+331, 2000 PSI	3-mar.-23	10-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	128,1	2340,0	165,5	117,0	2000 psi	3	178-23
13	PLACA K0+275-K0+287/K0+400-K0+412/K0+425-K0+437, 2000 PSI	3-mar.-23	10-mar.-23	7	15,45	15,35	30,55	1,98	1,00	28,87	282,0	2200,0	155,6	110,0	2000 psi	5	178-23
14		3-mar.-23	10-mar.-23	7	15,35	15,25	30,45	1,99	1,00	28,50	296,1	2340,0	165,5	117,0	2000 psi	5	178-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho; y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE Ltda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.



INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS

INFORME DE RESISTENCIAS EN CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSIÓN 08
Noviembre 16 de 2017.

CLIENTE:

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

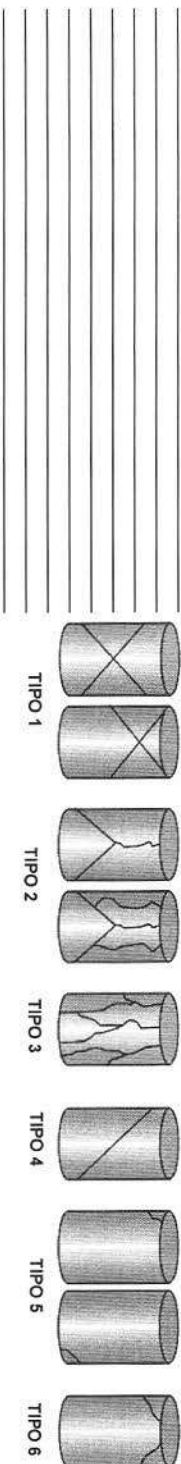
CONSORCIO TREN MALLOQUÍN
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUÍN
BARRANQUILLA
28 de abril de 2023

RANGO: 1000 KN
SERIE: 109
EQUIPO: MÁQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENVAJO	EDAD EN DIAS	DIÁMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación HD	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (pulg²)	CARGA (KN)	RESISTENCIA (p.s.i.)		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACIÓN	
					Nº 1	Nº 2						kg/cm2	%				
1	RELLENO DE GEOCELDA K0+725-K0+756/K0+772-K0+830, 2000 PSI	27-feb.-23	27-mar.-23	28	10,05	10,05	20,20	2,01	1,00	12,30	139,0	2540,0	179,6	127,0	2000 PSI	5	178-23
2		27-feb.-23	27-mar.-23	28	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	144,5	2640,0	186,7	132,0	2000 PSI	3	178-23
3	RELLENO DE GEOCELDA K1+110-K1+215, 2000 PSI	28-feb.-23	28-mar.-23	28	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	153,4	2810,0	198,7	140,5	2000 PSI	5	178-23
4	RELLENO DE GEOCELDA K1+110-K1+215, 2000 PSI	28-feb.-23	28-mar.-23	28	10,05	10,00	20,00	2,00	1,00	12,23	157,3	2890,0	204,4	144,5	2000 PSI	3	178-23
5	RELLENO DE GEOCELDA K1+760-K1+860, 2000 PSI	1-mar.-23	29-mar.-23	28	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	162,5	2970,0	210,0	148,5	2000 PSI	3	178-23
6	RELLENO DE GEOCELDA K1+760-K1+860, 2000 PSI	1-mar.-23	29-mar.-23	28	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	157,0	2870,0	203,0	143,5	2000 PSI	5	178-23
7	RELLENO DE GEOCELDA K0+525-K0+665/K0+675-K0+948, 2000 PSI	2-mar.-23	30-mar.-23	28	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	154,9	2830,0	200,1	141,5	2000 PSI	5	178-23
8		2-mar.-23	30-mar.-23	28	10,10	10,05	20,20	2,00	1,00	12,36	150,0	2730,0	193,1	136,5	2000 PSI	3	178-23
9	PLACA K0+283-K0+294/K0+300-K0+312/K0+325-K0+337, 2000 PSI	2-mar.-23	30-mar.-23	28	15,35	15,30	30,25	1,97	1,00	28,59	421,5	3320,0	234,8	166,0	2000 PSI	5	178-23
10		2-mar.-23	30-mar.-23	28	15,30	15,30	30,30	1,98	1,00	28,50	406,0	3200,0	226,3	160,0	2000 PSI	5	178-23
11	RELLENO DE GEOCELDA K0+980-K1+331, 2000 PSI	3-mar.-23	31-mar.-23	28	10,00	10,00	20,15	2,02	1,00	12,17	150,2	2770,0	195,9	138,5	2000 PSI	3	178-23
12	RELLENO DE GEOCELDA K0+980-K1+331, 2000 PSI	3-mar.-23	31-mar.-23	28	10,15	10,15	20,40	2,01	1,00	12,54	170,4	3060,0	216,4	153,0	2000 PSI	3	178-23
13	PLACA K0+275-K0+287/K0+400-K0+412/K0+425-K0+437, 2000 PSI	3-mar.-23	31-mar.-23	28	15,25	15,30	30,40	1,99	1,00	28,40	382,5	3030,0	214,3	151,5	2000 PSI	5	178-23
14		3-mar.-23	31-mar.-23	28	15,25	15,25	30,45	2,00	1,00	28,31	456,7	3630,0	256,7	181,5	2000 PSI	3	178-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho, y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE LTDA, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS PREPARADOS DE SUELO CEMENTO I.N.V. E - 614-13

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLOQUIN		FECHA DE ENTREGA:	16-mar-23
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUIN		FECHA DE FUNDIDA:	9-mar-23
LOCALIZACION:	BARRANQUILLA	CANTERA: N/A	PROPORCION:	3.0%
DESCRIPCION:	ARENA ARCILLO GRAVOSA AMARILLO CLARO+3% CEMENTO ARGOS USO GENERAL			

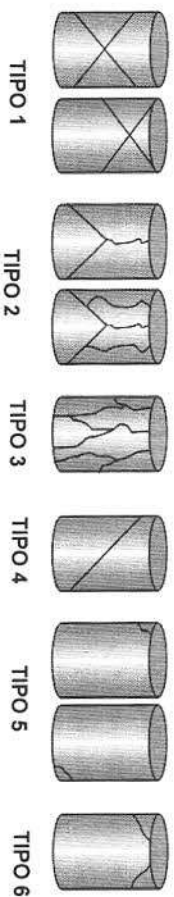
Densidad Maxima (t/Pie ³)	120.5	Humedad Optima (%)	11.0	Volumen del Cilindro (ft ³)	0.03333
---------------------------------------	-------	--------------------	------	---	---------

BRIQUETA NUMERO	DIAMETRO (Pulg)	ALTURA (Pulg)	PESO DEL MAT. + MOLDE (g)	PESO DEL MOLDE (g)	PESO MAT. HUMEDO (g)	DENSIDAD HUMEDA (lb/ft ³)	DENSIDAD SECA (lb/ft ³)	PESO MUESTRA HUMEDA (g)	PESO MUESTRA SECA (g)	PESO TARA (g)	HUMEDAD (%)
1	4.02	4.61	3969.1	1959.2	2009.9	132.8	119.9	515.0	477.5	130.6	10.8
2	3.94	4.65	3957.3	1960.1	1997.2	132.0	119.1	515.0	477.5	130.6	10.8
3	3.96	4.67	3966.6	1963.2	2003.4	132.4	119.5	515.0	477.5	130.6	10.8
4	3.96	4.69	3992.8	1976.2	2016.6	133.3	120.3	515.0	477.5	130.6	10.8

BRIQUETA NUMERO	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	AREA (Pulg)	CARGA (kN)	RESISTENCIA			TIPOS DE FALLA
						(P.S.I.)	(kg/cm ²)	(MPa)	
1	9-mar-23	16-mar-23	7	12.67	6,1	108,3	7,6	0,7	3
2	9-mar-23	16-mar-23	7	12.17	5,9	109,0	7,7	0,8	3
3	9-mar-23	16-mar-23	7	12.30	6,8	124,4	8,7	0,9	3
4	9-mar-23	16-mar-23	7	12.30	6,4	117,1	8,2	0,8	3

TIPOS DE FALLAS

OBSERVACIONES:
Se remueven los especímenes del agua después de 4 horas sumergidos y se efectúan los ensayos de compresión tan pronto como sea posible. Los especímenes se deben mantener húmedos con una arpillera húmeda u otra cobertura hasta el instante del ensayo.



[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

Barranquilla, 28 de abril de 2023

0682-23

Señores:

CONSORCIO TREN MALLORQUIN.

Atn. Ing. William Aunta.

Ciudad.

REF: ENTREGA DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE GRANULOMETRÍA, LÍMITES, PROCTOR MODIFICADO, DENSIDADES DE CAMPO Y CILINDROS DE CONCRETO A LA COMPRESIÓN DE LA OBRA INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUÍN EN BARRANQUILLA.

Distinguido Ingeniero

Por medio de la presente le estamos enviando los resultados de los ensayos en referencia.
Se entregan:

- Cuatro (4) Ensayos de Granulometría.
- Tres (3) Ensayos de Límites.
- Dos (2) Ensayos de Proctor Modificado.
- Cinco (5) Ensayos de Densidades de Campo. (Cantidad mínima).
- Ochenta y Nueve (89) Ensayos de Cilindros de Concreto a la Compresión.

Agradeciendo su atención, me suscribo cordialmente.

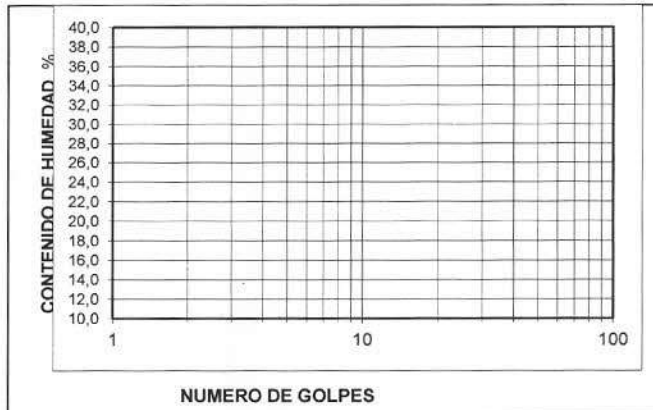

MATEO MUÑOZ M.
Director de Laboratorio.

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	FECHA	
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUIN	10-mar-23	
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	GRAVA CANTO RODADO GRIS FRACTURADA MAL GRADADA
CANTERA:	N/A	APIQUE No:	N/A
		STRA No:	N/A
		PROF. (m):	N/A
		LAB	TT

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
No Golpes			
Vaso No.	1	2	3
Ww+Tgramos			
Ws+Tgramos			
Tara gramos			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO		
Vaso No.	1	2
Ww+Tgramos		
Ws+T gramos		
Tara gramos		
% Humedad		



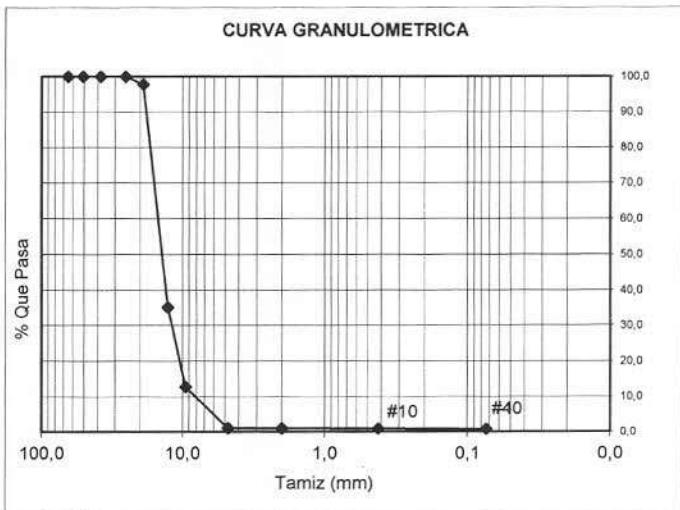
HUMEDAD NATURAL	
Ww+Tgramos	2672,70
Ws+T gramos	2656,00
Tara gramos	159,10
% Humedad	0,7

RESULTADOS			
Humedad Natural:	0,7	%	
Límite Líquido:	NL	%	
Límite Plástico:	NP	%	
Índice de Plasticidad:	0	%	
Gravas:	98,9	%	
Arenas:	0,3	%	
Finos:	0,7	%	

CLASIFICACIÓN	
Índice de Grupo:	0
A.A.S.H.T.O.:	A-1-a
U.S.C.S.:	GP

GRADACIÓN

Ws gramos =		2496,9				NORMA	
TAMIZ		W Reten	% Reten	%Ret Acum	% Pasa	Inf.	Sup.
Pulg.	mm						
3"	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2 1/2"	65,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0		
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,0	100,0		
1"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0		
3/4"	19,0	56,2	2,3	2,3	97,7		
1/2"	12,7	1564,6	62,7	64,9	35,1		
3/8"	9,53	557,2	22,3	87,2	12,8		
# 4	4,76	292,4	11,7	98,9	1,1		
# 10	2,00	2,6	0,1	99,0	1,0		
# 40	0,42	1,6	0,1	99,1	0,9		
# 200	0,074	3,9	0,2	99,3	0,7		
FONDO		18,4	0,7	100,0	0,0		
		2496,9					



OBSERVACIONES:

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que las muestras ensayadas serán conservadas por un periodo de 30 días mientras no hayan sido alteradas. Luego de este periodo de tiempo, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho.

TOMA DE DENSIDADES EN CAMPO CON DENSÍMETRO NUCLEAR

CLIENTE:

FECHA DE ENSAYO:

13-mar-2023

OBRA:

CONSORCIO TREN MALLOQUIN
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL
PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO
DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE
MALLOQUIN

HUMEDAD ÓPTIMA:

9,5%

DIRECCIÓN:

BARRAQUILLA

DENSIDAD DEL MATERIAL lb/Pie³:

125,3

DESCRIPCIÓN:

ARENA CALIZA LIMO GRAVOSA AMARILLA (TERRAPLÉN)

COMPACTACIÓN ESPECIFICADA:

98,0%

EQUIPO

MEDIDOR DE DENSIDAD Y HUMEDAD

MODELO:

4590

MARCA:

TROXLER

SERIAL:

74290

ENSAYO No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABSCISA	K1+560	K1+530	K1+402	***	***	***	***	***	***	***
COTA	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
CARRIL	DERECHO	IZQUIERDO	EJE	***	***	***	***	***	***	***
PROFUNDIDAD DE ENSAYO (Pig)	6	6	6	***	***	***	***	***	***	***
DD DENSIDAD SECA lb/Pie ³	112,5	112,2	119,4	***	***	***	***	***	***	***
% HUMEDAD	10,2	10,8	6,3	***	***	***	***	***	***	***
% COMPACTACIÓN TERRENO	89,8	89,5	95,3	***	***	***	***	***	***	***
VR RELACIÓN DE VACÍOS	0,50	0,50	0,41	***	***	***	***	***	***	***
VR RELACIÓN DE VACÍOS	14,7	14,0	17,0	***	***	***	***	***	***	***

OBSERVACIONES:

ENSAYOS TOMADOS EN LA LINEA PRINCIPAL FERREA

Jefe de Laboratorio

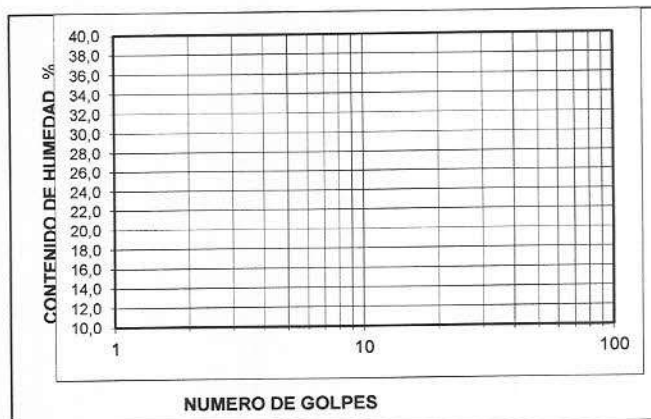
Director de Laboratorio

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUÍN	FECHA	
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN	13-mar-23	
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA LIMO GRAVOSA AMARILLO CLARO (TERRAPLÉN)
CANTERA:	N/A	APIQUE No:	N/A
		STRA No:	N/A
		PROF. (m):	N/A
		LAB	TT

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
No Golpes			
Vaso No.	1	2	3
Ww+Tgramos			
Ws+Tgramos			
Tara gramos			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO		
Vaso No.	1	2
Ww+Tgramos		
Ws+T gramos		
Tara gramos		
% Humedad		



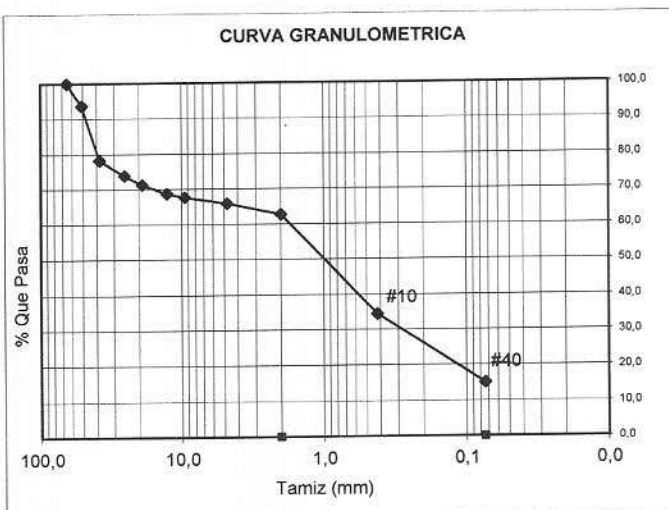
HUMEDAD NATURAL	
Ww+Tgramos	3635,60
Ws+T gramos	3495,30
Tara gramos	156,50
% Humedad	4,2

RESULTADOS			
Humedad Natural:	4,2	%	
Límite Líquido:	NL	%	
Límite Plástico:	NP	%	
Índice de Plasticidad:	0	%	
Gravas:	34,2	%	
Arenas:	50,8	%	
Finos:	15,1	%	

CLASIFICACIÓN	
Índice de Grupo:	0
A.A.S.H.T.O.:	A-1-b
U.S.C.S.:	SM

GRADACIÓN

Ws gramos =		3338,8				NORMA	
TAMIZ		W Reten	% Reten	%Ret Acum	% Pasa	TERRAPLÉN	
Pulg.	mm					Inf.	Sup.
3"	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2 1/2"	65,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2"	50,8	211,5	6,3	6,3	93,7		
1 1/2"	38,1	518,5	15,5	21,9	78,1		
1"	25,4	144,7	4,3	26,2	73,8		
3/4"	19,0	85,9	2,6	28,8	71,2		
1/2"	12,7	83,3	2,5	31,3	68,7		
3/8"	9,53	36,4	1,1	32,4	67,6		
# 4	4,76	60,5	1,8	34,2	65,8		
# 10	2,00	104,2	3,1	37,3	62,7	≤ 80	
# 40	0,42	944,2	28,3	65,6	34,4		
# 200	0,074	647,0	19,4	84,9	15,1	≤ 25	
FONDO		502,6	15,1	100,0	0,0		
		3338,8					



OBSERVACIONES: De acuerdo al ensayo de clasificación de suelos el material cumple como suelos Seleccionados para Terraplén (Artículo INV-E-220-13, tabla 220-1)

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que las muestras ensayadas serán conservadas por un periodo de 30 días mientras no hayan sido alteradas. Luego de este periodo de tiempo, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho.

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN				FECHA
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN				27-mar-23
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA LIMO GRAVOSA AMARILLA (TERRAPLÉN)		LAB
CANTERA:	ARROYO DE PIEDRA	APIQUE No:	N/A	MUESTRA No:	N/A
		PROF. (m):	N/A		TT

LÍMITES DE CONSISTENCIA

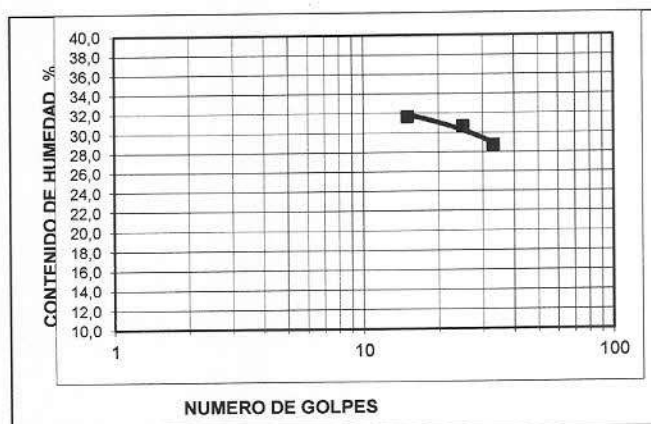
LÍMITE LÍQUIDO			
No Golpes	15	25	33
Vaso No.	1	2	3
Ww+Tgramos	46,73	45,75	47,61
Ws+Tgramos	41,64	40,86	42,85
Tara gramos	25,56	24,92	26,28
% Humedad	31,65	30,68	28,73

LÍMITE PLÁSTICO		
Vaso No.	1	2
Ww+Tgramos	18,27	19,98
Ws+T gramos	16,48	18,16
Tara gramos	7,16	8,72
% Humedad	19,21	19,28

HUMEDAD NATURAL	
Ww+Tgramos	3210,10
Ws+T gramos	3046,60
Tara gramos	159,70
% Humedad	5,7

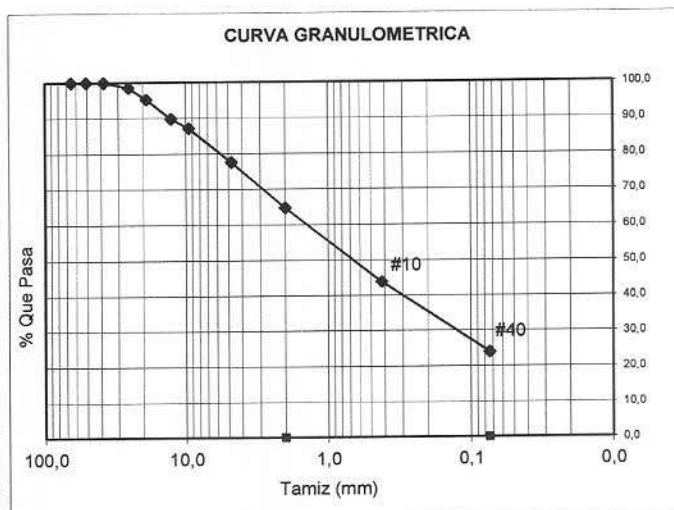
RESULTADOS			
Humedad Natural:	5,7	%	
Límite Líquido:	NL	%	
Límite Plástico:	NP	%	
Índice de Plasticidad:	0	%	
Gravas:	22,4	%	
Arenas:	53,6	%	
Finos:	24,0	%	

CLASIFICACIÓN	
Índice de Grupo:	0
A.A.S.H.T.O.:	A-1-b
U.S.C.S.:	SM



GRADACIÓN

Ws gramos =		2886,9				NORMA	
TAMIZ	W Reten	% Reten	%Ret Acum	Pasa		TERRAPLÉN	
Pulg.	mm					Inf.	Sup.
3"	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2 1/2"	65,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0		
1 1/2"	38,1	0,0	0,0	0,0	100,0		
1"	25,4	41,9	1,5	1,5	98,5		
3/4"	19,0	94,1	3,3	4,7	95,3		
1/2"	12,7	157,9	5,5	10,2	89,8		
3/8"	9,53	77,5	2,7	12,9	87,1		
# 4	4,76	275,6	9,5	22,4	77,6		
# 10	2,00	372,1	12,9	35,3	64,7	≤ 80	
# 40	0,42	602,0	20,9	56,2	43,8		
# 200	0,074	574,0	19,9	76,0	24,0	≤ 25	
FONDO		691,8	24,0	100,0	0,0		
		2886,9					



OBSERVACIONES: De acuerdo al ensayo de clasificación de suelos el material cumple como suelos Seleccionados para Terraplén (Artículo INV-E-220-13, tabla 220-1)

MATERIAL DE AFIRMADO

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

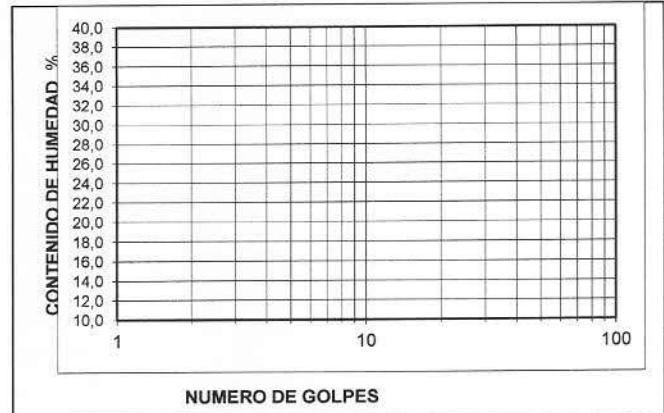
NOTA: Sr. Cliente, le informamos que las muestras ensayadas serán conservadas por un periodo de 30 días mientras no hayan sido alteradas. Luego de este periodo de tiempo, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho.

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	FECHA:	27-mar-23
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN	LAB:	TI
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA MAL GRADADA LIMOSA AMARILLA (TERRAPLÉN)
CANTERA:	ARROYO DE PIEDRA	APIQUE No:	N/A
		MUESTRA No:	N/A
		PROF. (m):	N/A

LÍMITES DE CONSISTENCIA

LÍMITE LÍQUIDO			
No Golpes			
Vaso No.	1	2	3
Ww+Tgramos			
Ws+Tgramos			
Tara gramos			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO		
Vaso No.	1	2
Ww+Tgramos		
Ws+T gramos		
Tara gramos		
% Humedad		



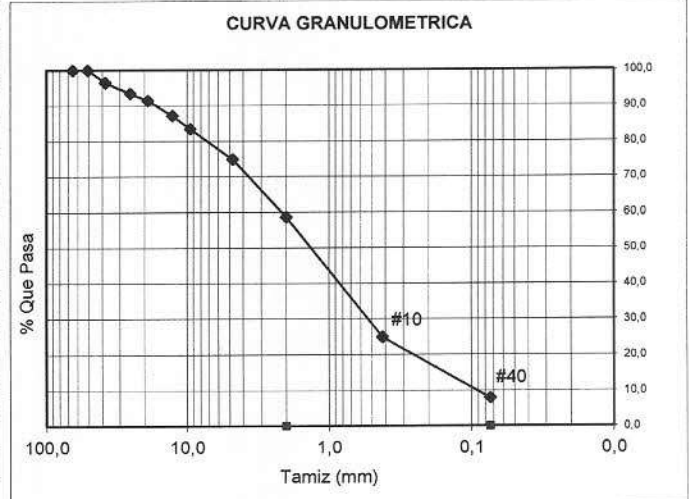
HUMEDAD NATURAL	
Ww+Tgramos	3585,30
Ws+T gramos	3533,80
Tara gramos	156,50
% Humedad	1,5

RESULTADOS			
Humedad Natural:	1,5	%	
Límite Líquido:	NL	%	
Límite Plástico:	NP	%	
Índice de Plasticidad:	0	%	
Gravas:	25,1	%	
Arenas:	67,0	%	
Finos:	7,9	%	

CLASIFICACIÓN	
Índice de Grupo:	0
A.A.S.H.T.O.:	A-1-b
U.S.C.S.:	SP SM

GRADACIÓN

Ws gramos =		3377,3				NORMA	
TAMIZ		W Reten	% Reten	% Ret Acum	% Pasa	TERRAPLÉN	
Pulg.	mm					Inf.	Sup.
3"	75,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2 1/2"	65,0	0,0	0,0	0,0	100,0		
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0		
1 1/2"	38,1	119,8	3,5	3,5	96,5		
1"	25,4	102,3	3,0	6,6	93,4		
3/4"	19,0	68,2	2,0	8,6	91,4		
1/2"	12,7	144,3	4,3	12,9	87,1		
3/8"	9,53	126,8	3,8	16,6	83,4		
# 4	4,76	287,7	8,5	25,1	74,9		
# 10	2,00	548,0	16,2	41,4	58,6	≤ 80	
# 40	0,42	1137,9	33,7	75,1	24,9		
# 200	0,074	576,0	17,1	92,1	7,9	≤ 25	
FONDO		266,3	7,9	100,0	0,0		
		3377,3					



OBSERVACIONES: De acuerdo al ensayo de clasificación de suelos el material cumple como suelos Seleccionados para Terraplén (Artículo INV-E-220-13, tabla 220-1)

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que las muestras ensayadas serán conservadas por un periodo de 30 días mientras no hayan sido alteradas. Luego de este periodo de tiempo, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho.

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN			FECHA
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUIN			27-mar-23
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA MAL GRADADA LIMOSA AMARILLA (TERRAPLÉN)	LAB
CANTERA:	ARROYO DE PIEDRA	APIQUE No:	N/A	MUESTRA No: N/A
		PROF (m):	N/A	TT

Número de Capas: 5

Altura de Caída: 18 Pulg

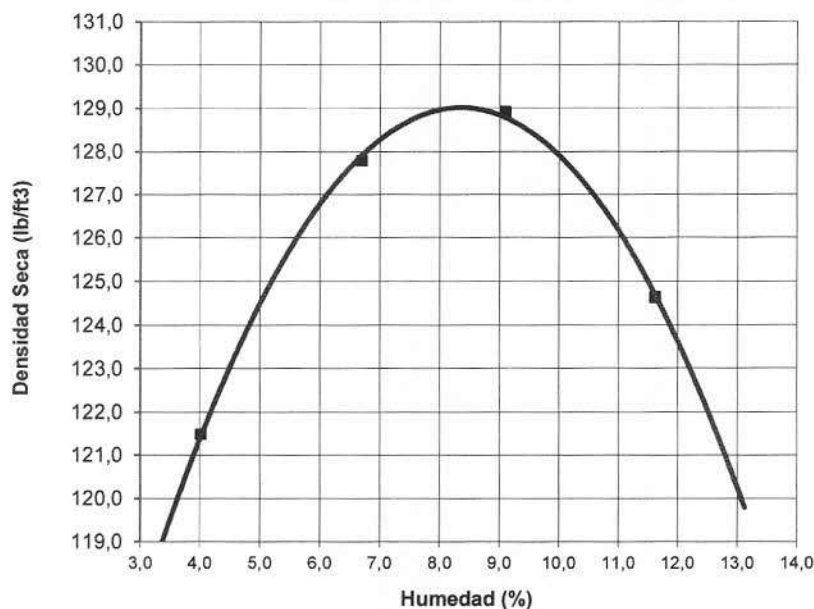
Peso del Pisón: 10 lb

ENSAYO DE COMPACTACIÓN

Molde N°		1	2	3	4	5	6
Número de golpes por capa		56	56	56	56	56	56
Peso (Molde + Muestra Compactada)	g	6.983,0	7.323,0	7.469,0	7.417,0		
Peso Molde	g	2.683,0	2.683,0	2.683,0	2.683,0		
Peso Muestra Compactada	g	4.300,0	4.640,0	4.786,0	4.734,0		
Volumen del Molde	ft³	0,07500	0,07500	0,07500	0,07500		
DENSIDAD HUMEDA	lb/ft³	126,4	136,4	140,6	139,1		
DENSIDAD SECA	lb/ft³	121,6	127,8	128,9	124,6		
DENSIDAD SECA	kg/m³	1.950,1	2.051,4	2.069,4	2.000,7		

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN

Peso (Cápsula + Muestra Húmeda)	g	1.345,9	1.071,9	1.079,5	1.459,3		
Peso (Cápsula + Muestra Seca)	g	1.298,5	1.011,5	999,1	1.321,1		
Peso Cápsula	g	119,2	110,1	115,4	132,0		
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	4,0	6,7	9,1	11,6		



Limite Líquido:	NL
Limite Plástico:	NP
Índice de Plasticidad:	0%
AASHTO:	A-1-b
USCS:	SP-SM
Humedad Óptima (%):	8,3
Densidad Máxima (lb/ft³):	129,0
Densidad Máxima (kg/m³):	2071,0
Proctor Método:	C

OBSERVACIONES:

[Firma]
Jefe de Laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

EMPRESA:	CONSORCIO TREN MALLORQUIN	FECHA	
OBRA:	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUIN	27-mar-23	
LOCALIZACIÓN:	BARRANQUILLA	DESCRIPCIÓN:	ARENA LIMO GRAVOSA AMARILLA (TERRAPLÉN)
CANTERA:	ARROYO DE PIEDRA	APIQUE No:	N/A
		MUESTRA No:	N/A
		PROF (m):	N/A
		LAB	TT

Número de Capas: 5

Altura de Caída: 18 Pulg

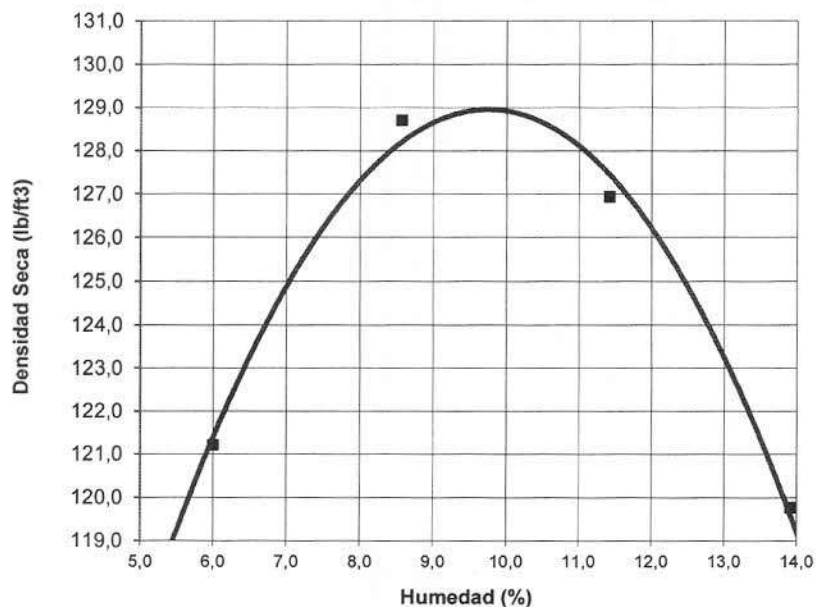
Peso del Pisón: 10 lb

ENSAYO DE COMPACTACIÓN

Molde N°		1	2	3	4	5	6
Número de golpes por capa		56	56	56	56	56	56
Peso (Molde + Muestra Compactada)	g	7.055,0	7.438,0	7.496,0	7.326,0		
Peso Molde	g	2.683,0	2.683,0	2.683,0	2.683,0		
Peso Muestra Compactada	g	4.372,0	4.755,0	4.813,0	4.643,0		
Volumen del Molde	ft³	0,07500	0,07500	0,07500	0,07500		
DENSIDAD HUMEDA	lb/ft³	128,5	139,7	141,4	136,4		
DENSIDAD SECA	lb/ft³	121,2	128,7	126,9	119,8		
DENSIDAD SECA	kg/m³	1.945,7	2.066,1	2.037,7	1.922,7		

DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN

Peso (Cápsula + Muestra Húmeda)	g	1.263,2	1.268,7	1.266,9	1.320,8		
Peso (Cápsula + Muestra Seca)	g	1.199,1	1.177,5	1.148,2	1.175,3		
Peso Cápsula	g	130,4	113,1	108,8	129,7		
CONTENIDO DE HUMEDAD	%	6,0	8,6	11,4	13,9		



Límite Líquido:	NL
Límite Plástico:	NP
Índice de Plasticidad:	0%
AASHTO:	A-1-b
USCS:	SM
Humedad Óptima (%):	9,7
Densidad Máxima (lb/ft³):	129,0
Densidad Máxima (kg/m³):	2070,1
Proctor Método:	C

OBSERVACIONES: MATERIAL DE AFIRMADO

[Firma]
Jefe de Laboratorio

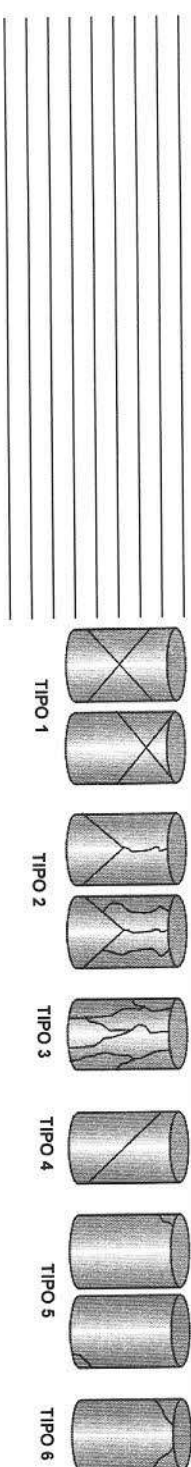
[Firma]
Director de Laboratorio

CLIENTE: CONSORCIO TREN MALLOQUIN
OBRA: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUIN
LOCALIZACIÓN: BARRANQUILLA
FECHA DE ENTREGA: 28 de abril de 2023
SERIE: 169
RANGO: 1000 KN
EQUIPO: MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

ITEM	DESCRIPCION	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIAMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relacion HD	Factor de correccion	AREA TRANSVERSAL (Pulg ²)	CARGA KN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACION		
					N° 1	N° 2						(P.S.I.)	kg/cm2				%	
1	PLACA K0+443-K0+432/K0+466-K0+478, 2000 PSI	4-mar.-23	11-mar.-23	7	15,35	15,35	30,55	1,99	1,00	28,68	200,5	1570,0	111,0	78,5	2000	PSI	5	200-23
2	PLACA K0+490-K0+502/K0+516-K0+528 Y RELLENO DE GEOCELDA K0+670-K0+830, 2000 PSI	7-mar.-23	14-mar.-23	7	10,15	10,15	20,45	2,01	1,00	12,54	150,3	2700,0	190,9	135,0	2000	PSI	5	200-23
3		7-mar.-23	21-mar.-23	14	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	209,3	3750,0	265,2	187,5	2000	PSI	3	200-23
4	PLACA K0+384-K0+396/K0+360-K0+371, 2000 PSI	8-mar.-23	15-mar.-23	7	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	89,5	1640,0	116,0	82,0	2000	PSI	5	200-23
5	RELLENO DE GEOCELDA K1+130-K1+303/K0+840-K0+944, 2000 PSI	9-mar.-23	16-mar.-23	7	10,15	10,15	20,40	2,01	1,00	12,54	112,4	2020,0	142,8	101,0	2000	PSI	3	200-23
6	PLACA K0+443-K0+432/K0+466-K0+478, 2000 PSI	4-mar.-23	18-mar.-23	14	15,30	15,30	30,40	1,99	1,00	28,50	224,1	1770,0	125,2	88,5	2001	PSI	5	200-23
7	PLACA K0+443-K0+432/K0+466-K0+478, 2000 PSI	4-mar.-23	1-abr.-23	28	15,25	15,35	30,45	1,99	1,00	28,50	274,0	2160,0	152,7	107,9	2002	PSI	5	200-23
8	PLACA K0+443-K0+432/K0+466-K0+478, 2000 PSI	4-mar.-23	1-abr.-23	28	15,15	15,25	30,55	2,01	1,00	28,13	287,0	2290,0	161,9	114,3	2003	PSI	5	200-23
9	PLACA K0+490-K0+502/K0+516-K0+528 Y RELLENO DE GEOCELDA K0+670-K0+830, 2000 PSI	7-mar.-23	4-abr.-23	28	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	173,8	3180,0	224,9	158,7	2004	PSI	5	200-23
10		7-mar.-23	4-abr.-23	28	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	163,5	2990,0	211,4	149,1	2005	PSI	3	200-23
11	PLACA K0+384-K0+396/K0+360-K0+371, 2000 PSI	8-mar.-23	22-mar.-23	14	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	102,9	1880,0	132,9	93,7	2006	PSI	3	200-23
12	PLACA K0+384-K0+396/K0+360-K0+371, 2000 PSI	8-mar.-23	5-abr.-23	28	10,05	10,05	20,05	2,00	1,00	12,30	116,1	2120,0	149,9	105,6	2007	PSI	3	200-23
13	PLACA K0+384-K0+396/K0+360-K0+371, 2000 PSI	8-mar.-23	5-abr.-23	28	10,05	10,05	20,10	2,00	1,00	12,30	122,5	2240,0	158,4	112,0	2000	PSI	5	200-23
14		9-mar.-23	23-mar.-23	14	10,05	10,05	20,20	2,01	1,00	12,30	121,8	2230,0	157,7	111,5	2000	PSI	5	200-23
15	RELLENO DE GEOCELDA K1+130-K1+303/K0+840-K0+944, 2000 PSI	9-mar.-23	6-abr.-23	28	10,10	10,15	20,25	2,00	1,00	12,48	150,8	2720,0	192,3	136,0	2000	PSI	2	200-23
16		9-mar.-23	6-abr.-23	28	10,15	10,15	20,20	1,99	1,00	12,54	148,8	2670,0	188,8	133,5	2000	PSI	3	200-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho; y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE Ltda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.



INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS

INFORME DE RESISTENCIAS EN
CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSIÓN 08
Noviembre 16 de 2017.

CLIENTE:

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

CONSORCIO TREN MALLOQUÍN
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

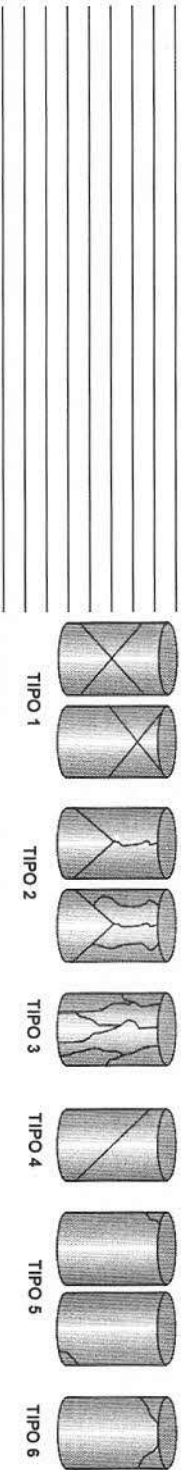
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUÍN
BARRANQUILLA
28 de abril de 2023
RANGO: 1000 KN
SERIE: 169

EQUIPO: MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

ITEM	DESCRIPCION	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIAMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación HD	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (in ²)	CARGA IN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACION	
					Nº 1	Nº 2						(P.S.I.)	kg/cm2				%
1	PLACA K0+194-K0+205/K0+221-K0+233, 2000 PSI	10-mar.-23	17-mar.-23	7	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	117,0	2100,0	148,5	105,0	2000 psi	5	209-23
2	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	14-mar.-23	3	15,35	15,30	30,55	1,99	1,00	28,59	535,1	4210,0	297,7	***	MR-540 psi	3	209-23
3	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	14-mar.-23	3	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	215,2	3940,0	278,6	***	MR-540 psi	5	209-23
4	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	18-mar.-23	7	15,25	15,35	30,45	1,99	1,00	28,50	597,0	4710,0	333,1	***	MR-540 psi	5	209-23
5	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	18-mar.-23	7	10,05	10,05	20,35	2,02	1,00	12,30	242,8	4440,0	314,0	***	MR-540 psi	3	209-23
6	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	18-mar.-23	7	10,15	10,05	20,30	2,01	1,00	12,42	250,0	4530,0	320,3	***	MR-540 psi	3	209-23
7	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	18-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	133,8	2450,0	173,3	122,5	2000 psi	5	209-23
8	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	18-mar.-23	7	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	133,8	2450,0	173,3	122,5	2000 psi	3	209-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho, y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE Ltda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.



INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS

INFORME DE RESISTENCIAS EN CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSIÓN 08
Noviembre 16 de 2017.

CLIENTE:

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

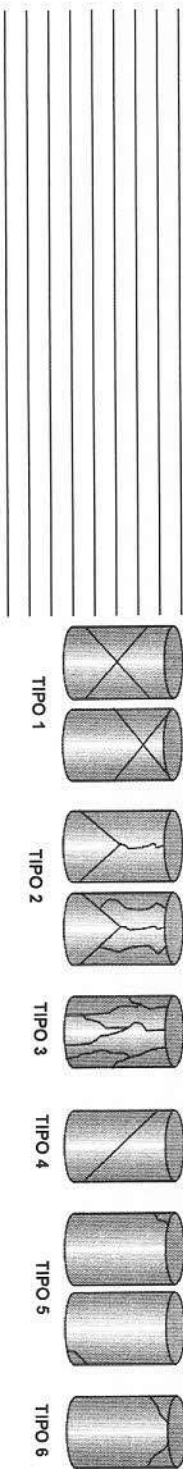
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

CONSORCIO TREN MALLOQUIN
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUIN
BARRANQUILLA
28 de abril de 2023
EQUIPO: MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO
RANGO: 1000 KN
SERIE: 169

ITEM	DESCRIPCION	FECHA FUNDIDA	FECHA ENDARGO	EDAD EN DIAS	DIAMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relacion HD	Factor de correccion	AREA TRANSVERSAL (cm²)	CARGA KN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACION		
					Nº 1	Nº 2						(P.S.L.)	kg/cm2				%	
1	PLACA K0+194-K0+205/K0+221-K0+233, 2000 PSI	10-mar.-23	24-mar.-23	14	10,05	10,10	20,20	2,00	1,00	12,36	147,7	2690,0	190,2	134,5	2000	psi	5	209-23
2	PLACA K0+194-K0+205/K0+221-K0+233, 2000 PSI	10-mar.-23	24-mar.-23	14	10,10	10,10	20,15	2,00	1,00	12,42	144,3	2610,0	184,6	130,5	2000	psi	3	209-23
3	PLACA K0+194-K0+205/K0+221-K0+233, 2000 PSI	10-mar.-23	7-abr.-23	28	10,10	10,10	20,30	2,01	1,00	12,42	176,6	3200,0	226,3	160,0	2000	psi	3	209-23
4	PLACA K0+194-K0+205/K0+221-K0+233, 2000 PSI	10-mar.-23	7-abr.-23	28	10,15	10,15	20,35	2,00	1,00	12,54	174,7	3130,0	221,3	156,5	2000	psi	3	209-23
5	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	25-mar.-23	14	15,20	15,25	30,45	2,00	1,00	28,22	706,8	5630,0	398,1	***	MR-540	psi	3	209-23
6	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	25-mar.-23	14	10,15	15,15	20,45	1,62	1,00	19,48	262,6	3030,0	214,3	***	MR-540	psi	5	209-23
7	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	10,05	10,10	20,30	2,01	1,00	12,36	300,3	5470,0	386,8	***	MR-540	psi	3	209-23
8	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	10,10	10,10	20,35	2,01	1,00	12,42	282,5	5120,0	362,1	***	MR-540	psi	3	209-23
9	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	15,40	15,35	30,50	1,98	1,00	28,78	592,1	4630,0	327,4	***	MR-540	psi	2	209-23
10	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	25-mar.-23	14	10,10	10,10	20,00	1,98	1,00	12,42	163,1	2950,0	208,6	147,5	2000	psi	5	209-23
11	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	25-mar.-23	14	10,15	10,15	20,45	2,01	1,00	12,54	131,5	2360,0	166,9	118,0	2000	psi	3	209-23
12	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	8-abr.-23	28	10,15	10,15	20,25	2,00	1,00	12,54	191,7	3440,0	243,3	172,0	2000	psi	3	209-23
13	RELLENO DE GEOCELDA K2+010-K2+210, 2000 PSI	11-mar.-23	8-abr.-23	28	10,20	10,15	20,20	1,99	1,00	12,60	195,3	3480,0	246,1	174,0	2000	psi	3	209-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho. Y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE LTDA, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.

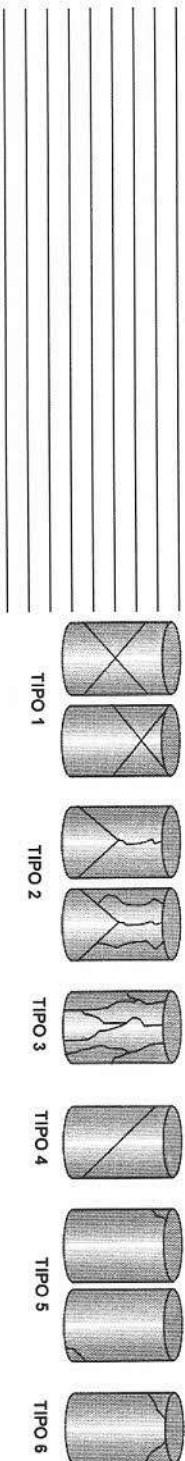
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

CLIENTE: CONSORCIO TREN MALLOQUIN
OBRA: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUIN
LOCALIZACIÓN: BARANQUILLA
FECHA DE ENTREGA: 21 de marzo de 2023
SERIE: 169
RANGO: 1000 KN

ITEM	DESCRIPCION	FECHA FUNDIDA	FECHA ENDAVO	EDAD EN DIAS	DIAMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación HD	Factor de corrección	AREA TRANSVERSAL (Pulg ²)	CARGA (P.S.I.)	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACION	
					Nº 1	Nº 2						(P.S.I.)	kg/cm ²				%
1	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	20-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	116,5	2130,0	150,6	106,5	2000 psi	3	216-23
2	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	20-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	109,7	2010,0	142,1	100,5	2000 psi	5	216-23
3	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	17-mar.-23	3	15,45	15,25	30,45	1,98	1,00	28,68	554,8	4350,0	307,6	***	MR-584 psi	5	216-23
4	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	21-mar.-23	7	15,35	15,25	30,40	1,99	1,00	28,50	572,9	4520,0	319,6	***	MR-584 psi	5	216-23
5	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 4"X8"	14-mar.-23	17-mar.-23	3	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	195,5	3580,0	253,2	***	MR-584 psi	3	216-23
6	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 4"X8"	14-mar.-23	21-mar.-23	7	10,00	10,05	20,25	2,02	1,00	12,23	229,6	4220,0	298,4	***	MR-584 psi	3	216-23
7	RELLENO DE GEOCELIDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	21-mar.-23	7	10,10	10,05	20,25	2,01	1,00	12,36	116,5	2120,0	149,9	106,0	2000 psi	5	216-23
8	RELLENO DE GEOCELIDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	21-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	135,5	2480,0	175,4	124,0	2000 psi	5	216-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho, y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE LTDA, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.



INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS

INFORME DE RESISTENCIAS EN CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSION 08
Noviembre 16 de 2017.

CLIENTE:

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

CONSORCIO TREN MALLORQUIN
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL
DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN
BARRANQUILLA
28 de abril de 2023

EQUIPO: MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

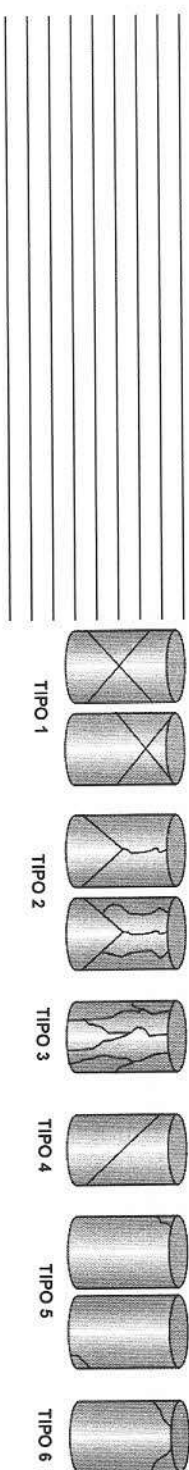
RANGO: 1000 KN

SERIE: 169

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIÁMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación HD	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (pulg ²)	CARGA KN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACION	
					N° 1	N° 2						(P.S.I.)	kg/cm2				%
1	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	27-mar-23	14	10,00	10,05	20,20	2,01	1,00	12,23	124,5	2290,0	161,9	114,5	2000 psi	5	216-23
2	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	27-mar-23	14	10,05	9,95	20,25	2,03	1,00	12,17	125,2	2310,0	163,4	115,5	2000 psi	3	216-23
3	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	10-abr-23	28	10,10	10,05	20,25	2,01	1,00	12,36	141,1	2570,0	181,7	128,5	2000 psi	3	216-23
4	PLACA K0+577-K0+583/K0+594-K0+606, 2000 PSI	13-mar.-23	10-abr-23	28	10,10	10,15	20,20	2,00	1,00	12,48	142,4	2570,0	181,7	128,5	2000 psi	3	216-23
5	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	28-mar-23	14	15,35	15,15	30,40	1,99	1,00	28,31	680,4	5400,0	381,9	***	MR-584 psi	5	216-23
5	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	11-abr-23	28	15,35	15,35	30,45	1,98	1,00	28,68	698,2	5470,0	386,8	***	MR-584 psi	2	216-23
7	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	28-mar-23	14	10,10	10,05	20,35	2,02	1,00	12,36	281,6	5120,0	362,1	***	MR-584 psi	3	216-23
8	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 6"X12"	14-mar.-23	28-mar-23	14	10,05	10,00	20,15	2,01	1,00	12,23	272,4	5010,0	354,3	***	MR-584 psi	5	216-23
9	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 4"X8"	14-mar.-23	11-abr-23	28	10,10	10,10	20,35	2,01	1,00	12,42	246,0	4450,0	314,7	***	MR-584 psi	3	216-23
10	PLACA K0+652-K0+664, MR-41, CILINDROS 4"X8"	14-mar.-23	11-abr-23	28	10,15	10,10	20,30	2,00	1,00	12,48	271,4	4890,0	345,8	244,5	2000 psi	3	216-23
11	RELLENO DE GEOCELDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	28-mar-23	14	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	146,6	2680,0	189,5	134,0	2000 psi	3	216-23
12	RELLENO DE GEOCELDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	28-mar-23	14	10,05	9,95	20,15	2,02	1,00	12,17	155,4	2870,0	203,0	143,5	2000 psi	5	216-23
13	RELLENO DE GEOCELDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	11-abr-23	28	10,10	10,10	20,20	2,00	1,00	12,42	166,7	3020,0	213,6	151,0	2000 psi	3	216-23
14	RELLENO DE GEOCELDA K0+698-K0+709, 2000 PSI	14-mar.-23	11-abr-23	28	10,10	10,10	20,25	2,00	1,00	12,42	162,7	2950,0	208,6	147,5	2000 psi	3	216-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho, y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE Ltda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.



INGENIEROS CIVILES ESPECIALISTAS

INFORME DE RESISTENCIAS EN CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSIÓN 08
Noviembre 16 de 2017.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

CLIENTE: CONSORCIO TREN MALLOQUÍN
OBRA: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUÍN
LOCALIZACIÓN: BARRANQUILLA
FECHA DE ENTREGA: 28 de abril de 2023

EQUIPO: MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

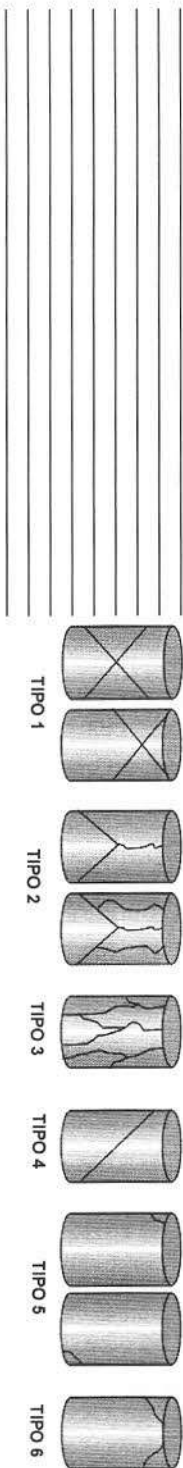
SERIE: 169

RANGO: 1000 KN

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIÁMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Resistencia HO	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (mm ²)	CARGA KN	RESISTENCIA (p.s.i.)		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACIÓN
					Nº 1	Nº 2						(p.s.i.)	kg/cm2			
1	PLACA KO+865-KO+878/KO+887-KO+901, ZONA	17-mar.-23	14-abr.-23	28	10,05	10,10	20,20	2,00	1,00	12,36	203,4	3700,0	261,6	185,0	2000	243-23
2	BYPASS, 2000 PSI	17-mar.-23	14-abr.-23	28	10,10	10,15	20,25	2,00	1,00	12,48	219,8	3960,0	280,0	198,0	2000	243-23
3	PLACA KO+880-KO+891/KO+900-KO+911 ZONA	18-mar.-23	25-mar.-23	7	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	108,1	1980,0	140,0	99,0	2000	243-23
4	BYPASS, 2000 PSI	18-mar.-23	25-mar.-23	7	10,10	10,10	20,20	2,00	1,00	12,42	112,5	2040,0	144,3	102,0	2000	243-23
5	PLACA KO+880-KO+891/KO+900-KO+911 ZONA	18-mar.-23	1-abr.-23	14	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	122,9	2250,0	159,1	112,5	2000	243-23
6	BYPASS, 2000 PSI	18-mar.-23	1-abr.-23	14	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	125,9	2300,0	162,6	115,0	2000	243-23
7	PLACA KO+880-KO+891/KO+900-KO+911 ZONA	18-mar.-23	15-abr.-23	28	10,10	10,05	20,30	2,01	1,00	12,36	153,8	2800,0	198,0	140,0	2000	243-23
8	BYPASS, 2000 PSI	18-mar.-23	15-abr.-23	28	10,10	10,15	20,25	2,00	1,00	12,48	151,0	2720,0	192,3	136,0	2000	243-23
9	PLACA KO+860-KO+862 LADO DERECHO/KO+880-KO+891 ZONA	21-mar.-23	28-mar.-23	7	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	91,8	1680,0	118,8	84,0	2000	243-23
10	KO+891 ZONA	21-mar.-23	28-mar.-23	7	10,05	10,05	20,15	2,00	1,00	12,30	99,7	1820,0	128,7	91,0	2000	243-23
11	PLACA KO+860-KO+862 LADO DERECHO/KO+880-KO+891 ZONA	21-mar.-23	4-abr.-23	14	10,05	10,05	20,30	2,02	1,00	12,30	112,2	2050,0	145,0	102,5	2000	243-23
12	KO+891 ZONA	21-mar.-23	4-abr.-23	14	10,05	10,10	20,30	2,01	1,00	12,36	105,2	1910,0	135,1	95,5	2000	243-23
13	PLACA KO+860-KO+862 LADO DERECHO/KO+880-KO+891 ZONA	21-mar.-23	18-abr.-23	28	10,05	10,15	20,10	1,99	1,00	12,42	138,2	2500,0	176,8	125,0	2000	243-23
14	KO+891 ZONA	21-mar.-23	18-abr.-23	28	10,10	10,10	20,15	2,00	1,00	12,42	129,8	2350,0	166,2	117,5	2000	243-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Jefe de Laboratorio

Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho; y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE Ltda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.

INFORME DE RESISTENCIAS EN CILINDROS DE CONCRETO

CÓDIGO: FR-OP-06
VERSIÓN 08
Noviembre 16 de 2017.

CLIENTE:

OBRA:

LOCALIZACIÓN:

FECHA DE ENTREGA:

CONSORCIO TREN MALLOQUÍN
INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUÍN
BARRANQUILLA
28 de abril de 2023

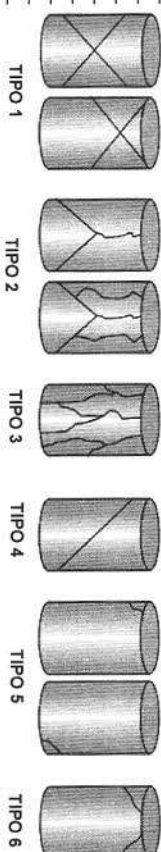
RANGO: 1000 kN
SERIE: 169
EQUIPO: MÁQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC-673

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DIAS	DIÁMETROS (cm)		ALTURA (cm)	Relación HD	Factor de corrección	ÁREA TRANSVERSAL (mm²)	CARGA kN	RESISTENCIA		RESISTENCIA DE DISEÑO	TIPO DE FALLA	CONSECUTIVO RELACIÓN	
					Nº 1	Nº 2						(P.S.I.)	kg/cm²				%
1	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	22-mar.-23	7	10,05	10,05	30,20	3,00	1,00	12,30	120,1	2200,0	155,6	110,0	2000 psi	5	243-23
2	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	22-mar.-23	7	10,15	10,15	20,50	2,02	1,00	12,54	123,7	2220,0	157,0	111,0	2000 psi	5	243-23
3	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	29-mar.-23	14	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	135,4	2480,0	175,4	124,0	2000 psi	5	243-23
4	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	29-mar.-23	14	10,05	10,00	20,20	2,01	1,00	12,23	131,0	2410,0	170,4	120,5	2000 psi	5	243-23
5	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	12-abr.-23	28	10,10	10,15	20,25	2,00	1,00	12,48	189,9	3420,0	241,8	171,0	2000 psi	3	243-23
6	PLACA K0+755-K0+766/K0+777-K0+788, 2000 PSI	15-mar.-23	12-abr.-23	28	10,15	10,10	20,20	2,00	1,00	12,48	182,8	3290,0	232,7	164,5	2000 psi	3	243-23
7	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	23-mar.-23	7	10,05	10,05	20,20	2,01	1,00	12,30	134,8	2470,0	174,7	123,5	2000 psi	3	243-23
8	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	23-mar.-23	7	10,05	10,05	20,20	2,01	1,00	12,30	120,5	2200,0	155,6	110,0	2000 psi	3	243-23
9	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	30-mar.-23	14	10,15	10,15	20,45	2,01	1,00	12,54	173,8	3120,0	220,6	156,0	2000 psi	5	243-23
10	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	30-mar.-23	14	10,05	10,05	20,20	2,01	1,00	12,30	155,2	2840,0	200,8	142,0	2000 psi	5	243-23
11	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	13-abr.-23	28	10,15	10,10	20,40	2,01	1,00	12,48	179,5	3230,0	228,4	161,5	2000 psi	3	243-23
12	PLACA K0+720-K0+731/K0+743-K0+754, 2000 PSI	16-mar.-23	13-abr.-23	28	10,10	10,15	20,45	2,02	1,00	12,48	187,5	3380,0	239,0	169,0	2000 psi	2	243-23
13	PLACA K0+865-K0+878/K0+887-K0+901, ZONA BYPASS, 2000 PSI	17-mar.-23	24-mar.-23	7	10,15	10,15	20,45	2,01	1,00	12,54	156,0	2800,0	198,0	140,0	2000 psi	5	243-23
14	PLACA K0+865-K0+878/K0+887-K0+901, ZONA BYPASS, 2000 PSI	17-mar.-23	24-mar.-23	7	10,15	10,10	20,20	2,00	1,00	12,48	146,0	2630,0	186,0	131,5	2000 psi	3	243-23
15	PLACA K0+865-K0+878/K0+887-K0+901, ZONA BYPASS, 2000 PSI	17-mar.-23	31-mar.-23	14	10,05	10,05	20,10	2,00	1,00	12,30	167,4	3060,0	216,4	153,0	2000 psi	3	243-23
16	PLACA K0+865-K0+878/K0+887-K0+901, ZONA BYPASS, 2000 PSI	17-mar.-23	31-mar.-23	14	10,05	10,05	20,25	2,01	1,00	12,30	175,5	3210,0	227,0	160,5	2000 psi	5	243-23

OBSERVACIONES:

TIPOS DE FALLAS



Alvaro
Jefe de Laboratorio

Patricio Muñoz
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellos cilindros de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedarán a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho; y aquellos cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedarán a disposición de ICE LTDA, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.

Barranquilla, 28 de abril de 2023

0683-23

Señores:

CONSORCIO TREN MALLORQUIN.

Atn. Ing. William Aunta.

Ciudad.

REF: ENTREGA DE RESULTADOS DE ENSAYOS DE VIGAS DE CONCRETO A LA FLEXIÓN DE LA OBRA INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENÁGA DE MALLORQUÍN EN BARRANQUILLA.

Distinguido Ingeniero

Por medio de la presente le estamos enviando los resultados de los ensayos en referencia.
Se entregan:

- Diez (10) Ensayos de Vigas de Concreto a la Flexión.

Agradeciendo su atención, me suscribo cordialmente.


MATEO MUÑOZ M.
Director de Laboratorio.

**INFORME DE RESISTENCIAS EN
VIGAS DE CONCRETO**
CÓDIGO: FR-OP-07
VERSIÓN 07
Noviembre 16 de 2017

DETERMINACIÓN DEL ESFUERZO A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO (Viga simple con carga en los tercios medios - NORMA NTC 2871)

CLIENTE: CONSORCIO TREN MALLOQUÍN **LONGITUD ENTRE APOYOS:** 45 cm
OBRA: INTERVENCIÓNES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO
LOCALIZACIÓN: PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLOQUÍN **RANGO:** 200 kN
FECHA DE ENTREGA: BARRANQUILLA **SERIE:** 169
28 de abril de 2023 **EQUIPO:** MAQUINA DOBLE RANGO PARA ENSAYOS DE CONCRETO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	FECHA FUNDIDA	FECHA ENSAYO	EDAD EN DÍAS	Ancho (b) (cm.)			Alto (d) (cm.)			CARGA kN	RESISTENCIA			RESISTENCIA DE DISEÑO	C.R.
					No.1	No.2	No.3	No.1	No.2	No.3		Kg./cm2	MR (P.S.I.)	%		
1	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	14-mar.-23	3	15,00	15,05	15,00	15,20	15,15	15,10	33,9	45,0	642,2	118,9	540 P.S.I.	209-23
2	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	18-mar.-23	7	15,00	15,00	15,05	15,15	15,25	15,25	37,4	49,2	702,3	130,1	540 P.S.I.	209-23
3	PLACA K0+652-K0+664, MR-41	14-mar.-23	17-mar.-23	3	15,15	15,20	15,20	15,10	15,05	15,05	36,3	48,1	687,7	118,0	583 P.S.I.	216-23
4	PLACA K0+652-K0+664, MR-41	14-mar.-23	21-mar.-23	7	15,30	15,30	15,25	15,25	15,30	15,25	39,4	50,6	722,2	123,9	583 P.S.I.	216-23
5	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	25-mar.-23	14	15,20	15,25	15,20	15,35	15,40	15,30	47,3	60,3	861,4	159,5	540 P.S.I.	209-23
6	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	15,15	15,30	15,20	15,40	15,40	15,45	48,1	60,8	868,4	160,8	540 P.S.I.	209-23
7	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	25-mar.-23	14	15,50	15,50	15,50	15,35	15,50	15,25	40,7	50,8	726,1	134,5	540 P.S.I.	216-23
8	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	25-mar.-23	14	15,15	15,15	15,25	15,00	15,10	15,00	41,8	55,7	795,4	147,3	540 P.S.I.	216-23
9	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	15,30	15,30	15,30	15,35	15,30	15,35	41,9	53,2	760,5	140,8	540 P.S.I.	216-23
10	PLACA K0+560-K0+571, MR-38	11-mar.-23	8-abr.-23	28	15,25	15,30	15,25	15,25	15,30	15,30	42,3	54,2	774,5	143,4	540 P.S.I.	216-23

OBSERVACIONES:

[Firma]
Jefe de laboratorio

[Firma]
Director de Laboratorio

NOTA: Sr. Cliente, le informamos que aquellas vigas de concreto con resistencias mayores a la de diseño y con edades superiores a 45 días, quedaran a disposición de ICE LTDA, para su evacuación y/o desecho; y aquellas cuya resistencia sea inferior a la de diseño quedaran a disposición de ICE LTda, después de transcurridos los 90 días de edad del espécimen.

GEOTEXTILES TEJIDOS

2904330

T 2100

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

LOTE 220224

MEXICHEM COLOMBIA S.A.S (PAVCO WAVIN GEOSINTETICOS), certifica que el geotextil cumple con los valores de las propiedades abajo mencionada; Nuestro laboratorio cuenta acreditación **GAI LAP (The Geosynthetic Institute)**, nuestras soluciones han sido manufacturado bajo los controles establecidos por un sistema de gestión de calidad que cumple con los requisitos de la norma ISO 9001:2015 certificado por **ICONTEC Internacional**.

PROPIEDADES MECANICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR ¹
<i>Método Grab</i>	ASTM D 4632	N (lb)	1140 (257)
<i>Resistencia a la tensión</i>		%	15
<i>Elongación</i>	ASTM D 4595	kN/m (lbs/ft)	34 (2329)
<i>Método Tira Ancha</i>		%	11
<i>Sentido longitudinal</i>		kN/m (lbs/ft)	34 (2329)
<i>Elongación</i>		%	9
<i>Sentido Transversal</i>	ASTM D 6241	kN (lb)	4.8 (1079)
<i>Elongación</i>		N (lb)	400 (90)
<i>Resistencia al punzonamiento</i>	ASTM D 4533	N (lb)	400 (90)
<i>Método CBR</i>	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR¹
<i>Tamaño de abertura aparente²</i>	ASTM D 4751	mm (No tamiz)	0.425 (40)
<i>Permitividad</i>	ASTM D 4491	s ⁻¹	0.57
<i>Permeabilidad</i>		cm/s	4.6 x 10 ⁻²
<i>Tasa de flujo</i>		l/min/m ²	1665
PROPIEDADES FISICAS	METODO DE ENSAYO	UNIDAD	VMPR¹
<i>Resistencia UV @ 500 horas</i>	ASTM D 4355	% resistencia retenida	>70

Fecha emisión:

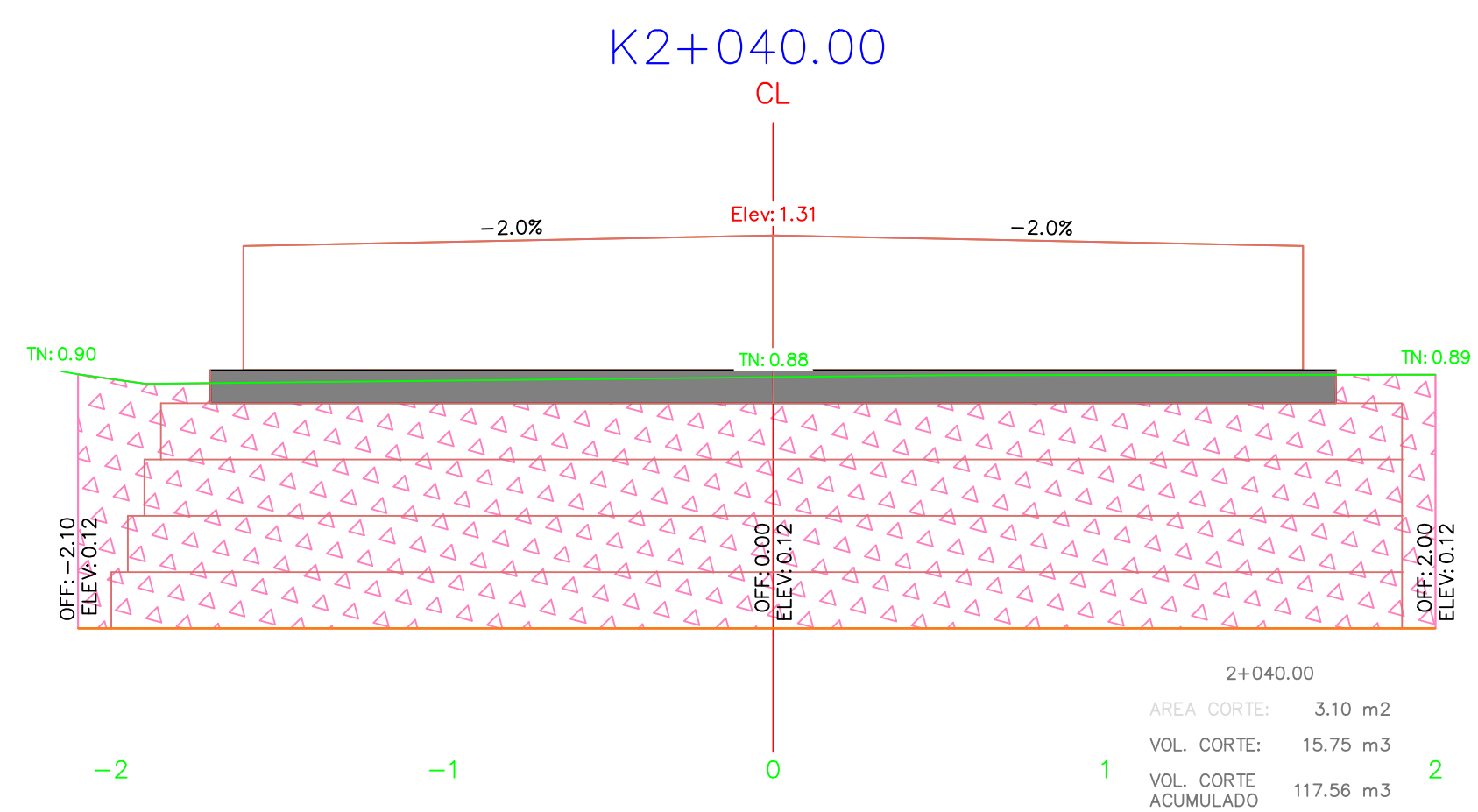
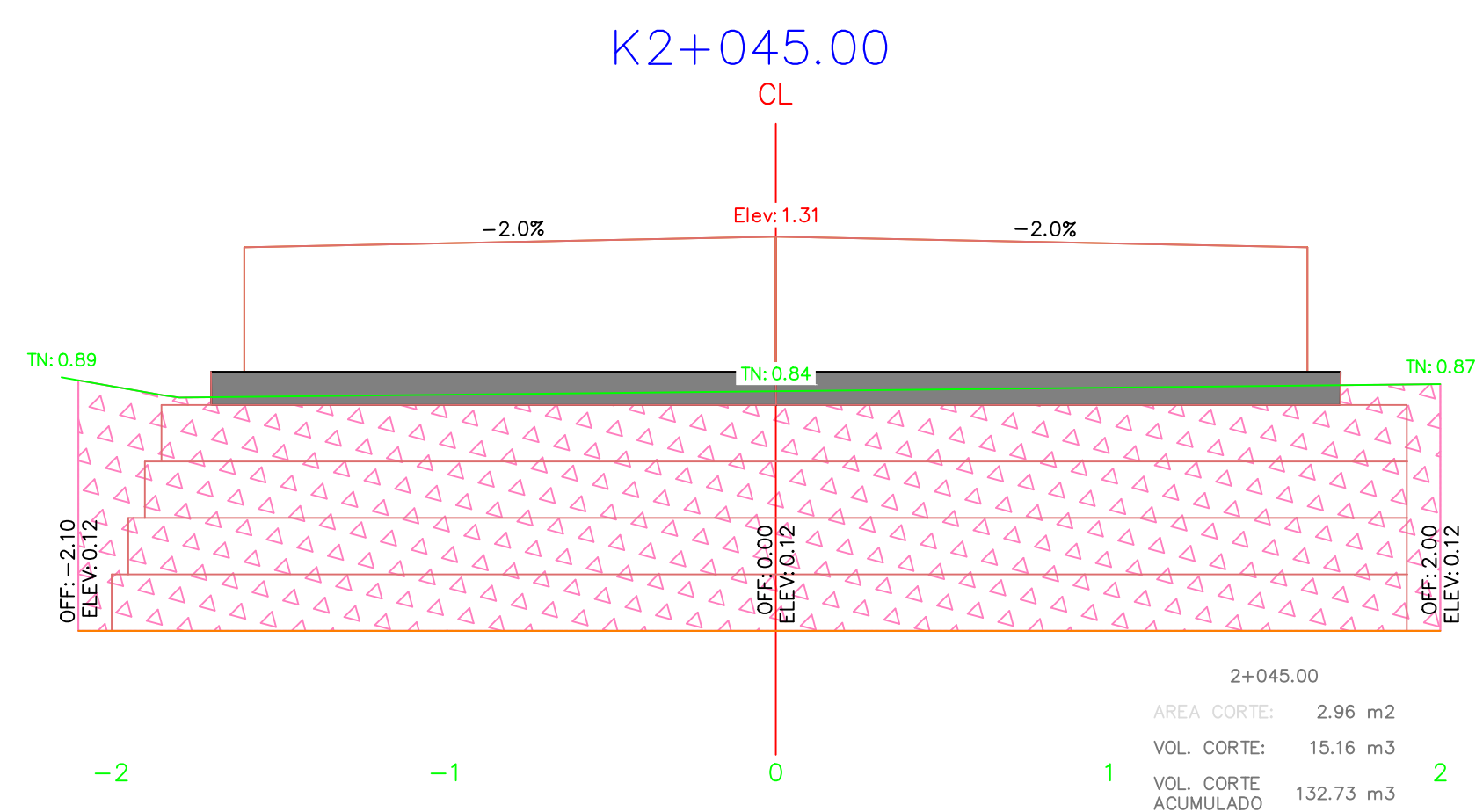
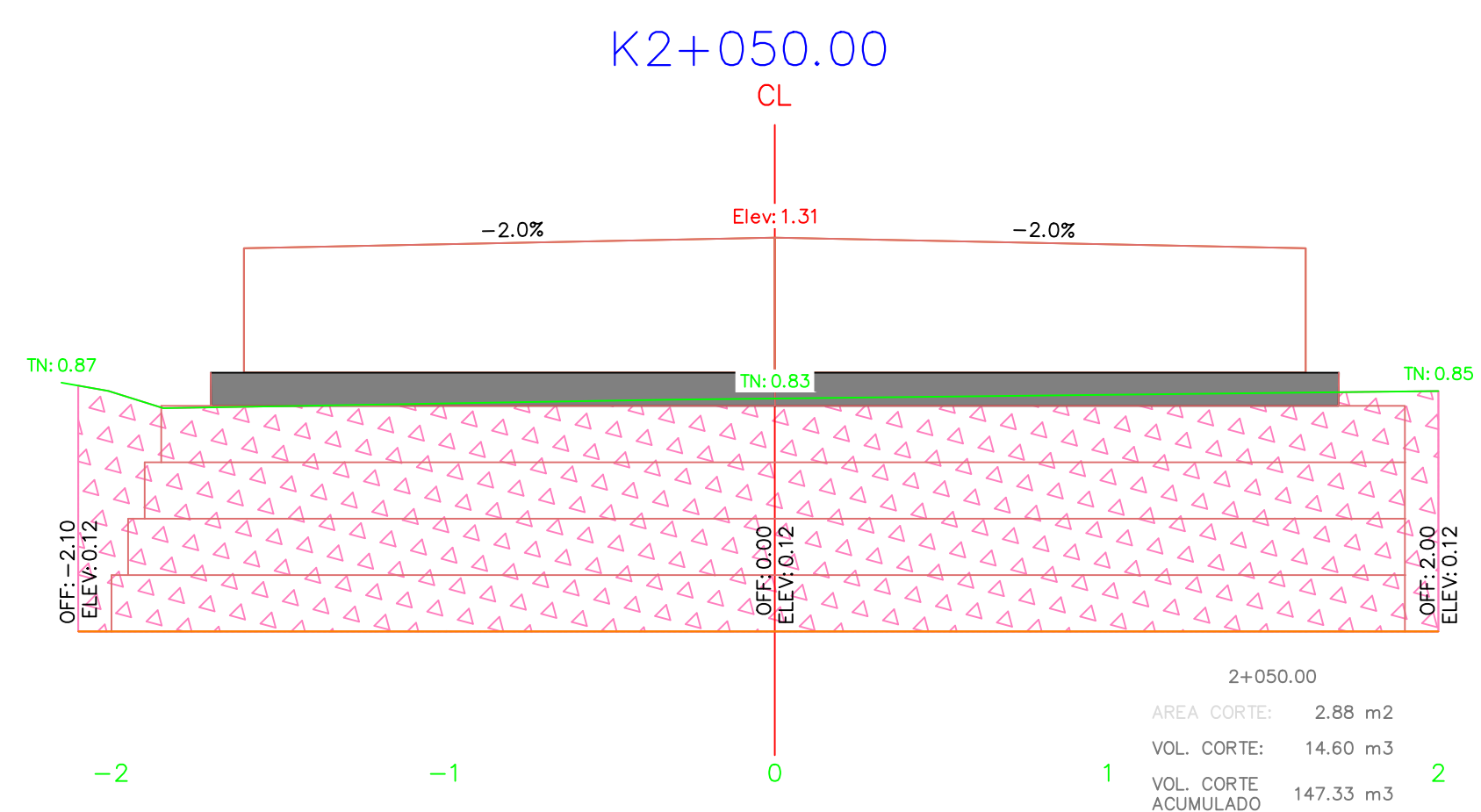
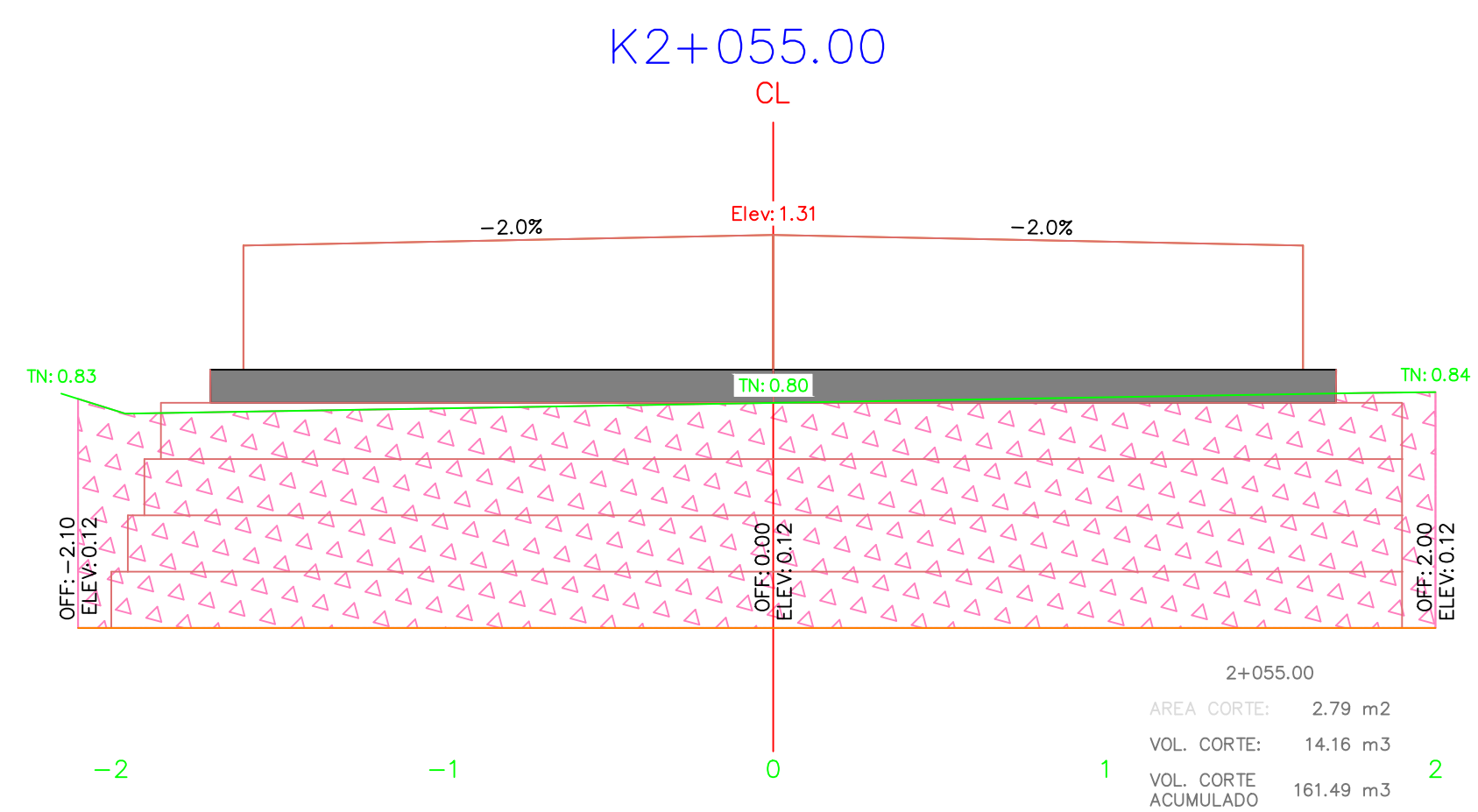
feb-22

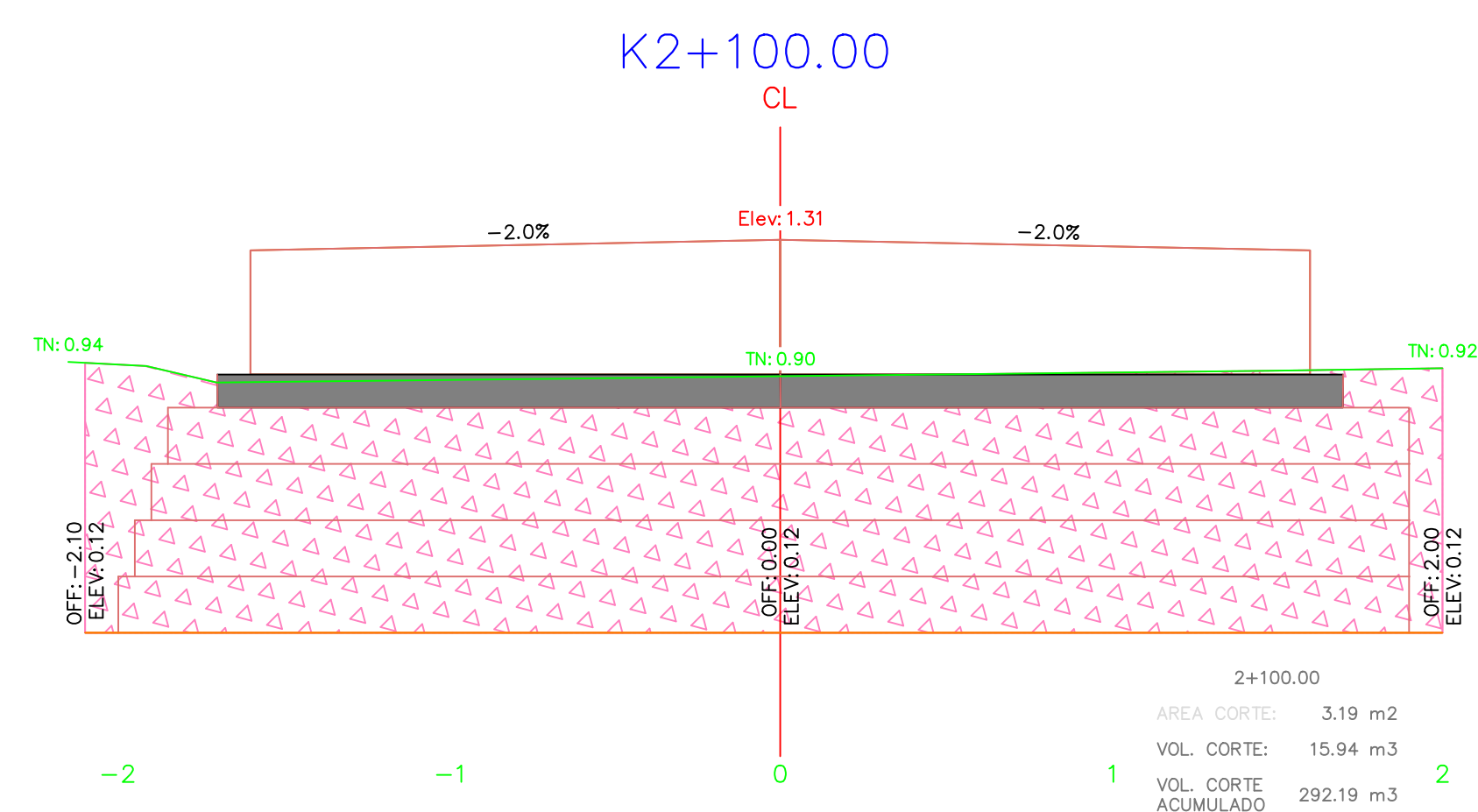
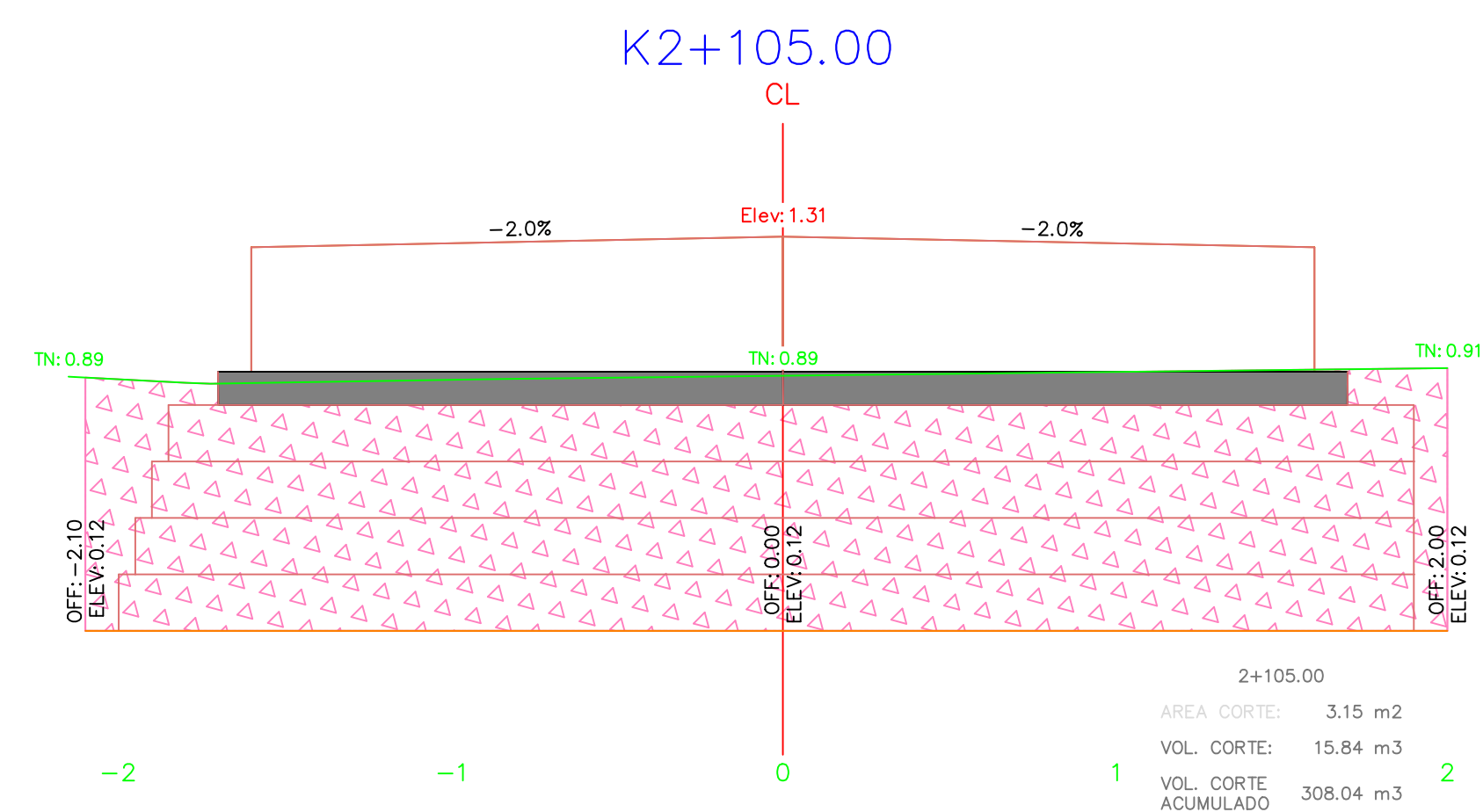
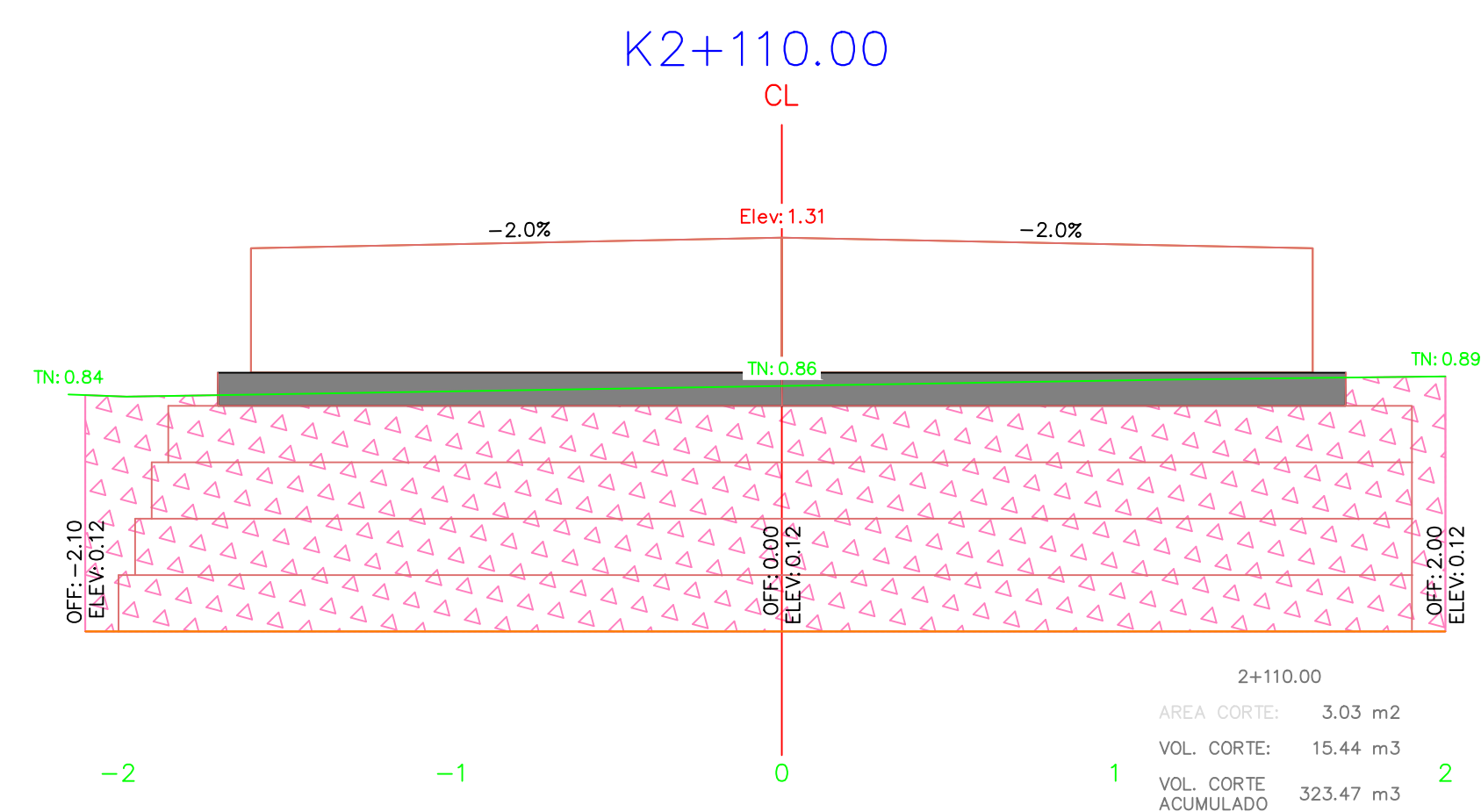
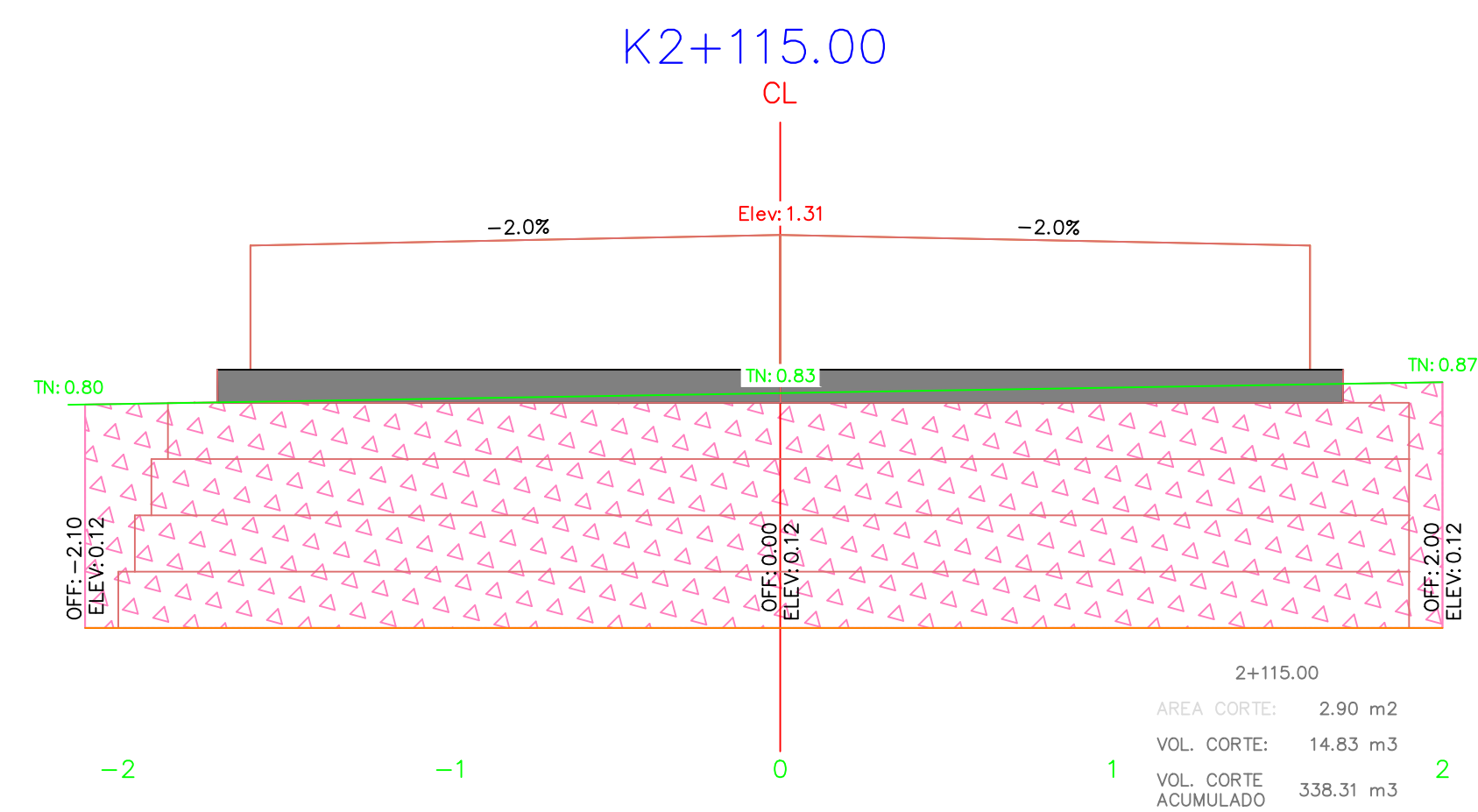
1. Valor Mínimo Promedio por Rollo: corresponde al valor promedio del lote menos dos (2) veces la desviación estándar de los valores de la producción.
 2. El valor de TAA representa el valor de apertura máxima por rollo

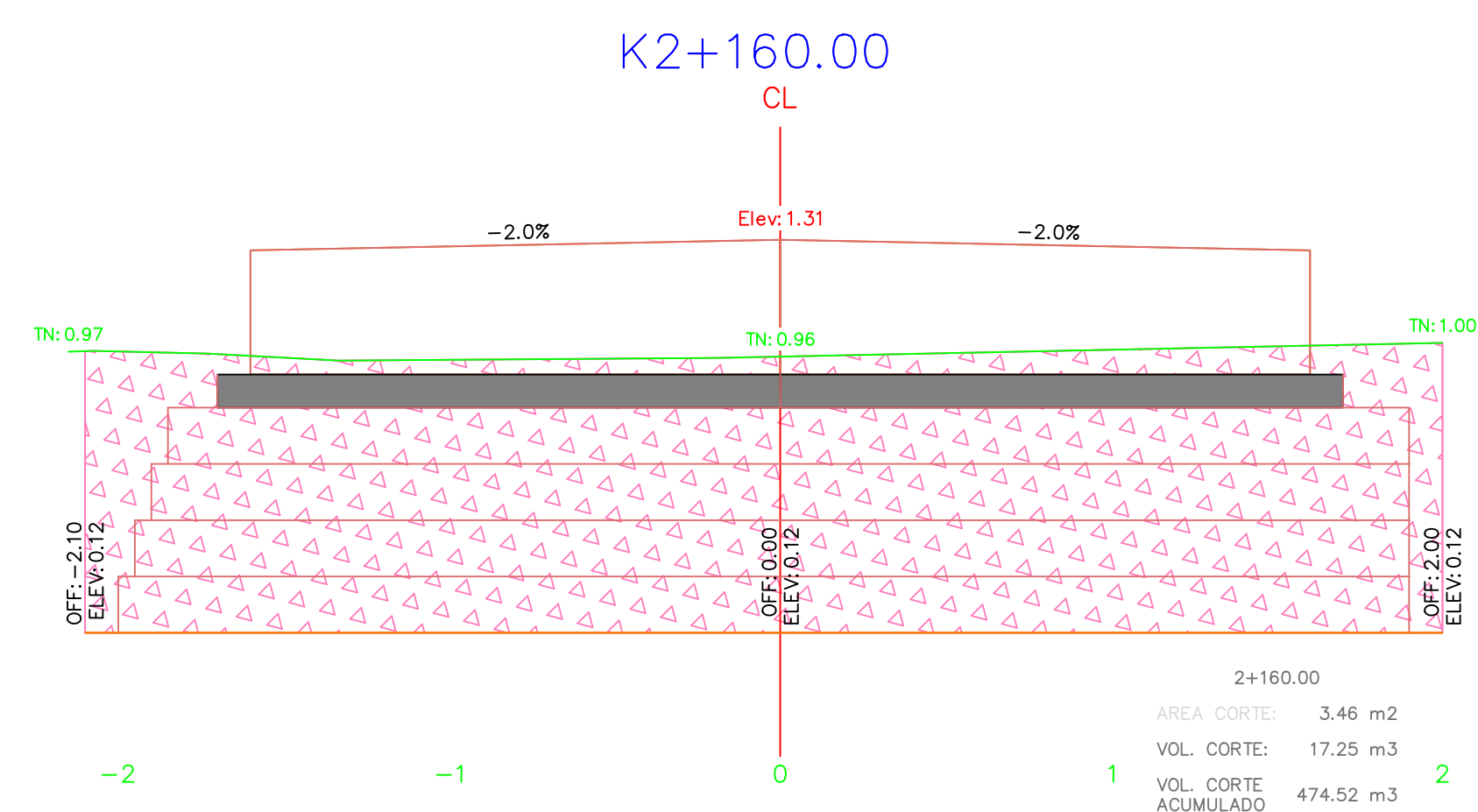
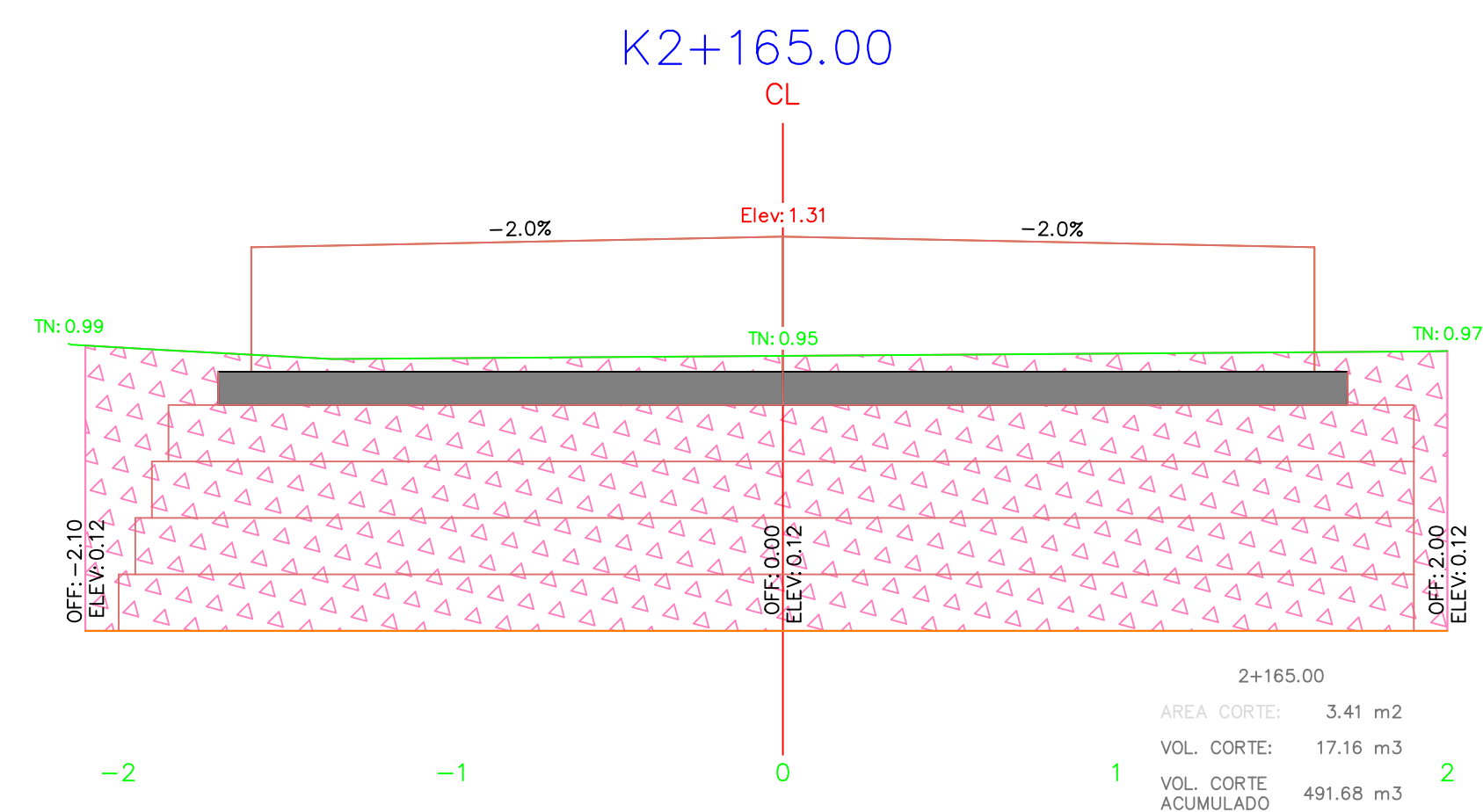
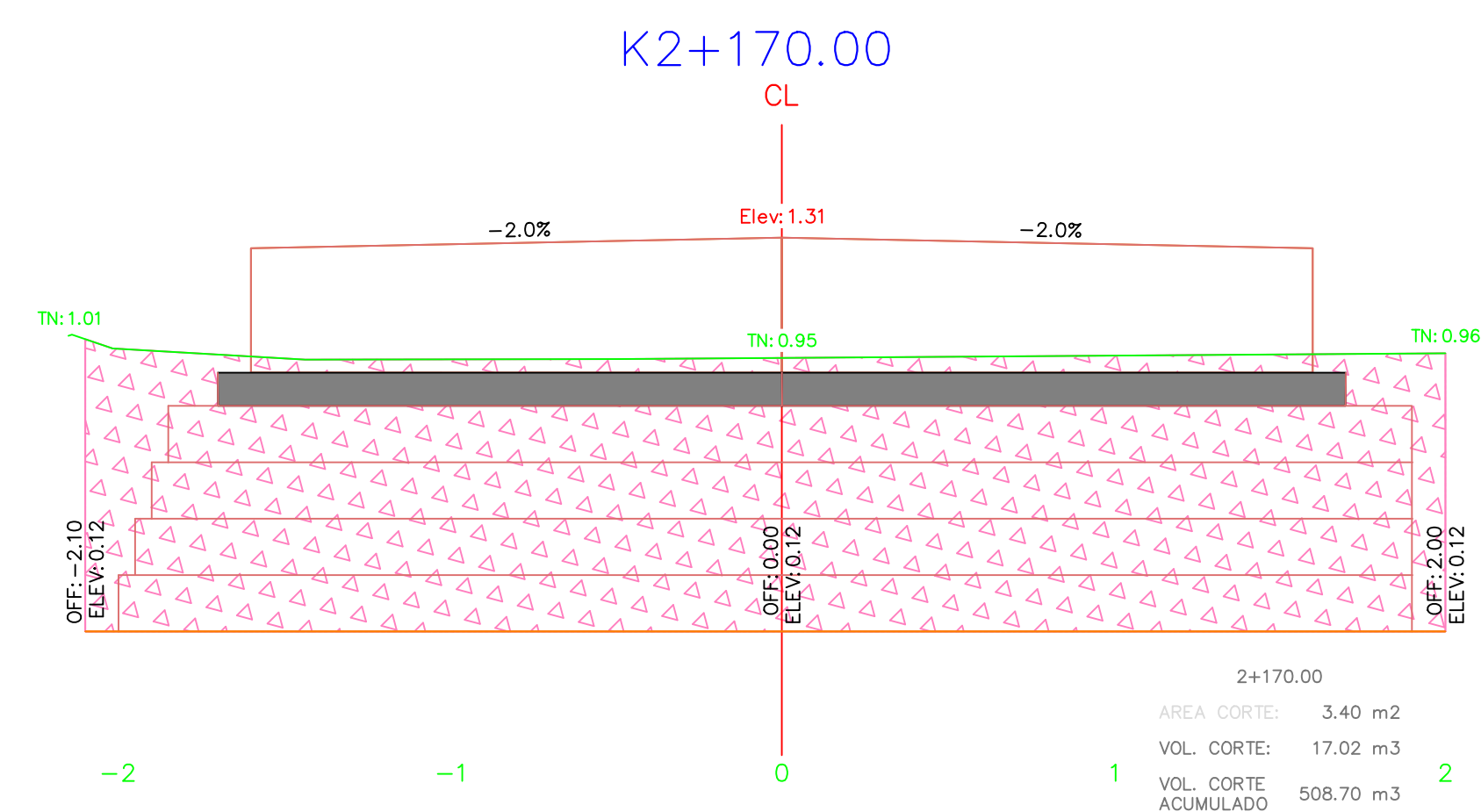
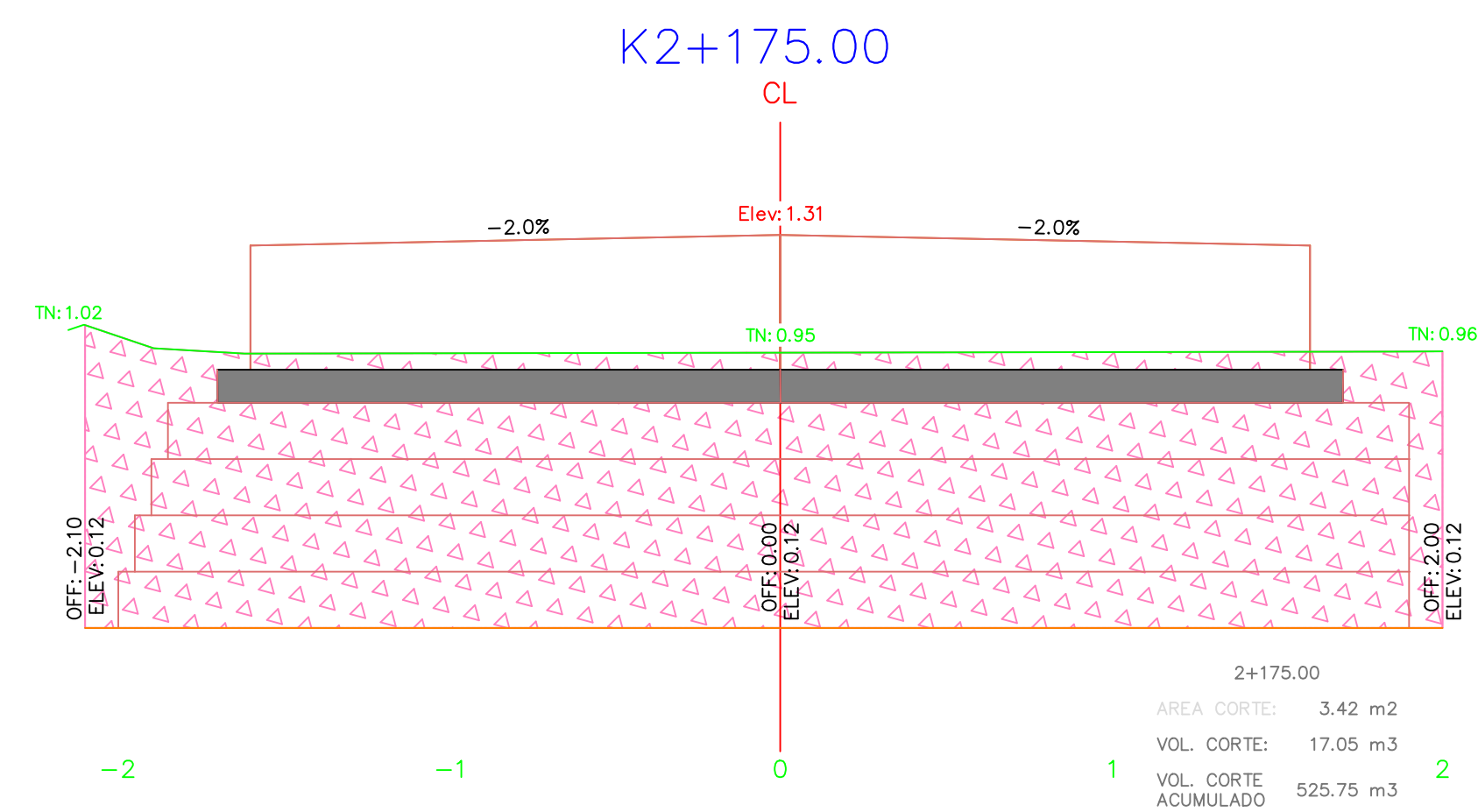
Nota: Mexichem Colombia S.A.S (Pavco Wavin Geosintéticos) no asume responsabilidad en relación al uso final de esta información por parte del comprador. Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería.

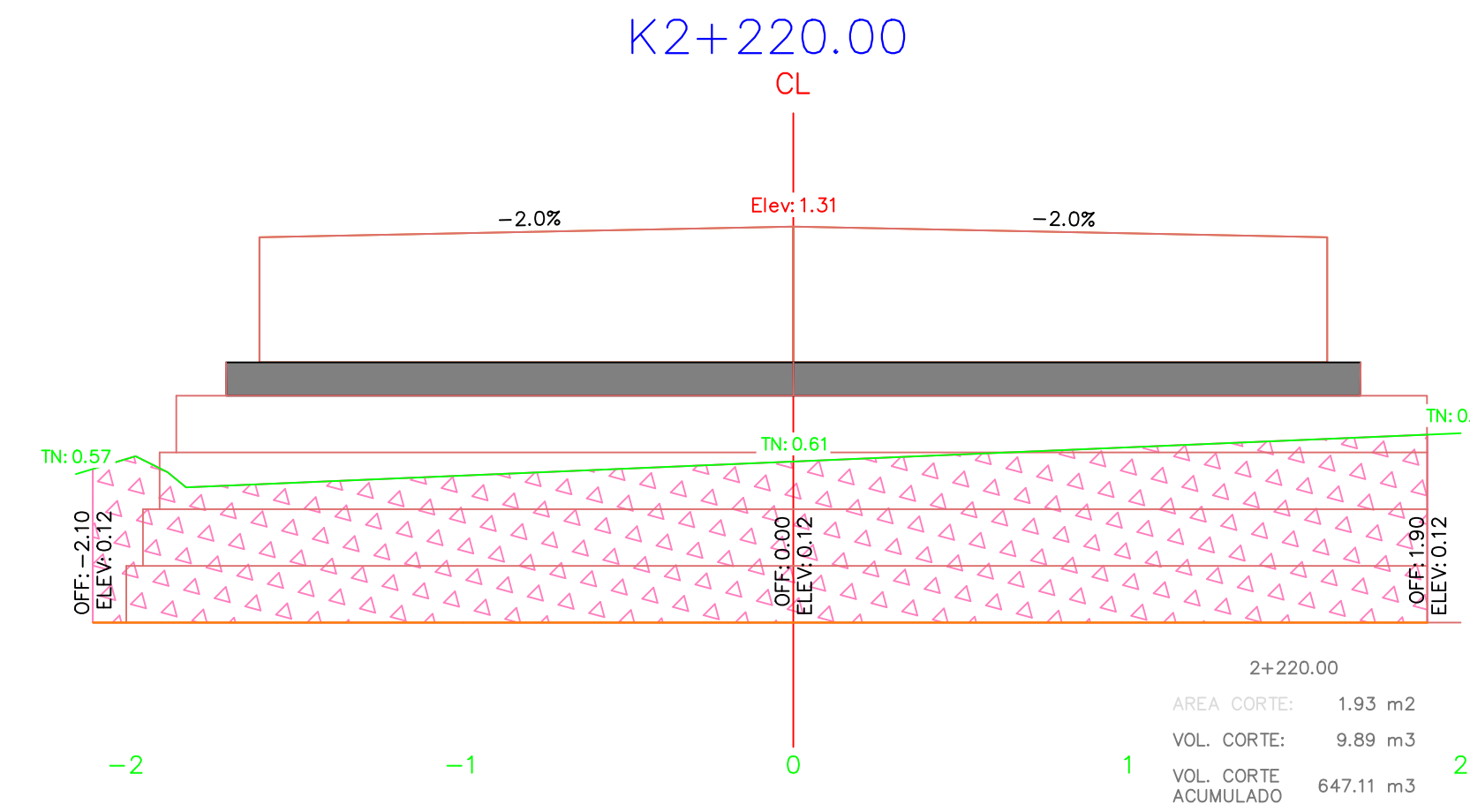
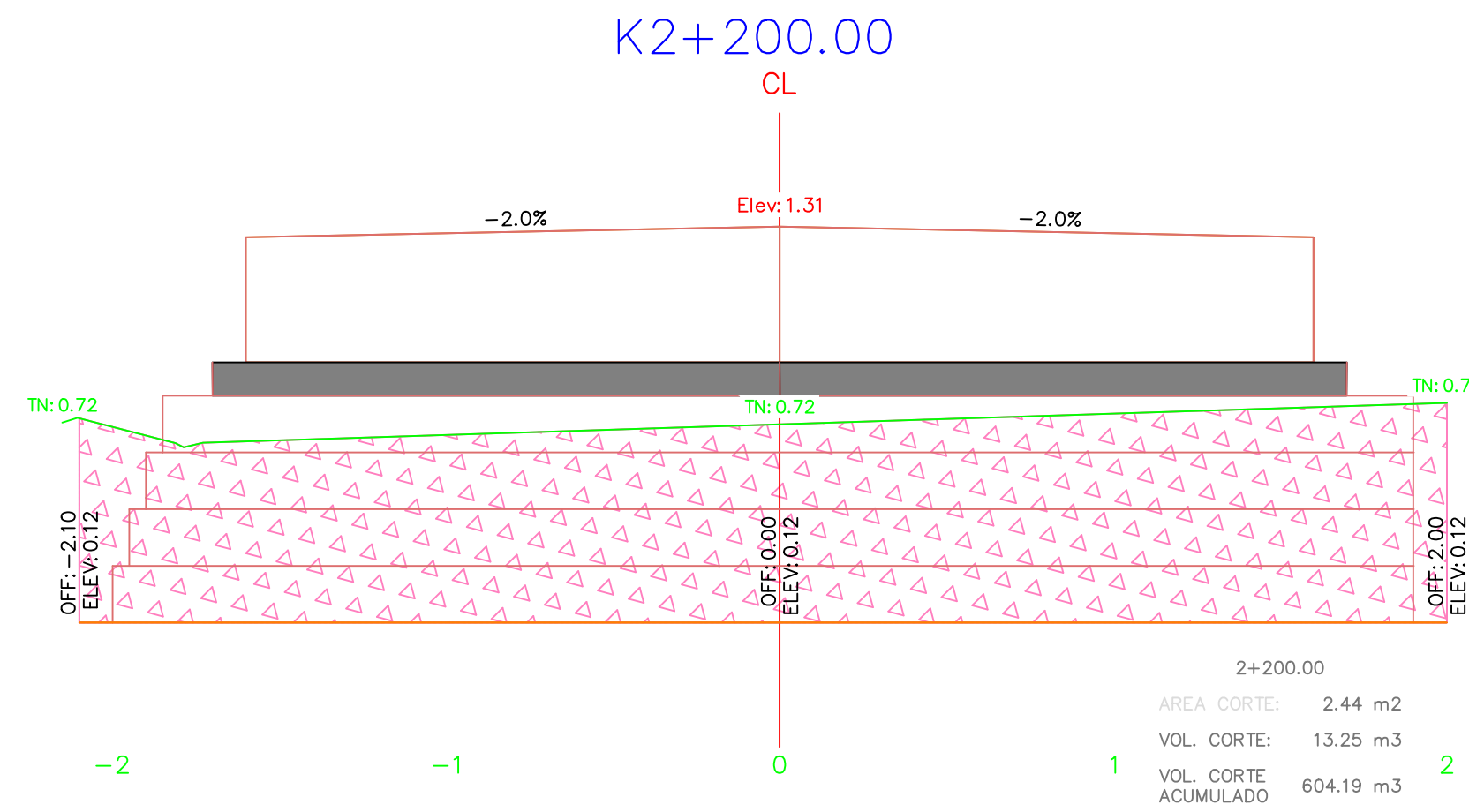
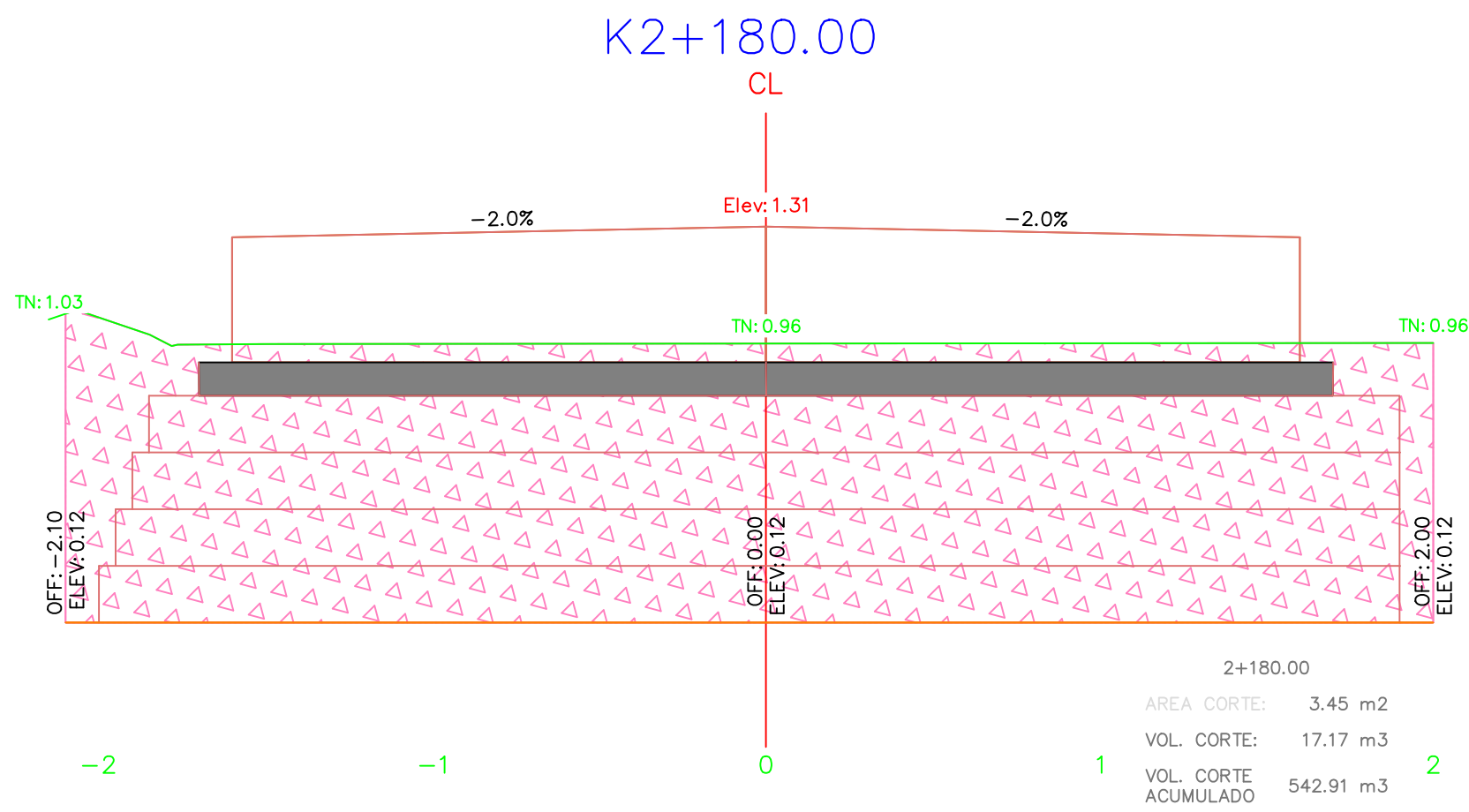
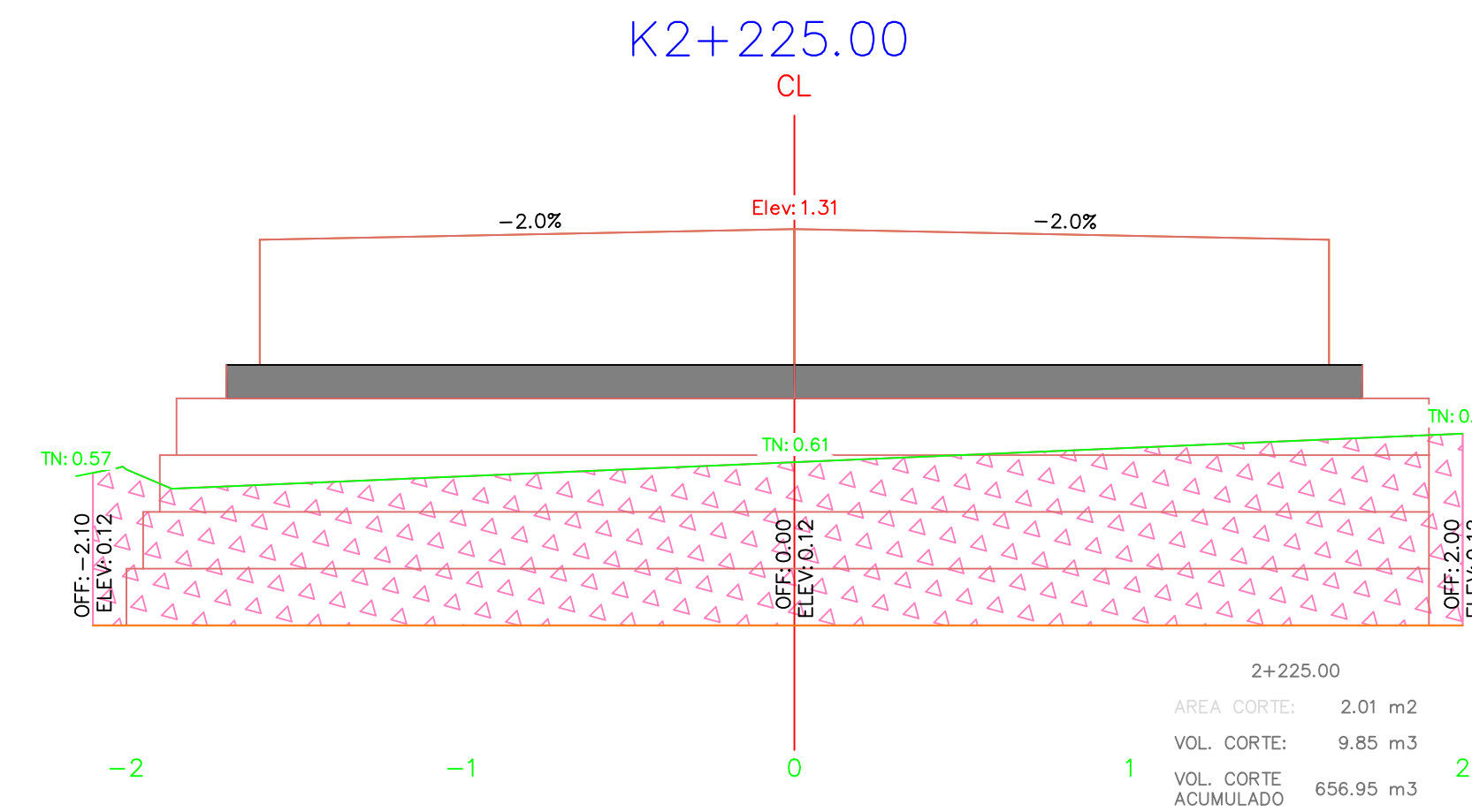
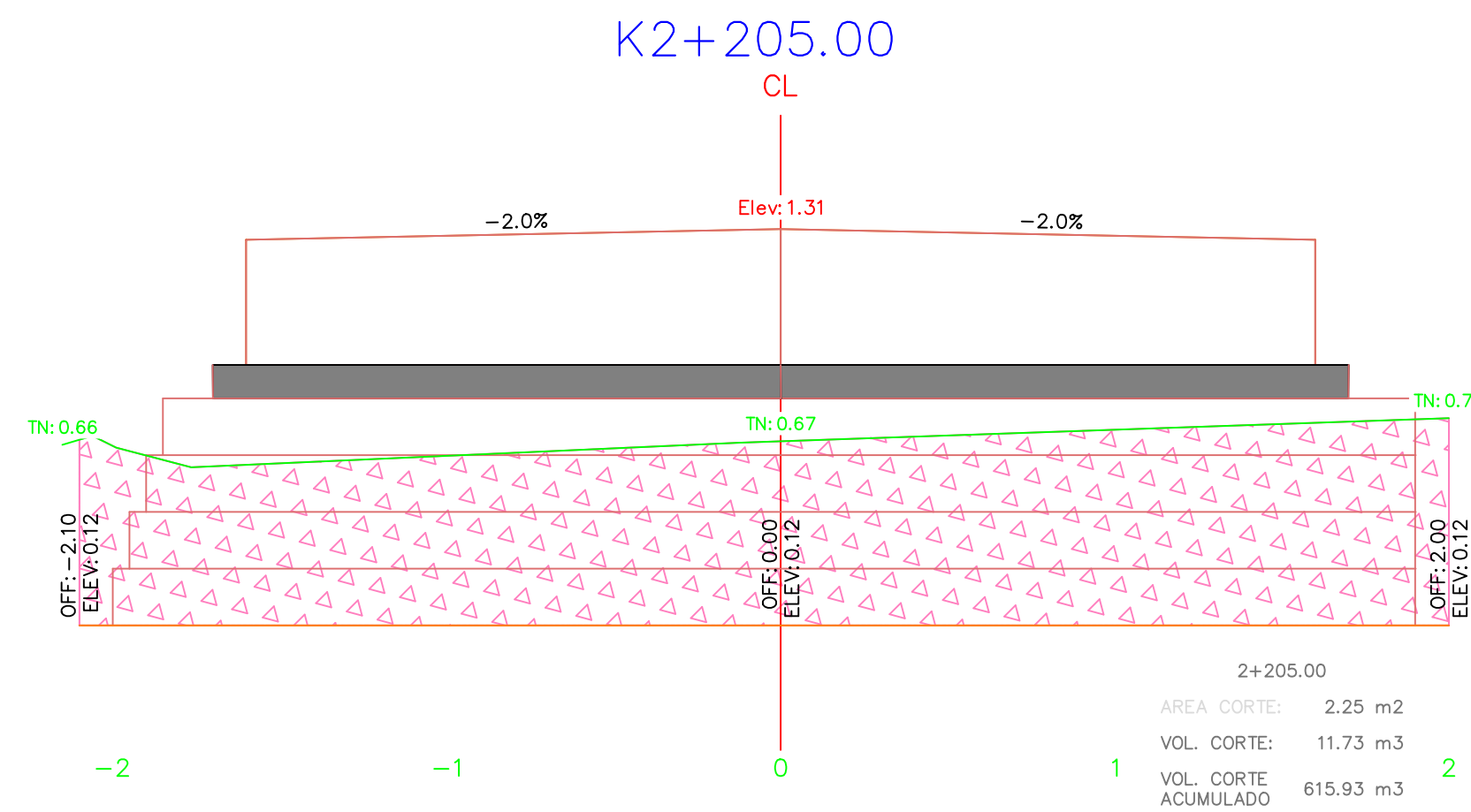
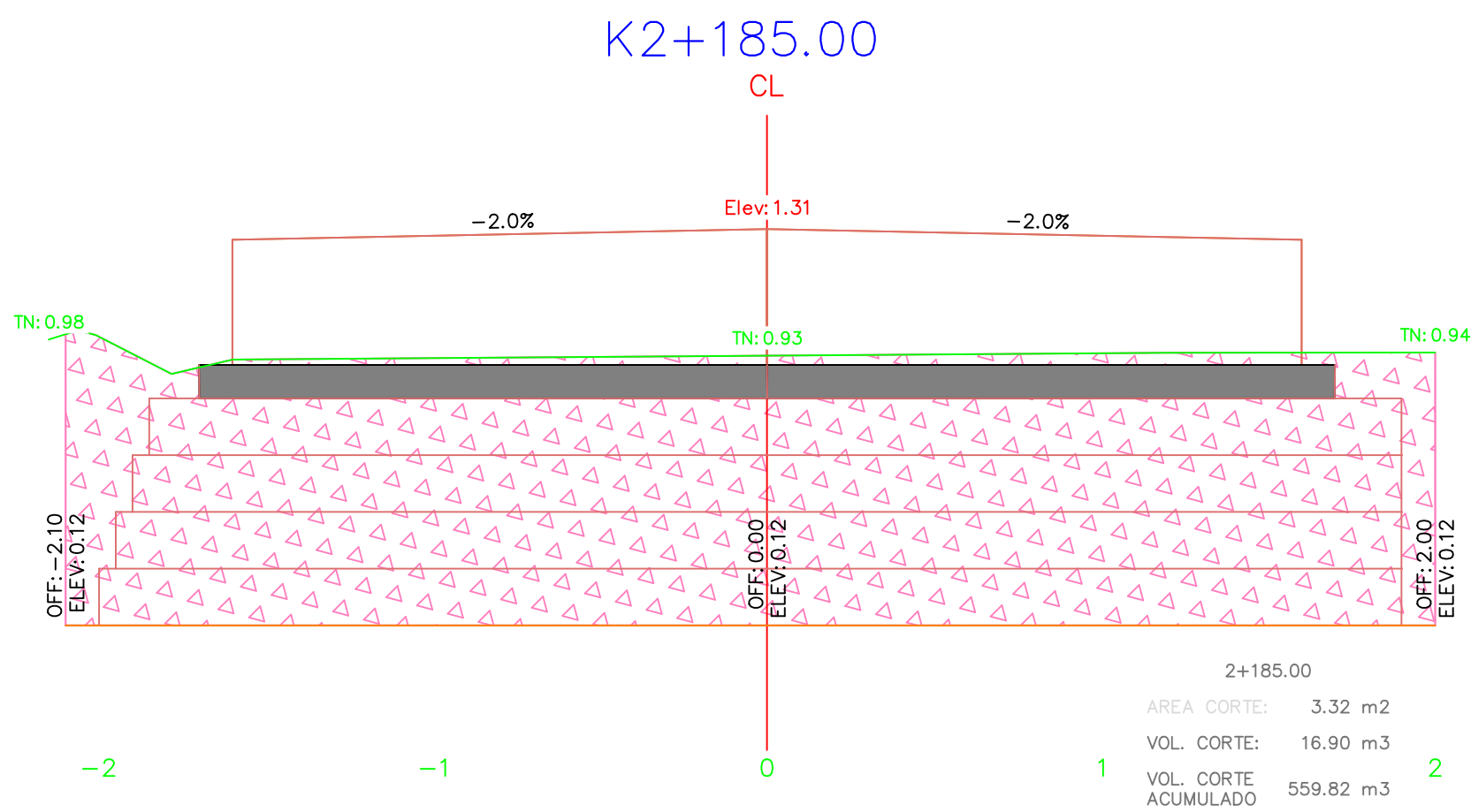
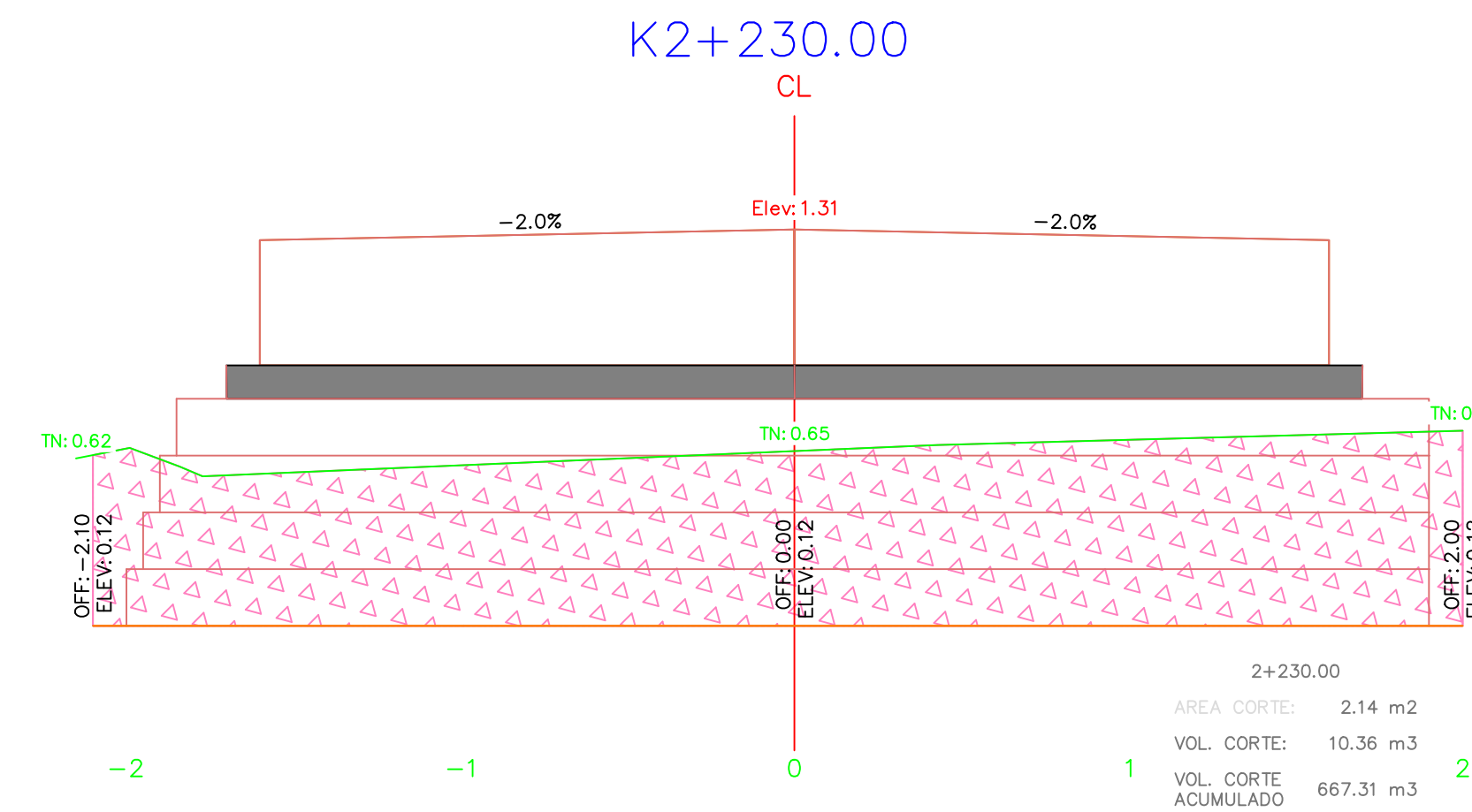
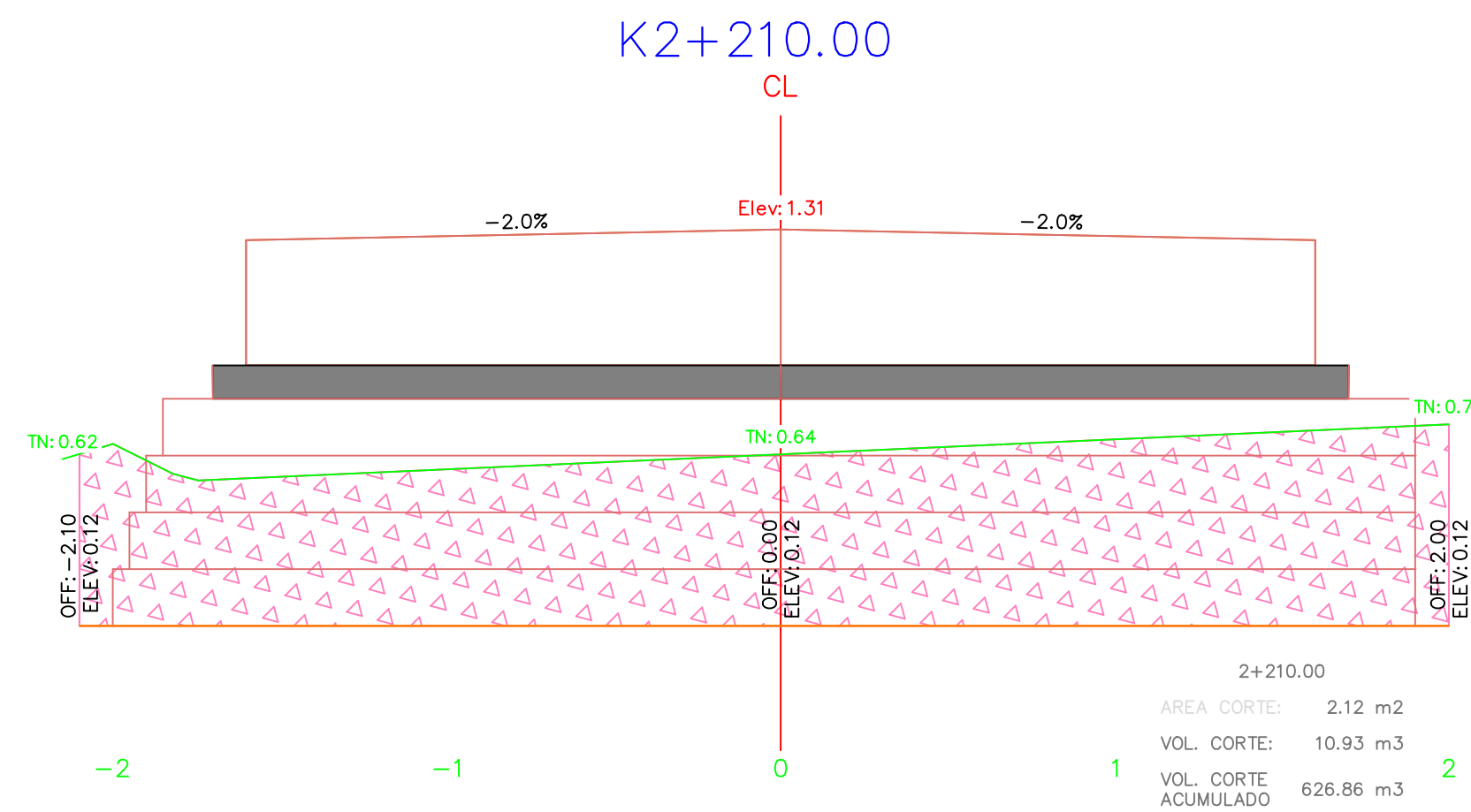
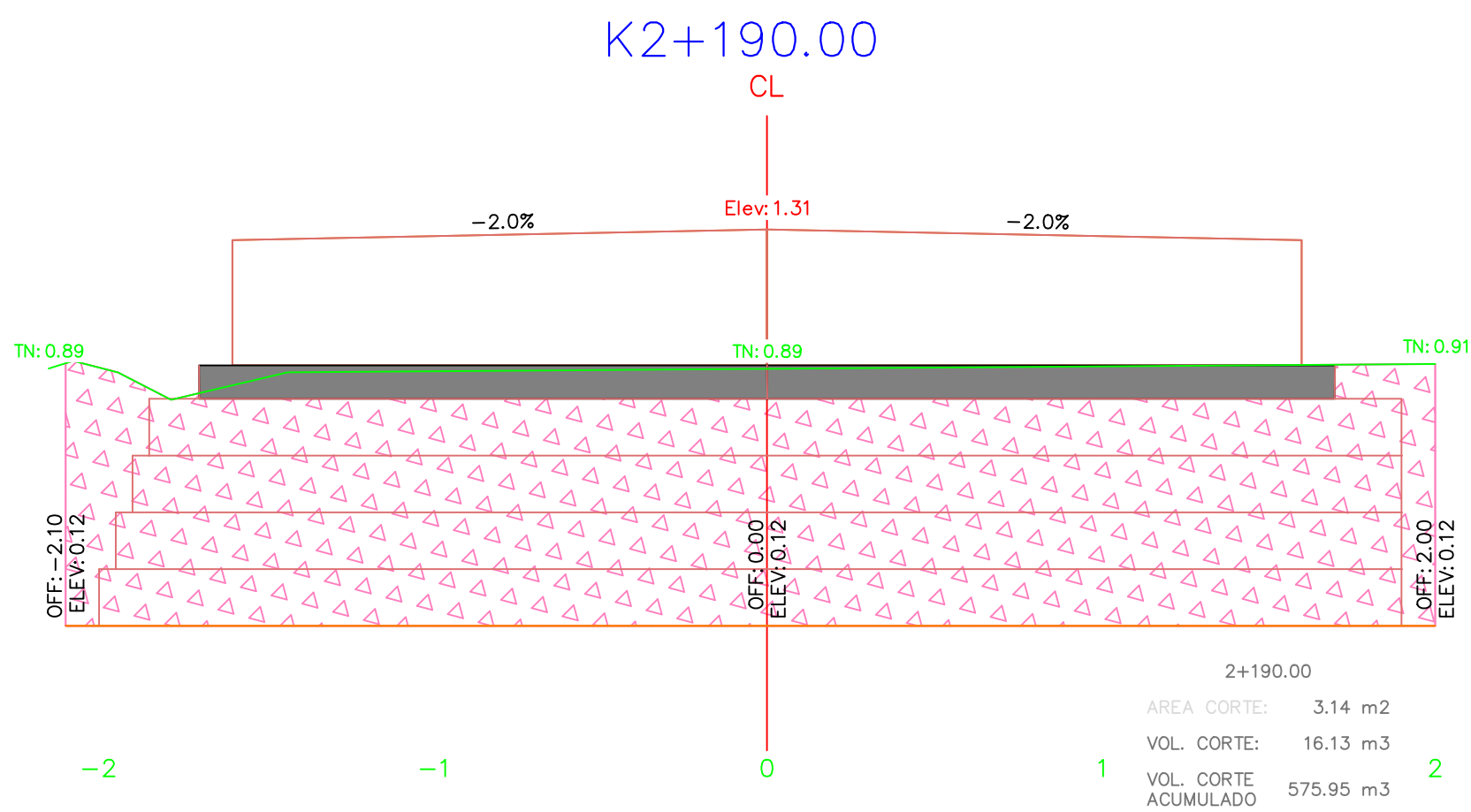
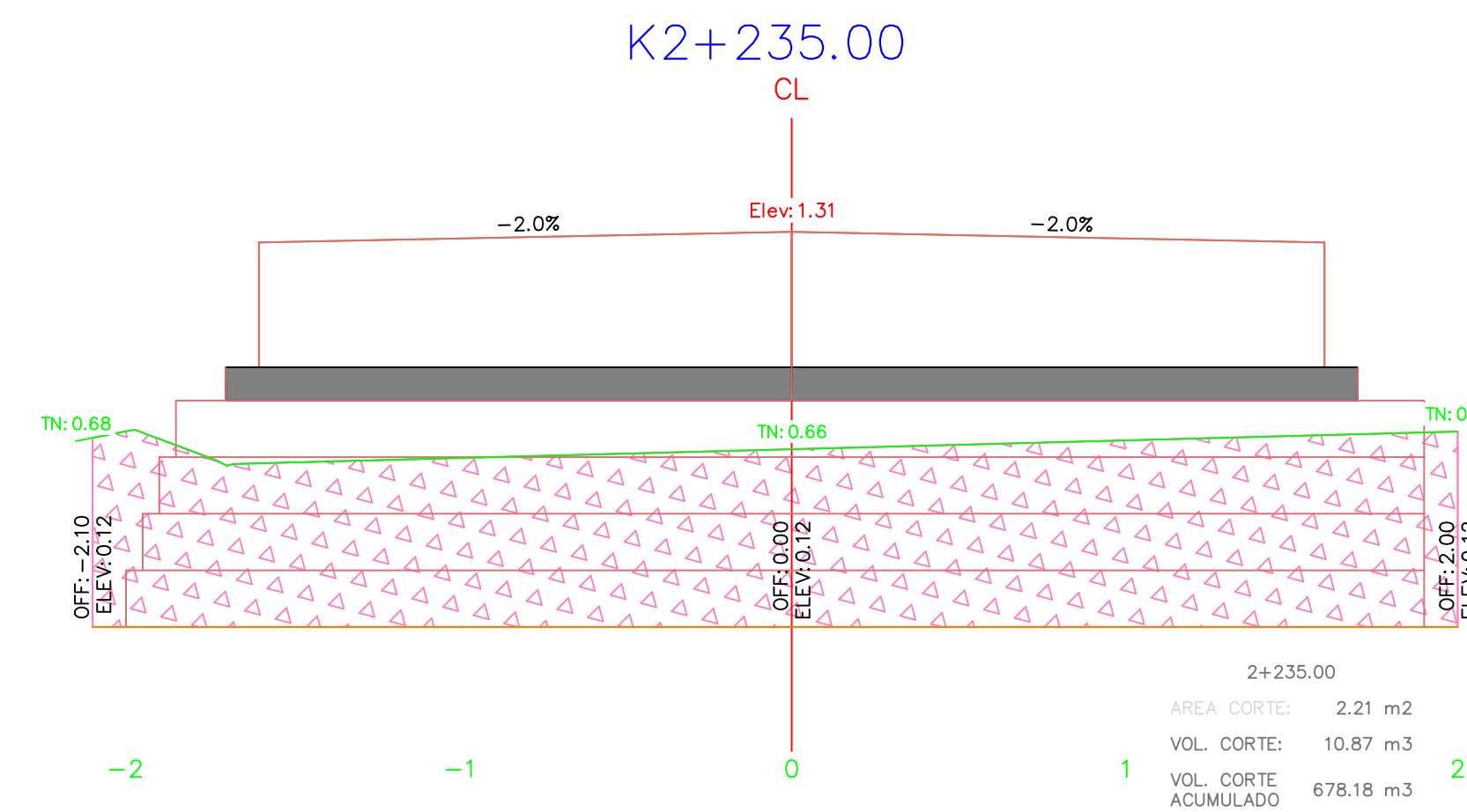
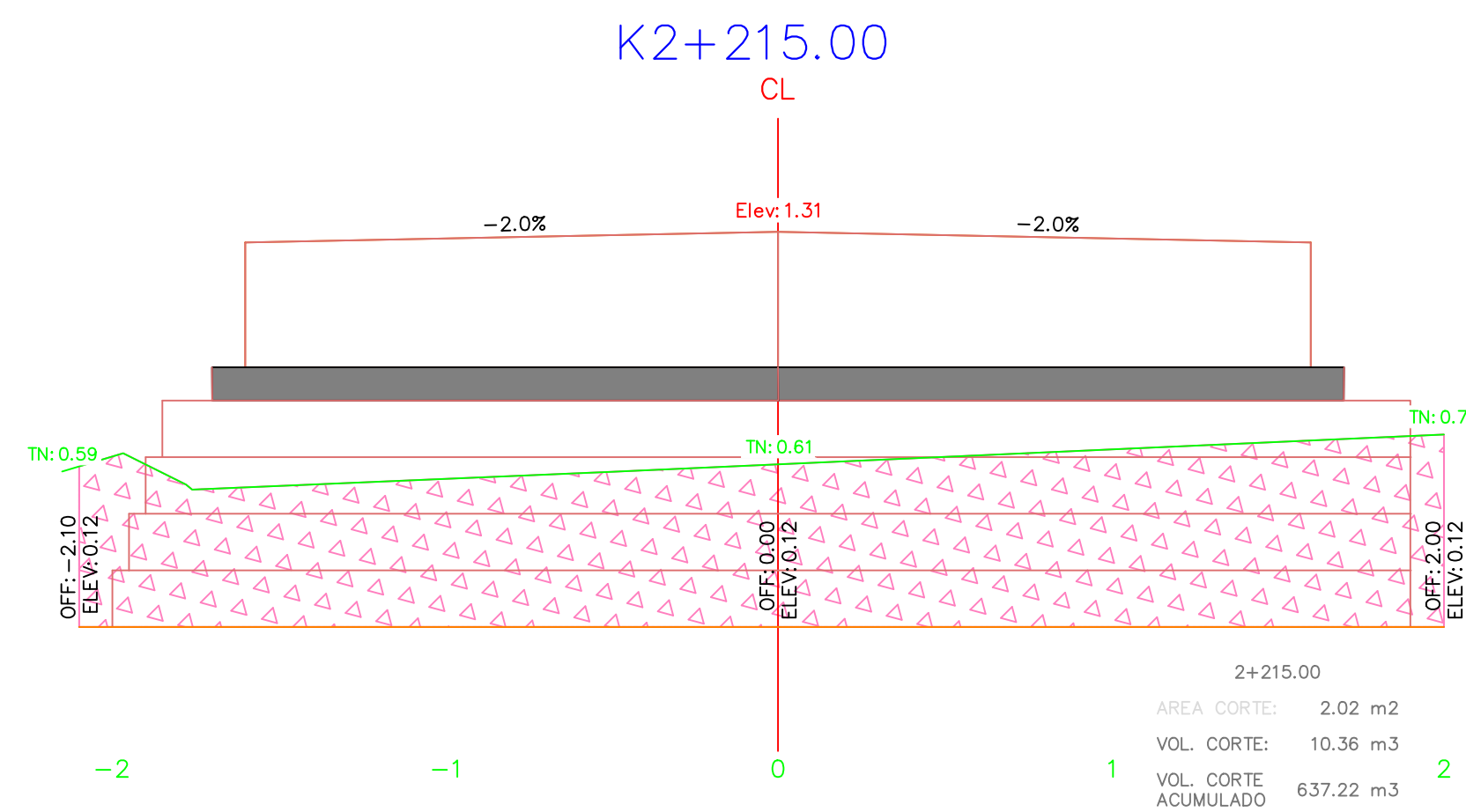
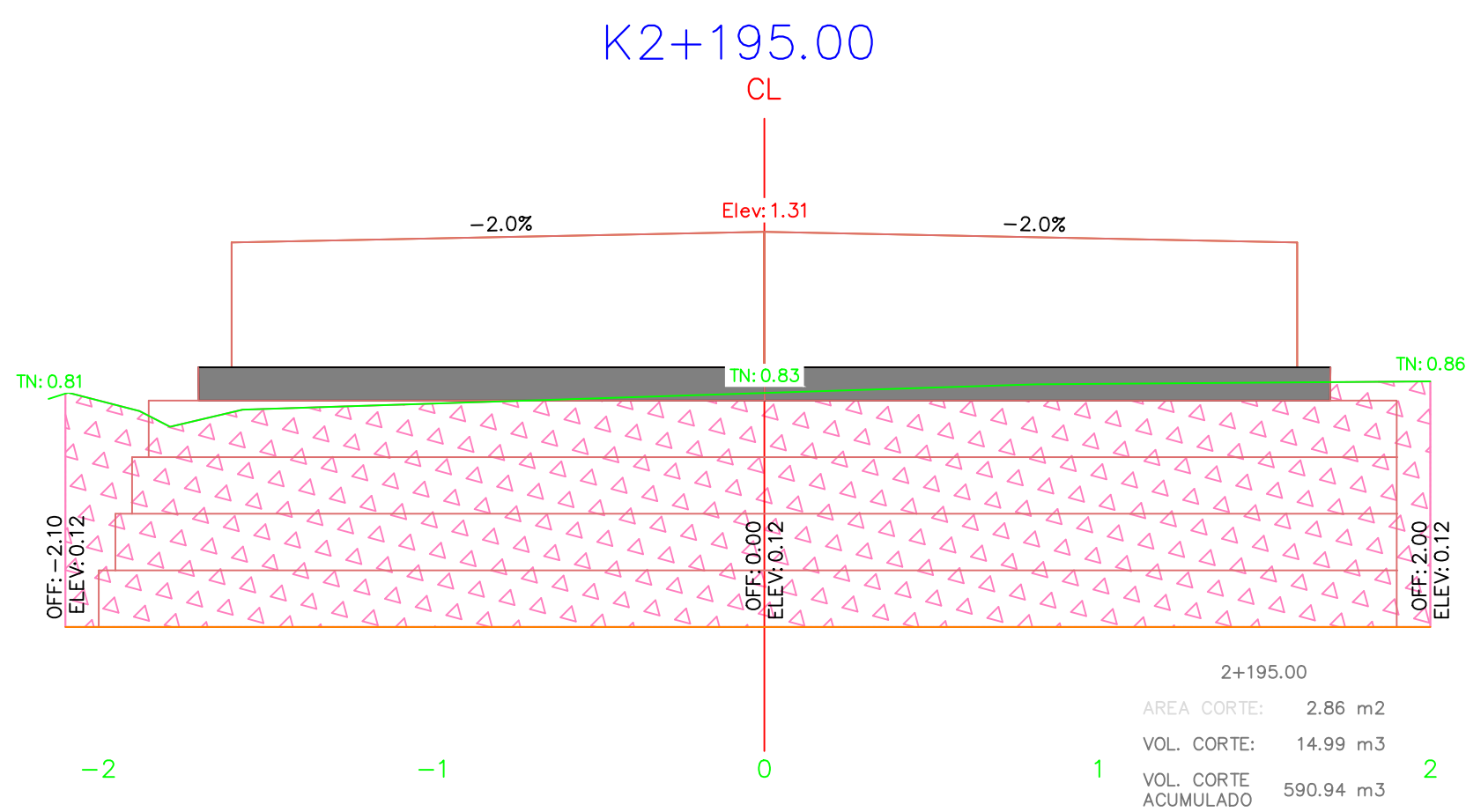
Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento de Servicio al Cliente o consultarlas en nuestra pagina web • <https://wavin.com/es-co>

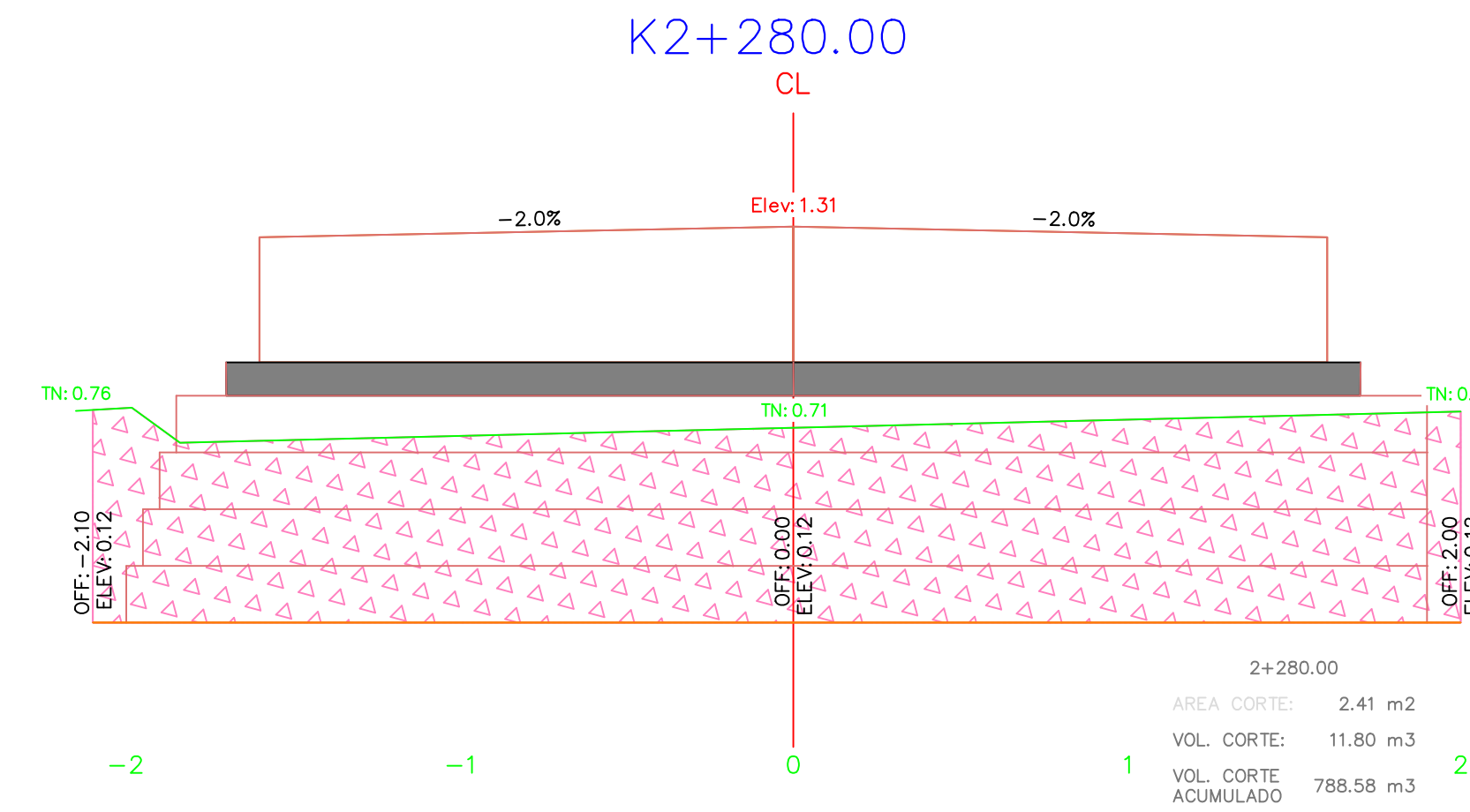
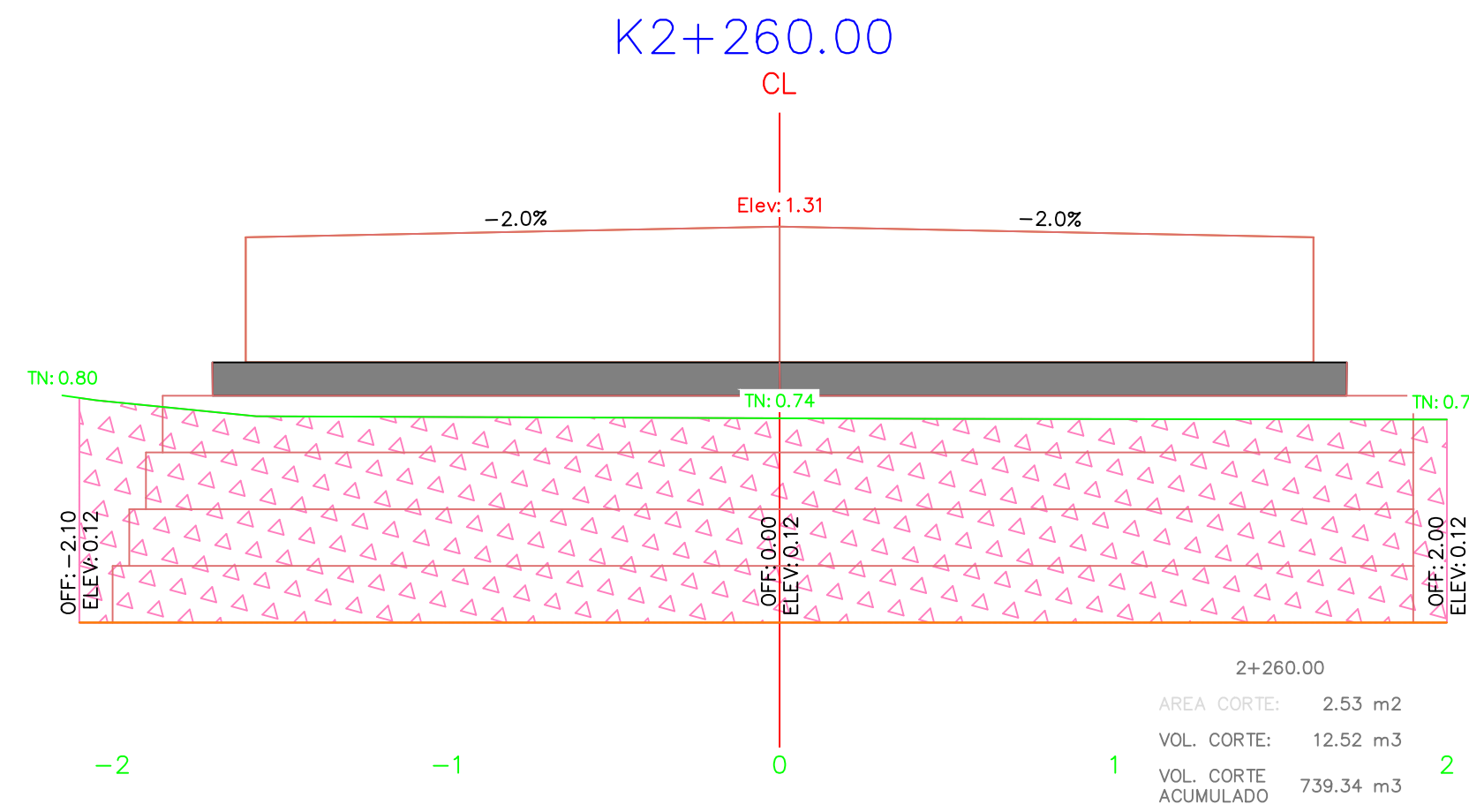
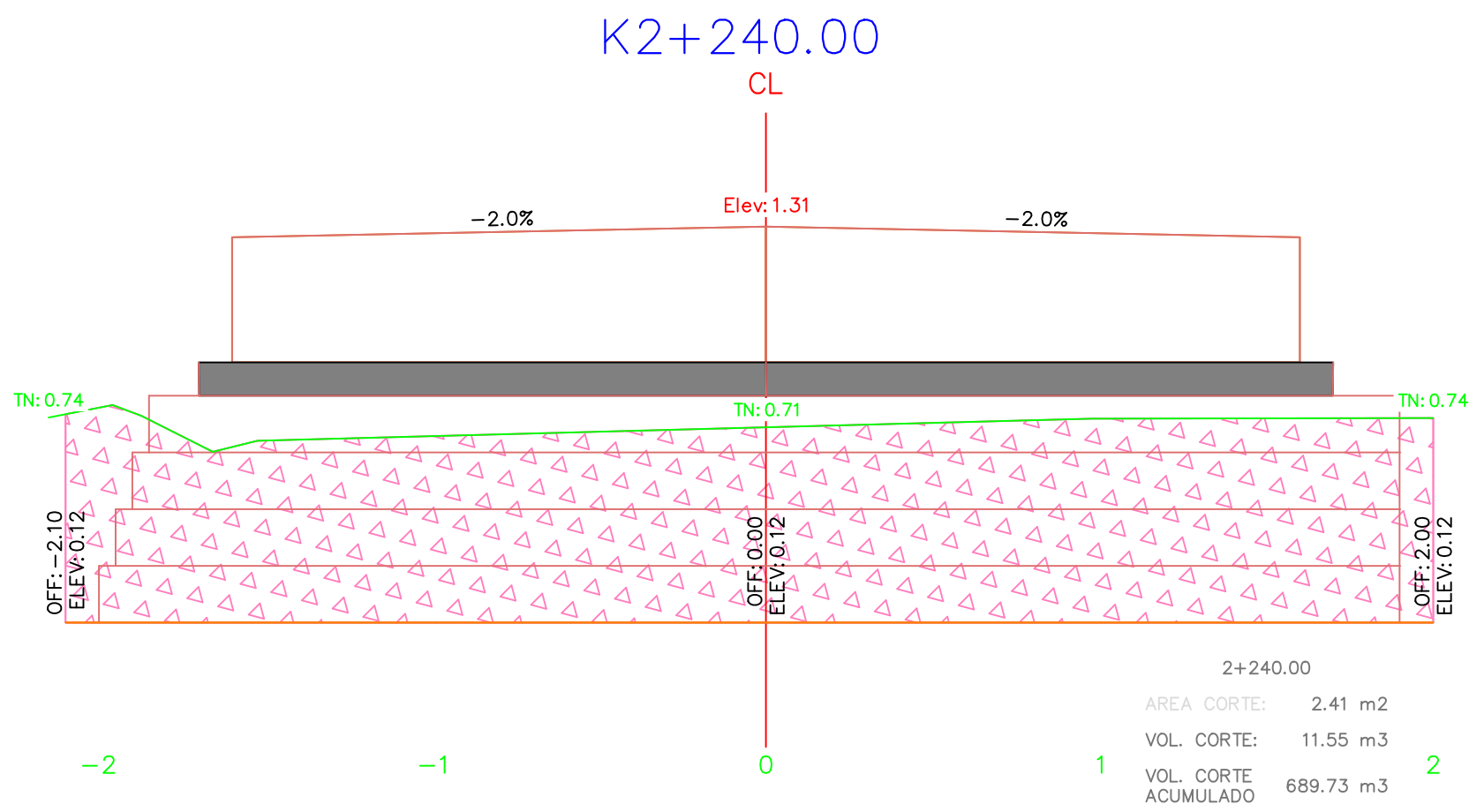
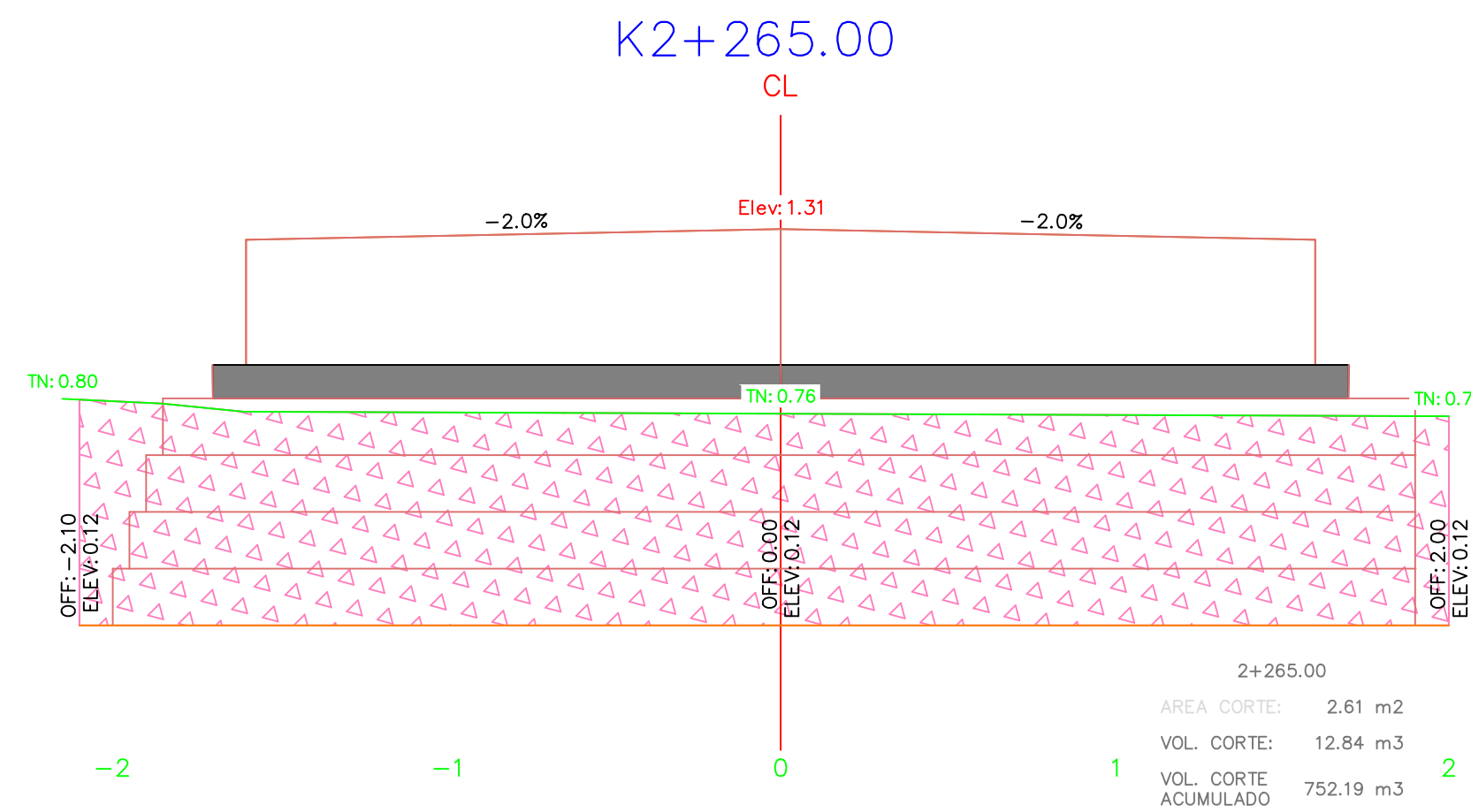
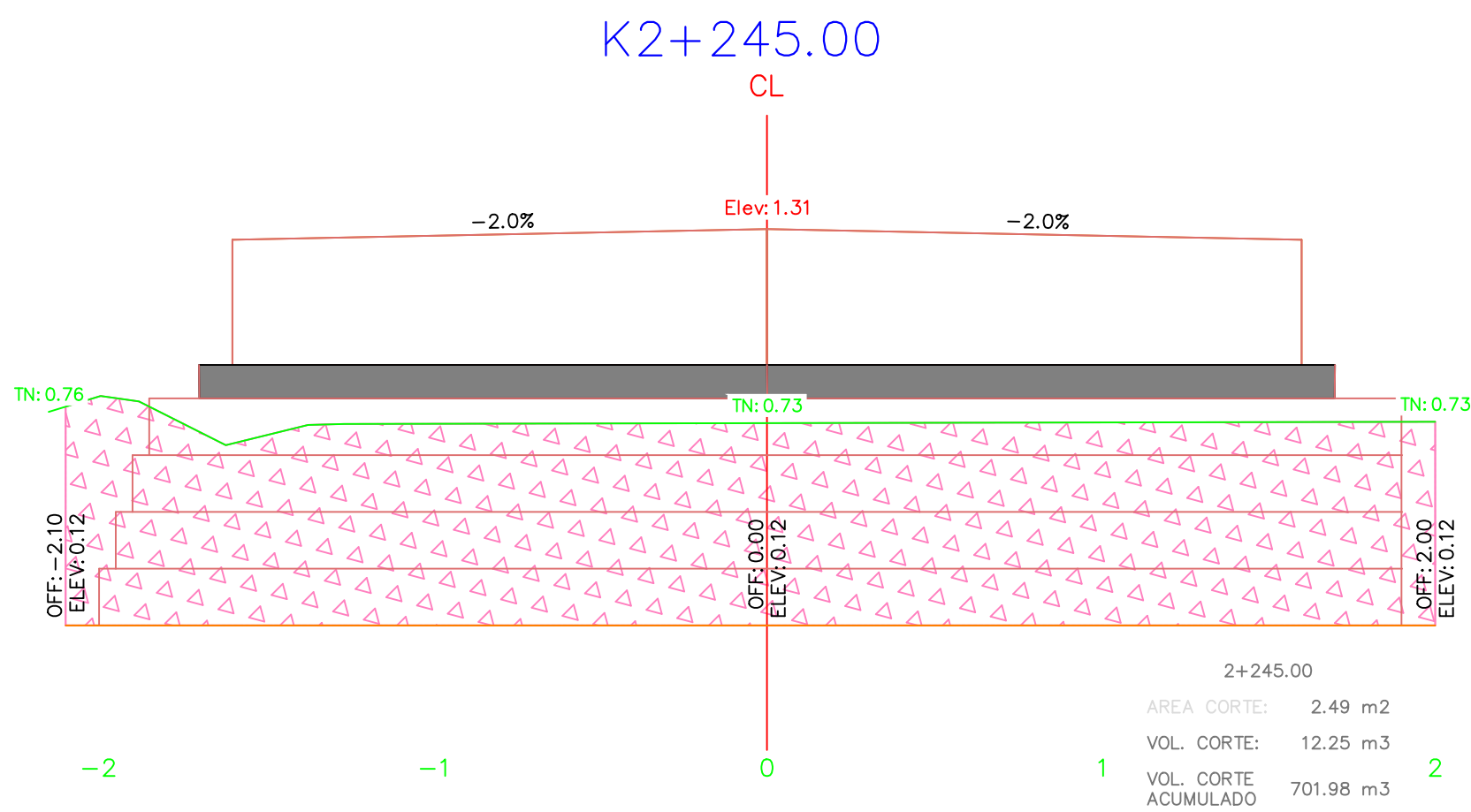
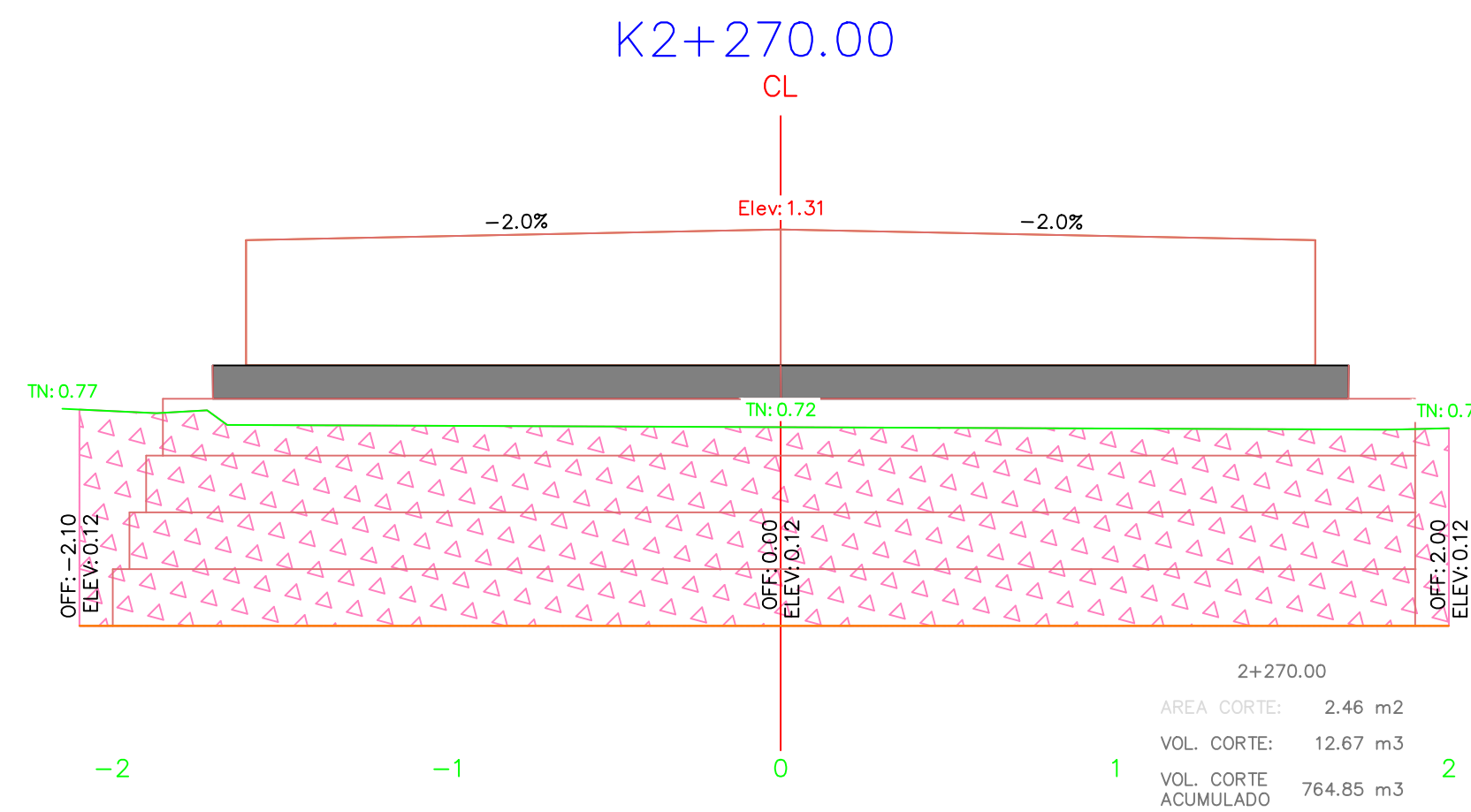
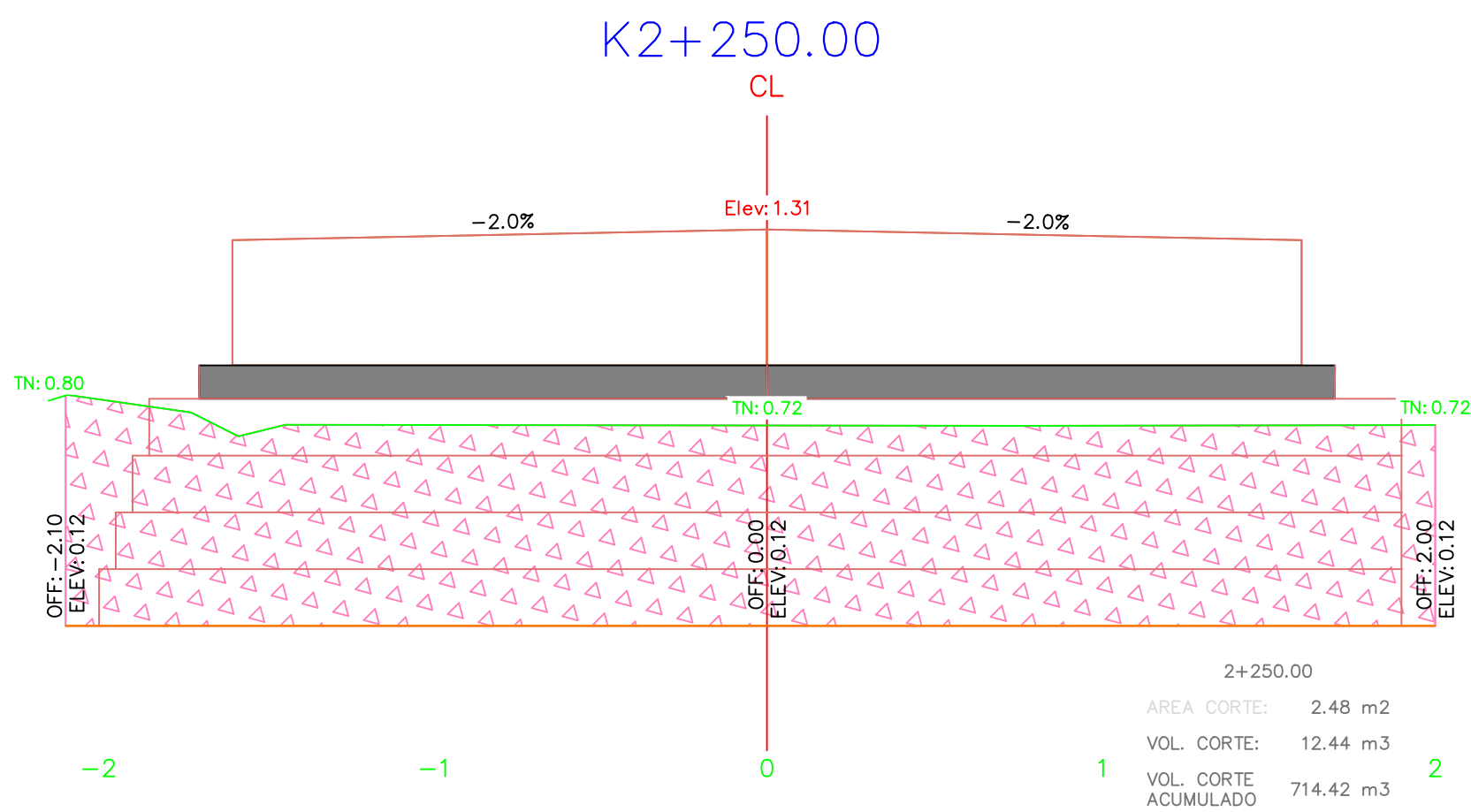
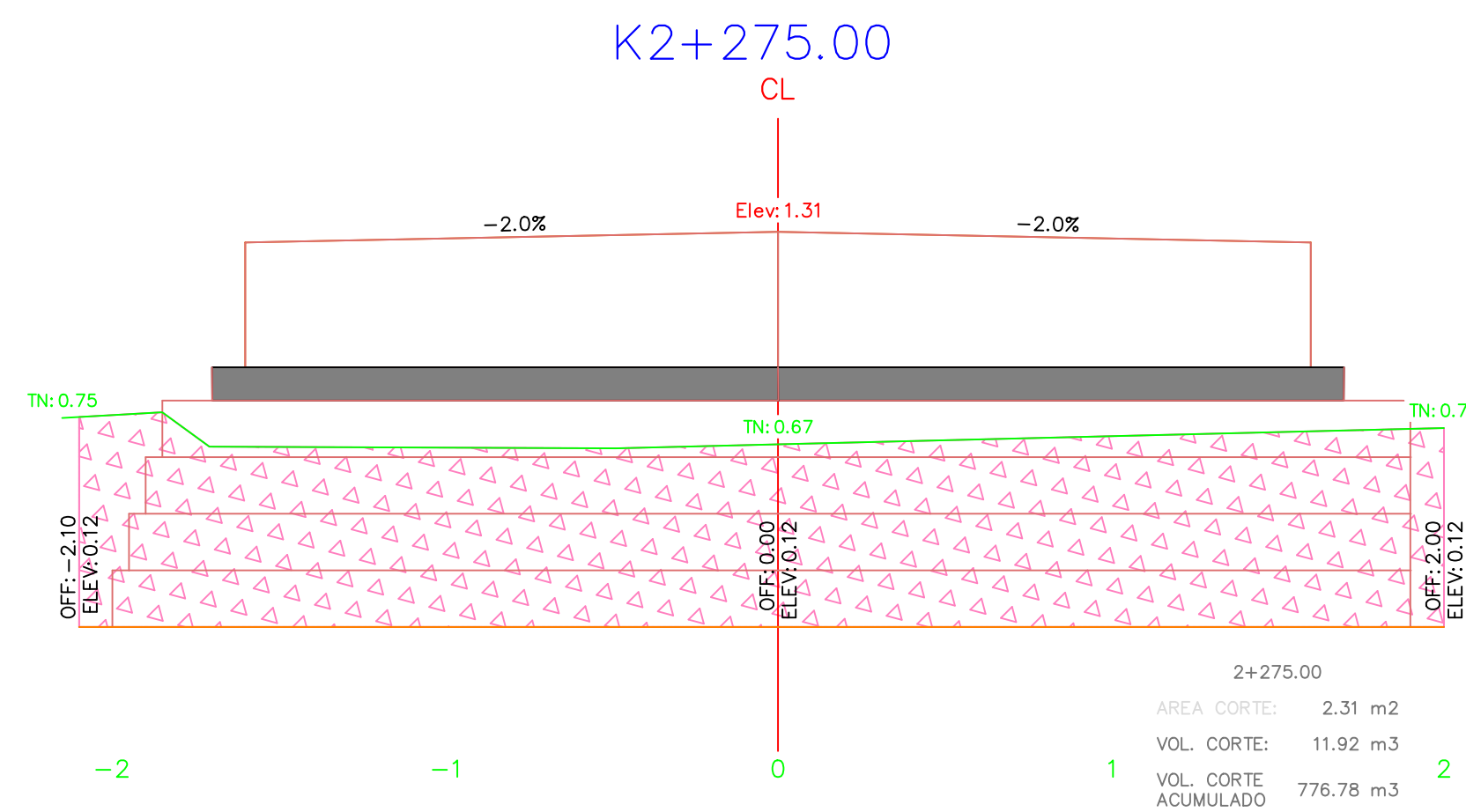
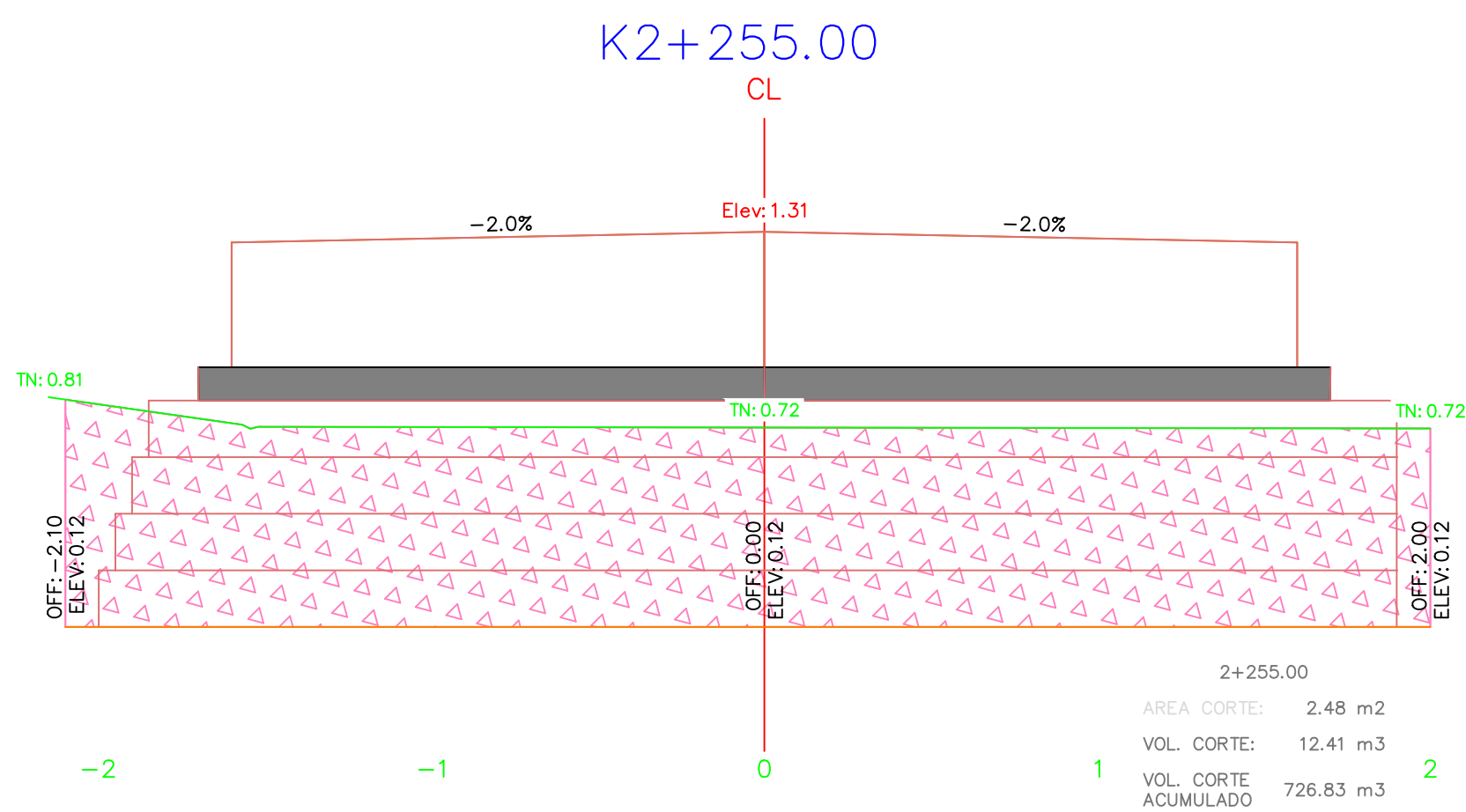
Operamos bajo sistemas internacionales de control de calidad; Contamos con la acreditación **GAI LAP (The Geosynthetic Institute)**.











EXCAVACION 2+000 - 2+280			
Abscisa	Area Corte	Volumen Corte	Vol. Acum. Corte
K2+000.00	2.40	0.00	0.00
K2+005.00	2.56	12.38	12.38
K2+010.00	2.74	13.23	25.61
K2+015.00	2.92	14.13	39.74
K2+020.00	3.06	14.95	54.70
K2+025.00	3.13	15.49	70.19
K2+030.00	3.16	15.73	85.91
K2+035.00	3.20	15.90	101.81
K2+040.00	3.10	15.75	117.56
K2+045.00	2.96	15.16	132.73
K2+050.00	2.88	14.60	147.33
K2+055.00	2.79	14.16	161.49
K2+060.00	2.72	13.77	175.26
K2+065.00	2.71	13.58	188.84
K2+070.00	2.72	13.57	202.41
K2+075.00	2.83	13.87	216.28
K2+080.00	2.89	14.30	230.57
K2+085.00	2.98	14.66	245.24
K2+090.00	3.12	15.24	260.48
K2+095.00	3.19	15.77	276.25
K2+100.00	3.19	15.94	292.19
K2+105.00	3.15	15.84	308.04
K2+110.00	3.03	15.44	323.47
K2+115.00	2.90	14.83	338.31
K2+120.00	2.82	14.32	352.63
K2+125.00	2.76	13.95	366.58
K2+130.00	2.82	13.93	380.51
K2+135.00	2.77	13.97	394.48
K2+140.00	2.89	14.16	408.64

EXCAVACION 2+000 - 2+280			
Abscisa	Area Corte	Volumen Corte	Vol. Acum. Corte
K2+145.00	3.20	15.22	423.86
K2+150.00	3.36	16.39	440.25
K2+155.00	3.45	17.01	457.26
K2+160.00	3.46	17.25	474.52
K2+165.00	3.41	17.16	491.68
K2+170.00	3.40	17.02	508.70
K2+175.00	3.42	17.05	525.75
K2+180.00	3.45	17.17	542.91
K2+185.00	3.32	16.90	559.82
K2+190.00	3.14	16.13	575.95
K2+195.00	2.86	14.99	590.94
K2+200.00	2.44	13.25	604.19
K2+205.00	2.25	11.73	615.93
K2+210.00	2.12	10.93	626.86
K2+215.00	2.02	10.36	637.22
K2+220.00	1.93	9.89	647.11
K2+225.00	2.01	9.85	656.95
K2+230.00	2.14	10.36	667.31
K2+235.00	2.21	10.87	678.18
K2+240.00	2.41	11.55	689.73
K2+245.00	2.49	12.25	701.98
K2+250.00	2.48	12.44	714.42
K2+255.00	2.48	12.41	726.83
K2+260.00	2.53	12.52	739.34
K2+265.00	2.61	12.84	752.19
K2+270.00	2.46	12.67	764.85
K2+275.00	2.31	11.92	776.78
K2+280.00	2.41	11.80	788.58

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764022385260



(415)7707212489984(8020) 001876402238526 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT 6. DV 7. Primer apellido 8. Segundo apellido 9. Primer nombre 10. Otros nombres
9 0 1 5 1 8 8 2 1 3

11. Razón social

CONSORCIO TREN MALLORQUIN

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

1	29. Establecimiento CONSORCIO TREN MALLORQUIN CR 10 97 A 13 BL B OF 604	30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	Cód. 4	31. Prefijo FE	32. Desde el número 1	33. Hasta el número 50	38. Vigencia 12	34. Tipo solicitud AUTORIZACIÓN	Cód. 1
2	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764022385260



(415)7707212489984(8020) 001876402238526 0

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 1 8 8 2 1	3				

11. Razón social
CONSORCIO TREN MALLORQUIN

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento	CONSORCIO TREN MALLORQUIN CR 10 97 A 13 BL B OF 604							
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	1	50	12	AUTORIZACIÓN	1	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	
29. Establecimiento								
30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.	

Certificado Bancario

Miércoles, 28 de septiembre de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSORCIO TREN MALLORQUIN identificado(a) con NIT 901518821, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	65200001056	2021/09/13	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

PRORROGA N° 1 AL CONTRATO DE OBRA N° EDU-783-2021

OBJETO: 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.

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN
NIT: 901.518.821-3

Entre los suscritos, **ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL**, mayor de edad, vecina de Barranquilla, identificada con cédula de ciudadanía N° 55.221.166, quien actúa en su calidad de Representante legal de **LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A.**, con NIT 800.091.140-4, por una parte, que en el texto de este documento se denominará **EL CONTRATANTE** y por la otra **BENJAMIN FIGUEROA MOLINA**, mayor de edad, identificado con cédula de extranjería número 444.716, en Representación del CONSORCIO TREN MALLORQUIN, identificado con NIT: 901.518.821-3, estructura plural integrada por: AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A.S., identificado con NIT: 901.222.335-3, con un porcentaje de participación del 50%, e INGECON S.A., con NIT: 822.000.138-1, con un porcentaje de participación del 50%, quien en adelante se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar Prorroga N° 1 al Contrato de obra N° **EDU-783-2021**, suscrito el día veinticinco (25) de octubre de 2021, el cual se encuentra regido por las leyes aplicables, el manual de contratación de EDUBAR S.A., y en especial en las cláusulas que a continuación se enuncian, previa las siguientes consideraciones: 1.- Que el día veinticinco (25) de octubre de 2021, se suscribió Contrato de obra N° **EDU-783-2021**, cuyo objeto es: "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." 2.- Que el plazo de ejecución del contrato se estableció hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2021, a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, una vez se aprueben las garantías exigidas, y se suscriba la respectiva acta de inicio. 3.- Que el valor del Contrato se estableció en la suma de **TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 34.080.465.796.00)** Incluido AIU, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. 4.- Que el veintitrés (23) de noviembre de 2021 se aprobaron las garantías exigidas en el contrato. 5.- Que el día veintinueve (29) de noviembre de 2021 se suscribió Acta de inicio al Contrato de obra N° **EDU-783-2021**. 6.- Que mediante oficio RL-002-CTM-01-21 de fecha treinta (30) de noviembre de 2021, el contratista solicita a la interventoría ampliación del plazo de ejecución al contrato de obra N° **EDU-783-2021**, por el termino de seis (6) meses. 7.- Que mediante oficio CM-EDU-784-005 de fecha treinta (30) de noviembre de 2021, la Interventoría del contrato de obra N° **EDU-783-2021**, avala la solicitud de prorrogar el plazo de ejecución del contrato por el termino de seis (6) meses, es decir, hasta el treinta (30) de junio de 2022, contados a partir de la fecha de terminación estipulada en el contrato principal. 8.- Que el supervisor del contrato remitió a Gerencia General oficio de fecha diecisiete (17) de diciembre de 2021, solicitando Prorrogar el plazo de ejecución al contrato de obra N° **EDU-783-2021**, en los siguientes términos: "En mi calidad de supervisor del contrato me permito solicitar una prórroga a los contratos de la referencia teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1. Uno de los ítems del contrato es el suministro e instalación de Riel Perfil 59R2 – 118 LB/YD, este insumo además de ser un ítem representativo, no es un insumo comercial en nuestro país, por lo que se requiere de su importación para su adquisición. De acuerdo con los proveedores contactados, el tiempo de fabricación y envío alcanza un tiempo de doce (12) semanas. 2. Considerando la crisis actual en el transporte marítimo, acompañado de la alta demanda de contenedores a nivel mundial y la escasez de acero, se genera la dificultad de tener acceso al insumo mencionado anteriormente durante el periodo contractual. Por lo tanto, la actividad de instalación de la línea férrea se verá afectada por la llegada de este insumo a la zona del proyecto. 3. Que teniendo en cuenta el plan de entregas del proveedor del contratista, se requiere de un plazo adicional de seis (6) meses para poder cumplir con el alcance del contrato." 9.- Que en consideración a lo expuesto, la Gerencia General de EDUBAR S.A., atendiendo la solicitud del supervisor del contrato, previa

PRORROGA N° 1 AL CONTRATO DE OBRA N° EDU-783-2021

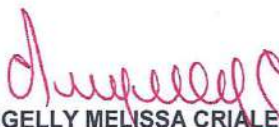
OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURÍSTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

NIT: 901.518.821-3

verificación del expediente contractual, y teniendo en cuenta que el contrato se encuentra vigente, procede a realizar la presente **PRORROGA N° 1** al contrato de obra N° **EDU-783-2021**, en atención a las consideraciones expuestas y en desarrollo de la autonomía de la voluntad, las partes acuerdan lo siguiente: **CLÁUSULA PRIMERA. – OBJETO:** El presente tiene por objeto prorrogar el plazo de ejecución del contrato de obra N° **EDU-783-2021**, suscrito entre las partes el día veinticinco (25) de octubre de 2021. **CLÁUSULA SEGUNDA. – PLAZO A PRORROGAR:** El plazo a prorrogar será por el termino de seis (6) meses, es decir, hasta el treinta (30) de junio de 2022, contado a partir del día siguiente a la finalización del plazo establecido en el contrato principal. **CLÁUSULA TERCERA. – GARANTIAS:** EL CONTRATISTA se compromete a ampliar las pólizas originales otorgadas, establecida en el contrato principal en los mismos términos allí pactados y de acuerdo con la Prorroga N° 1 aquí estipulada. **CLÁUSULA CUARTA: EQUILIBRIO ECONÓMICO:** La presente modificación no afecta el equilibrio económico del contrato, tal como lo reconoce el contratista con la suscripción de este documento. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente documento, continúan vigentes y su exigibilidad permanece. **CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente Prorroga N° 1 quedará perfeccionada con la firma de las partes.

Una vez leído y aprobado en todos sus términos y condiciones por las partes, se suscribe en Barranquilla, el día veinte (20) de diciembre de 2021.



ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
Representante Legal
EDUBAR S.A.



BENJAMÍN FIGUEROA MOLINA
Representante Legal - CONTRATISTA

Proyectó: Albeiro García
Revisó: Mauricio Valdeblanquez

PRORROGA N° 2 AL CONTRATO DE OBRA N° EDU-783-2021

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

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN
NIT: 901.518.821-3

Entre los suscritos, ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL, mayor de edad, vecina de Barranquilla, identificada con cédula de ciudadanía N° 55.221.166, quien actúa en su calidad de Representante legal de LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A., con NIT 800.091.140-4, por una parte, que en el texto de este documento se denominará EL CONTRATANTE y por la otra BENJAMIN FIGUEROA MOLINA, mayor de edad, identificado con cédula de extranjería número 444.716, en Representación del CONSORCIO TREN MALLORQUIN, identificado con NIT: 901.518.821-3, estructura plural integrada por: AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A.S., identificado con NIT: 901.222.335-3, con un porcentaje de participación del 50%, e INGECON S.A., con NIT: 822.000.138-1, con un porcentaje de participación del 50%, quien en adelante se llamará EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar Prorroga N° 2 al Contrato de obra N° EDU-783-2021, suscrito el día veinticinco (25) de octubre de 2021, el cual se encuentra regido por las leyes aplicables, el manual de contratación de EDUBAR S.A., y en especial en las cláusulas que a continuación se enuncian, previa las siguientes consideraciones: 1.- Que el día veinticinco (25) de octubre de 2021, se suscribió Contrato de obra N° EDU-783-2021, cuyo objeto es: "INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO TREN TURISTICO-PASEO PEATONAL EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA." 2.- Que el plazo de ejecución del contrato se estableció hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2021, a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, una vez se aprueben las garantías exigidas, y se suscriba la respectiva acta de inicio. 3.- Que el valor del Contrato se estableció en la suma de TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 34.080.465.796.00) Incluido AIU, y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. 4.- Que el veintitrés (23) de noviembre de 2021 se aprobaron las garantías exigidas en el contrato. 5.- Que el día veintinueve (29) de noviembre de 2021 se suscribió Acta de Inicio al Contrato de obra N° EDU-783-2021. 6.- Que el veinte (20) de diciembre de 2021 se suscribió Prorroga N° 1 al contrato de obra N° EDU-783-2021, ampliando el plazo de ejecución hasta el treinta (30) de junio de 2022. 7.- Que mediante oficio CTM-037-22 de fecha siete (07) de junio de 2022, el contratista solicita a la interventoría ampliación del plazo de ejecución al contrato de obra N° EDU-783-2021, por el término de diez (10) meses. 8.- Que mediante oficio CM-EDU-784-054 de fecha diez (10) de junio de 2022, la Interventoría del contrato de obra N° EDU-783-2021, avala la solicitud de prorrogar el plazo de ejecución del contrato por el término de diez (10) meses, es decir, hasta el treinta (30) de abril de 2023, contados a partir de la fecha de terminación estipulada en el contrato principal y la Prorroga N° 1. 9.- Que el supervisor del contrato remitió a Gerencia General oficio de fecha veintitrés (23) de junio de 2022, solicitando Prorrogar el plazo de ejecución al contrato de obra N° EDU-783-2021, en los siguientes términos: "En mi calidad de supervisor del contrato me permito solicitar una prórroga al contrato de la referencia, teniendo en cuenta lo siguiente: Que el pasado siete (07) de junio de 2022, mediante el comunicado CTM-037-22, el contratista de obra (Consortio Tren Mallorquín), solicitó a su interventoría una prórroga por un periodo de diez (10) meses teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: 1. Las necesidades evidenciadas en el sector de influencia del proyecto, tanto para la operación de este, como para garantizar la movilidad de la comunidad del sector, ha requerido de ajustes y modificación de los diseños iniciales contemplando: a) Una línea férrea, multifuncional, que permita tanto el paso del tren, como también el acceso de vehículos de emergencia, mantenimiento, abastecimiento de carga y acceso de propietarios a los lotes del sector. b) Cambios en los diseños del perfil longitudinal, geométrico, estructura férrea y manejo de las aguas de escorrentía, garantizando éstas por encima de la cota de inundación del proyecto, las cuales sólo hasta el mes de mayo fue posible definir con el diseñador original del proyecto, quedando la cota final en la +1.31 m. c) Modificaciones arquitectónicas y técnicas entre el K1+400 al K2+539, a cargo del diseñador original, teniendo en cuenta los anchos reales disponibles sobre el tajarar. Estos anchos finales han obligado a reestructurar en este último kilómetro las especificaciones y dimensiones de las áreas destinadas a ciclo ruta y andén peatonal. 2. Las

PRORROGA N° 2 AL CONTRATO DE OBRA N° EDU-783-2021

OBJETO: 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.

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

NIT: 901.518.821-3

actividades programadas para la ejecución de trabajos en la ESTACION LAS FLORES, también se han visto afectadas principalmente por: a) El ajuste a los diseños del parqueadero, el cual, de acuerdo con las modificaciones requeridas, revisión y aprobación por parte de los especialistas, no permitió su ejecución hasta el 7 de abril del 2022. b) La cimentación de la estación las flores y del edificio administrativo no se han podido ejecutar debido a la presencia de viviendas en el predio. El Distrito viene adelantando aún la reubicación de los habitantes de dichas viviendas. 3. Cambios en los diseños presentados por PUERTA DE ORO de la línea de conducción de acueducto. Debido a las observaciones realizadas por parte del operador de estas redes, TRIPLE A, fue necesario el rediseño de la red de 4" a 6". Solo hasta el 27 de abril de 2022 se obtuvo la aprobación del diseño por parte del operador TRIPLE A. Que la interventoría (Consortio Mallorquín), mediante el comunicado CM-EDU-784-054 de fecha diez (10) de junio de 2022, luego de revisar los argumentos y motivaciones expuestas por el contratista de obra, recomienda a esta supervisión la ampliación del plazo de ejecución del contrato de obra por un periodo de diez (10) meses, con el objetivo de cumplir el objeto contractual. Esta supervisión, luego de revisar los documentos presentados por la interventoría y contratista, se permite solicitar, amablemente adelantar los trámites administrativos necesarios para prorrogar el Contrato de la Referencia por diez (10) meses. Lo anterior teniendo en cuenta que los argumentos expuestos por el contratista y refrendados por la interventoría evidencian la necesidad de aumentar el plazo del contrato para el cumplimiento del objeto contractual." 10.- Que en consideración a lo expuesto, la Gerencia General de EDUBAR S.A., atendiendo la solicitud del supervisor del contrato, previa verificación del expediente contractual, y teniendo en cuenta que el contrato se encuentra vigente, procede a realizar la presente PRORROGA N° 2 al contrato de obra N° EDU-783-2021, en atención a las consideraciones expuestas y en desarrollo de la autonomía de la voluntad, las partes acuerdan lo siguiente: **CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO:** El presente tiene por objeto prorrogar el plazo de ejecución del contrato de obra N° EDU-783-2021, suscrito entre las partes el día veinticinco (25) de octubre de 2021. **CLÁUSULA SEGUNDA. - PLAZO A PRORROGAR:** El plazo a prorrogar será por el término de diez (10) meses, es decir, hasta el treinta (30) de abril de 2023, contado a partir del día siguiente a la finalización del plazo establecido en el contrato principal y la Prórroga N° 1. **CLÁUSULA TERCERA. - GARANTIAS:** EL CONTRATISTA se compromete a ampliar las pólizas originales otorgadas, establecida en el contrato principal en los mismos términos allí pactados y de acuerdo con la Prórroga N° 2 aquí estipulada. **CLÁUSULA CUARTA: EQUILIBRIO ECONÓMICO:** La presente modificación no afecta el equilibrio económico del contrato, tal como lo reconoce el contratista con la suscripción de este documento. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del contrato principal, no modificadas por el presente documento, continúan vigentes y su exigibilidad permanece. **CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente Prórroga N° 2 quedará perfeccionada con la firma de las partes.

Una vez leído y aprobado en todos sus términos y condiciones por las partes, se suscribe en Barranquilla, el día veinticuatro (24) de junio de 2022.


ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
Representante Legal
EDUBAR S.A.


BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
Representante Legal - CONTRATISTA

 Proyecto: Alberto García
Revisó: Mauricio Valdeblanquez

CONTRATO DE OBRA N° EDU-783-2021

OBJETO: 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.

CONTRATISTA: CONSORCIO TREN MALLORQUIN

IDENTIFICACIÓN: 901.518.821-3

Entre los suscritos, **ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL**, mayor de edad, vecina de Barranquilla, identificada con cédula de ciudadanía N° 55.221.166, quien actúa en su calidad de Representante legal de **LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A.**, con NIT 800.091.140-4, por una parte, que en el texto de este documento se denominará **EL CONTRATANTE** y por la otra **BENJAMIN FIGUEROA MOLINA**, mayor de edad, identificado con cédula de extranjería número 444.716, en Representación del **CORSORCIO TREN MALLORQUIN**, identificado con NIT: 901.518.821-3, estructura plural integrada por: **AMBIENTAL Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**, identificado con NIT: 901.222.335-3, con un porcentaje de participación del 50%, e **INGECON S.A.**, con NIT: 822.000.138-1, con un porcentaje de participación del 50%, quien en adelante se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el contrato de Obra, que se regulará por las siguientes cláusulas, previa las siguientes consideraciones: 1. Que entre el **DISTRITO Y EDUBAR S.A.**, se suscribió Contrato Interadministrativo de Gerencia Integral de proyectos N° CD-12-2020-2435, cuyo objeto es: "GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR Y TREN-TAJAMAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA." 2. Que para cumplir con las obligaciones del contrato interadministrativo de Gerencia Integral de proyectos N° CD-12-2020-2435, **EDUBAR S.A.** consideró necesario y oportuno realizar el proceso de contratación orientado a contratar las **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**. 3. Que la Gerencia General de **EDUBAR S.A.**, procedió a adelantar el trámite contractual, acorde con lo dispuesto en el Manual de contratación para lo cual publicó en la página WEB de **EDUBAR S.A.** y en la plataforma **SECOP I**, el proceso de Selección Abierta N° SA-08-2021. 4. Que una vez surtidas todas las etapas del proceso de contratación, el comité evaluador rindió informe recomendando aceptar la oferta del **CONSORCIO TREN MALLORQUIN**, identificado con NIT: 901.518.821-3. Durante el término de traslado del informe de evaluación se presentaron observaciones que fueron debidamente atendidas por la entidad, documentos que fueron publicados en la página WEB de **EDUBAR S.A.** y en la plataforma **SECOP I**. 5. Que de acuerdo con lo anterior, se procedió a aceptar la oferta presentada por **CORSORCIO TREN MALLORQUIN**, identificado con NIT: 901.518.821-3, quien obtuvo la mayor calificación y cumplió con todos los requisitos jurídicos, técnicos y financieros establecidos en la Convocatoria, resultando favorable a los intereses de la Sociedad. 6. Que una vez cumplidas cada una de las etapas del Proceso de Selección, corresponde a las partes, sujetándose a la convocatoria del mismo y la propuesta presentada por el Contratista, celebrar el Contrato que se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – OBJETO: 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. CLÁUSULA SEGUNDA.- ALCANCE:** El objeto del presente contrato incluye las actividades y especificaciones indicadas en los términos de referencia, estudios previos, especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al proceso elaborados por **EDUBAR S.A.** y en la propuesta presentada por el **CONTRATISTA**, los cuales forman parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El plazo para la ejecución del contrato será hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2021, a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, una vez se aprueben las garantías exigidas, y se suscriba la respectiva acta de inicio. **CLÁUSULA CUARTA. - VALOR DEL CONTRATO:** Para todos los efectos fiscales y legales el valor del presente contrato se fija en la suma de **TREINTA Y CUATRO MIL OCHENTA MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS**

NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$34.080.465.796,00) incluido AIU y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del Contrato. **CLÁUSULA QUINTA. - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** El presente contrato se encuentra amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 210000599 del 18 de junio de 2021. **CLÁUSULA SEXTA. - FORMA DE PAGO:** EDUBAR S.A. pagará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante la presentación de actas parciales de obra, refrendadas por el Contratista y el Interventor, avalada por el Supervisor, anexando el seguimiento al Programa de Inversiones del correspondiente mes. Cada pago debe estar precedido de recibido a satisfacción expedido por el interventor del contrato y avalado por el supervisor del mismo, el cual debe incluir: memorias de cálculo, registro fotográfico, bitácora, resultados de laboratorio realizados, informe de gestión ambiental (Debe incluir el certificado de disposición de residuos sólidos en el caso de haber generado R.C.D) informe de gestión social y planos. EDUBAR S.A., pagará al contratista, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la fecha de presentación de la factura en debida forma en las condiciones pactadas en el respectivo contrato. Adicionalmente, deberá acreditar cada vez que solicite el pago; que se encuentra al día con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social y aportes parafiscales del personal vinculado laboralmente con el CONTRATISTA. Las cantidades de obra y valores consignados en las respectivas Actas de obra son de responsabilidad exclusiva del Interventor y del Contratista. Como requisito para la presentación de la última Acta de obra, se debe anexar el Acta de entrega y recibo definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes. En ningún caso el valor del Acta Final debe ser inferior al 10% del valor del contrato. Como requisito para la presentación de la última Acta de obra, se debe anexar el Acta de entrega y recibo definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes. **CLÁUSULA SÉPTIMA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Además de las obligaciones específicas derivadas de la propuesta y aquellas contenidas en el Estudio Previo, los términos de referencia y demás documentos inherentes al proceso SA-08-2021, el **CONTRATISTA** se obliga con **EDUBAR S.A.** a lo siguiente: **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 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 la calidad de las obras contratadas y responder por ellos de conformidad con lo estipulado en el Artículo 50, 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 Secretaría 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 Secretaría 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 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 contratista 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, como obligaciones a trasladarse a los ejecutores de las obras. **PARÁGRAFO ÚNICO:** El incumplimiento de estas obligaciones por parte del **CONTRATISTA**, dará lugar a las sanciones establecidas en el presente contrato. **CLÁUSULA OCTAVA. - OBLIGACIONES DE EDUBAR S.A.** EDUBAR S.A. se compromete a: **1)** Cancelar al contratista en la forma y términos establecidos en el contrato. **2)** Suministrar oportunamente la información que requiere el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales. **3)** Verificar el cumplimiento de la normatividad vigente por parte del contratista en la ejecución del contrato. **4)** Exigir del Contratista la entrega oportuna del objeto contratado y con las calidades requeridas. **5)** Realizar la supervisión del contrato. **6)** Las demás propias para la correcta ejecución del contrato. **CLÁUSULA NOVENA.- SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA:-** Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, la supervisión, vigilancia y control del cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA**, será ejercida por un interventor externo, quien deberá certificar el cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA**. No obstante, **EDUBAR S.A.** vigilará permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor al cual será designado mediante oficio por la Gerencia General. Tanto el contratista como el interventor serán informados mediante oficio de dicha designación. El supervisor designado deberá certificar el cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA**, y cumplir entre otras funciones las siguientes: a) Colaborar y coordinar en la ejecución del contrato. b) Exigir el cumplimiento del contrato en los términos pactados. c) Certificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista. d) Dar aviso por escrito de cualquier inconsistencia e incumplimiento del Objeto del contrato y su ejecución. e) Informar las situaciones que requieran suspensión, prórroga o modificación, para someterlas a aprobación de la Gerencia General. f) Certificar por escrito el cumplimiento periódico de la ejecución del contrato. g) Las demás necesarias para el fiel cumplimiento del objeto contratado. **PARÁGRAFO PRIMERO:** La Gerente General podrá en

cualquier momento cambiar a la persona que ejerza la supervisión sin que sea necesario modificar el contrato. **CLÁUSULA DECIMA. - GARANTÍAS. EL CONTRATISTA** otorgará a favor de **EL CONTRATANTE** las siguientes garantías: **Póliza de Cumplimiento:** El cumplimiento general del contrato y el pago de las multas que se le impongan, por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y una vigencia igual a la duración del mismo y seis (6) meses más. **Póliza de Salarios y prestaciones sociales:** Equivalente al 15% del valor del contrato y una vigencia igual a la duración del mismo y tres (3) años más. **Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción:** Por una cuantía equivalente al 30% del valor del contrato. Por una vigencia de cinco (5) años contado a partir de la suscripción del acta de recibo final a satisfacción. **Póliza de responsabilidad civil extracontractual:** El cubrimiento de la póliza debe ser equivalente al 20% del valor del contrato y debe constituirse por un tiempo igual a la duración del contrato y tres (3) meses más. **PARÁGRAFO:** En cumplimiento de lo señalado en las obligaciones del Contrato Interadministrativo de Gerencia N° CD-12-2020-2435, las garantías aquí exigidas al contratista deberán incluir como beneficiario adicional al DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA identificado con NIT: 890.102.018-1. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- INDEMNIDAD: EL CONTRATISTA** mantendrá libre a **EDUBAR S.A.**, de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros, y que se deriven de sus actuaciones. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL Y RIESGOS LABORALES:** Para efectos de dar cumplimiento al artículo 282 de la Ley 100 de 1993, subrogado por el artículo 114 del Decreto 2150 de 1995, concordante con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, **EL CONTRATISTA** deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensión; así mismo, deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de sus obligaciones frente al Sistema General de Riesgos Laborales, en atención a lo dispuesto por la Ley 1562 de julio 11 de 2012. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - CESIÓN Y SUBCONTRATOS: EL CONTRATISTA** se obliga a no ceder ni subcontratar el presente contrato a persona natural o jurídica alguna, sin previa autorización de **EDUBAR S.A.** **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - MULTAS:** Si durante la ejecución del contrato **EL CONTRATISTA** incumple alguna o algunas de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EDUBAR S.A.** le impondrá multas diarias y sucesivas equivalentes al cero punto cinco por ciento (0.5%) del valor total del contrato, sin exceder el diez por ciento (10%) de ese mismo valor total. El pago o la deducción de las multas, no exonerará al **CONTRATISTA** de terminar la ejecución, ni demás obligaciones derivadas del presente contrato. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007, las partes, pactan multas por el incumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del **CONTRATISTA** y que se presenten dentro del curso de la ejecución del contrato. El procedimiento de imposición de la multa y la declaratoria de incumplimiento, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011. **PARAGRAFO: EL CONTRATISTA** autoriza a **EDUBAR S.A.**, la deducción de los saldos a favor, ante la imposición de las multas aquí pactadas. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento del contrato, **EL CONTRATISTA** se hará acreedor a una sanción a título de cláusula penal pecuniaria, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del presente contrato, suma que se hará efectiva directamente por **EDUBAR S.A.**, considerándose como pago parcial de los perjuicios que pudieran ocasionársele. **EL CONTRATISTA** autoriza a **EDUBAR S.A.** para descontar y tomar el valor de la cláusula penal y de las multas mencionadas en la citada cláusula, de cualquier suma que le adeude **EDUBAR S.A.** por éste u otro contrato o concepto, sin perjuicio de efectuar el cobro conforme a la ley. El pago o la deducción de las multas, no exonerará al **CONTRATISTA** de terminar la ejecución, ni demás obligaciones nacidas del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. MANEJO DE LA INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE: EL CONTRATISTA** tratará en forma estrictamente confidencial toda información que llegue a su conocimiento relacionada con los asuntos y negocios de **EL CONTRATANTE** y de forma expresa se compromete a guardar en el desempeño de las actividades asignadas y fuera de ellas, la discreción, reserva y sigilo que exige la confidencialidad de la información perteneciente a **EL CONTRATANTE**. Por lo dicho, se abstendrá de revelar en detrimento de los intereses de **EL CONTRATANTE**, información confidencial o secreta que llegue a su conocimiento en el desempeño de sus funciones o por fuera de ellas. Se aclara que los documentos, datos e información de todo tipo tales como secretos industriales, patentes e inventos, know-how y software desarrollado o licenciado por **EL CONTRATANTE** es material clasificado, y en consecuencia **EL CONTRATISTA** tiene la obligación de guardar la confidencialidad a la que se ha comprometido en todo momento, aún después de terminada la prestación del servicio. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: EL CONTRATISTA** ejecutará el objeto de este contrato con plena autonomía técnica y administrativa, sin relación de subordinación o dependencia, por lo cual no se

generará ningún tipo de vínculo laboral entre EDUBAR S.A. y EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: ETAPA DE ARREGLO DIRECTO.** Las controversias que surjan entre EL CONTRATISTA y EDUBAR S.A., con ocasión a la celebración, ejecución, ampliación, o liquidación del contrato, incluyendo las consecuencias económicas de los actos contractuales expedidos en ejercicio de la ejecución contractual, serán resueltas por las partes mediante la figura del arreglo directo en un término máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha en que cualquiera de las partes le comunique a la otra la existencia de una diferencia y manifieste la intención de iniciar la etapa de arreglo directo. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad de juramento, el cual se entiende prestado con la firma de este documento, que no se encuentra incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en el artículo 127 de la Constitución Política ni en los artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, concordantes con el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, artículos 1°, 2°, 4° y 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes sobre la materia o dentro de las prohibiciones especiales para contratar. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. - LIQUIDACIÓN:** Este contrato deberá liquidarse de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA. - NOTIFICACIONES:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones que deban hacerse las partes en el desarrollo de este contrato, se podrán enviar por medio físico o por correo electrónico, a las personas y direcciones indicadas en la solicitud de la propuesta y en la propuesta del contratista. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA. - ANEXOS DEL CONTRATO:** Constituyen parte integral del presente Contrato, los siguientes documentos: a) Oferta presentada por EL CONTRATISTA. b) Certificado de Disponibilidad Presupuestal. c) Registro Presupuestal. d) Documentos del proceso de selección SA-08-2021. e) Constancia del pago de los impuestos y contribuciones que correspondan. f) Estudios previos. g) Cuadro de asignación de riesgos. h) Las actas y demás documentos que suscriban las partes. **VIGESIMA TERCERA. - LUGAR DE EJECUCION Y DOMICILIO CONTRACTUAL:** Las actividades previstas en el presente contrato, se desarrollarán en el Distrito de Barranquilla, y para todos los efectos legales el domicilio contractual será la ciudad de Barranquilla. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución se requerirá de la existencia del Certificado de Disponibilidad Presupuestal y el Registro Presupuestal correspondiente, la aprobación de las garantías exigidas y la suscripción del Acta de inicio. **PARAGRAFO:** El contratista asumirá el pago de todos los impuestos a que haya lugar.

Una vez leído y aprobado en todos sus términos y condiciones por las partes, se suscribe en Barranquilla el veinticinco (25) de octubre de 2021.


ANGELLY MELISSA CIALES ANIBAL
Representante Legal
EDUBAR S.A.


BENJAMIN FIGUEROA MOLINA
Representante Legal - Contratista

Proyectó: Alvaro García Ariza
Revisó: Mauricio Valdeblanquez Tamara

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
					80 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-04	2023-03	E	11/04/2023	66767920	\$33.338.100

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC33	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE SUCRE	901543761-5	76.800	0		0		0	1	100	0	76.900	2
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	231.500	0		0		0	1	300	0	231.800	5
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	1.032.200	0		0		0	1	1.300	0	1.033.500	21
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	369.400	0		0		0	1	500	0	369.900	5
EPS010	EPS Sura	800088702-2	531.600	0		0		0	1	700	0	532.300	9
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	547.900	0		0		0	1	700	0	548.600	8
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	899.500	0		0		0	1	1.200	0	900.700	13
EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	900604350-0	35.100	0		0		0	1	100	0	35.200	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	66.500	0		0		0	1	100	0	66.600	2
EPS048	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	33.600	0		0		0	1	100	0	33.700	1
EPSIC1	DUSAKAWI EPS	824001398-1	30.000	0		0		0	1	100	0	30.100	1
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	402.200	0		0		0	1	500	0	402.700	8
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	168.800	0		0		0	1	300	0	169.100	4

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	4.338.600	0	0	0	0	1	5.400	0	4.344.000	20
230301	Porvenir	800224808-8	8.301.000	0	0	0	0	1	10.300	0	8.311.300	41
231001	Colfondos	800227940-6	1.686.000	0	0	0	0	1	2.100	0	1.688.100	9
25-14	Colpensiones	900336004-7	2.538.800	0	0	30.000	30.000	1	3.200	200	2.602.200	7

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	7.554.500				7.554.500	1	9.400	7.563.900			75.545	7.563.900	80

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF06	Combarranquilla	890102002-2	4.392.000	1	5.500	4.397.500	80

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	
						SI

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS UPC
					80 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-04	2023-03	E	11/04/2023	66767920	\$33.338.100

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	13	4.425.100	4.431.100
Pensión	4	16.924.400	16.945.600
Riesgos Laborales	1	7.554.500	7.563.900
CCF	1	4.392.000	4.397.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	19	33.296.000	33.338.100

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANOUILLA		
							SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				80 0
2023-04	2023-03	E	11/04/2023	66767920	TOTAL A PAGAR \$33.338.100

DETALLE POR COTIZANTE																																																					
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD		RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES																			
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Contenete	Sublejo	Sublejo	Columna exterior	Columna interior	Enmendado	ING	RET	TDE	TAE	TOP	TAP	VBP	VBT	SLN	IOE	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Cuota de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN				
1	CC	1042438910	JIMENEZ MIRANDA ADEL ELIESER	1	0			S								X												230201	1.730.988	277.000	0	0	0	0	0	EPS002	1.730.988	69.300	14-25	1.730.988	5	120.500	CCF06	1.730.988	69.300	0	0	0	0	0	0		
2	CC	1064985396	PADILLA BUELVAS JESUS DAVID	1	0			S								X												230301	1.273.581	203.800	0	0	0	0	0	EPS002	1.273.581	51.000	14-25	1.273.581	5	88.700	CCF06	1.273.581	51.000	0	0	0	0	0	0		
3	CC	1120740246	AMAYA AVENDAÑO EVER DE JESUS	1	0			S			X																	230301	580.000	92.800	0	0	0	0	0	EPS002	580.000	23.200	14-25	580.000	5	40.400	CCF06	662.167	26.500	0	0	0	0	0	0		
4	CC	1120740246	AMAYA AVENDAÑO EVER DE JESUS	1	0			S									X											230301	38.667	4.700	0	0	0	0	0	EPS002	38.667	0	14-25	38.667	5	0	CCF06	38.667	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	CC	19955031	LOPEZ LOPEZ SERGIO LUIS	1	0			S								X												230301	1.738.266	278.200	0	0	0	0	0	EPS017	1.738.266	69.600	14-25	1.738.266	5	121.000	CCF06	1.738.266	69.600	0	0	0	0	0	0		
6	CC	72341540	VALENCIA PEÑA JAVIER ALBERTO	1	0			S																				230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	0	ESSC07	2.500.000	100.000	14-25	2.500.000	5	174.000	CCF06	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0		
7	PT	2980479	SUMOSA TOVAR ANGEL LUIS	1	0	X		S								X													0	0	0	0	0	0	0	0	EPS002	1.198.667	48.000	14-25	1.198.667	5	83.500	CCF06	1.198.667	48.000	0	0	0	0	0	0	
8	PT	5402921	ROJAS RIVAS ALEXIS JOSE	1	0	X		S								X													0	0	0	0	0	0	0	0	ESSC07	1.382.333	55.300	14-25	1.382.333	5	96.300	CCF06	1.382.333	55.300	0	0	0	0	0	0	
9	CC	1098706175	CANDELA OVIEDO SERGIO ANDRES	1	0			S																				230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	0	EPS010	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF06	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0	0		
10	CC	1002232554	MARIMON RHEINALS ANUAR DE JESUS	1	0			S																				230301	966.667	154.700	0	0	0	0	0	EPS002	966.667	38.700	14-25	966.667	5	67.300	CCF06	966.667	38.700	0	0	0	0	0	0		
11	CC	1002232554	MARIMON RHEINALS ANUAR DE JESUS	1	0			S																				230301	193.334	31.000	0	0	0	0	0	EPS002	193.334	7.800	14-25	193.334	5	0	CCF06	193.334	7.800	0	0	0	0	0	0	0	
12	CC	6334419	MUÑOZ HARVY	1	0			S								X												230301	1.882.018	301.200	0	0	0	0	0	EPS037	1.882.018	75.300	14-25	1.882.018	5	131.000	CCF06	1.882.018	75.300	0	0	0	0	0	0		
13	PT	6054662	RIVERA QUIJADA JUAN CARLOS	1	0	X		S																					0	0	0	0	0	0	0	0	EPS005	2.160.000	86.400	14-25	2.160.000	5	150.400	CCF06	2.160.000	86.400	0	0	0	0	0	0	
14	PT	6054662	RIVERA QUIJADA JUAN CARLOS	1	0	X		S																					0	0	0	0	0	0	0	0	EPS005	540.000	21.600	14-25	540.000	5	0	CCF06	540.000	21.600	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	1193552718	OROZCO MADERA JHONATAN	1	0			S								X												230201	1.305.602	208.900	0	0	0	0	0	EPS002	1.305.602	52.300	14-25	1.305.602	5	90.900	CCF06	1.305.602	52.300	0	0	0	0	0	0		
16	CC	1193552718	OROZCO MADERA JHONATAN	1	0			S									X											230201	38.667	4.700	0	0	0	0	0	EPS002	38.667	0	14-25	38.667	5	0	CCF06	38.667	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	CC	72166936	VACA RODRIGUEZ EGAR EUGENIO	1	0			S								X												25-14	1.267.540	202.900	0	0	0	0	0	EPS010	1.267.540	50.800	14-25	1.267.540	5	88.300	CCF06	1.267.540	50.800	0	0	0	0	0	0		
18	CC	22651526	MENDEZ MERCADO MILAGRO DE LAS MERCEDES	1	0			S																				230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	0	0	EPS005	2.500.000	100.000	14-25	2.500.000	5	174.000	CCF06	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0	
19	CC	72306801	DE LEON RAMIREZ DARWIN JOSE	1	0			S								X												230201	1.550.000	248.000	0	0	0	0	0	EPS010	1.550.000	62.000	14-25	1.550.000	5	107.900	CCF06	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0	0		
20	CC	8748093	FLOREZ GALLARDO JAVIER ANTONIO	1	0			S																				25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-25	1.160.000	5	80.800	CCF06	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0	0		
21	CC	39002342	NUÑEZ RAMOS ROXANA DEL PILAR	1	0			S																				230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	0	EPS002	2.500.000	100.000	14-25	2.500.000	5	174.000	CCF06	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0		
22	CC	71768429	CLARO NAVARRO EDUARDO	1	0			S																				230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF06	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0	0		
23	CC	10182682	PERILLA ESCOBAR LUIS EDUARDO	1	0			S		X																		25-14	6.000.000	960.000	0	0	30.000	30.000	0	EPS017	6.000.000	240.000	14-25	6.000.000	5	417.600	CCF06	6.000.000	240.000	0	0	0	0	0	0		
24	CC	1003720620	ARRIETA LOPEZ JULIO ADAN	1	0			S							X	X												230301	4.314.326	690.300	0	0	0	0	0	EPS037	4.314.326	172.600	14-25	4.314.326	5	300.300	CCF06	4.314.326	172.600	0	0	0	0	0	0		
25	CC	1047235236	MONTERROZA ARRIETA YAIR ANDRES	1	0			S								X												231001	1.062.501	170.100	0	0	0	0	0	EPS037	1.062.501	42.600	14-25	1.062.501	5	74.000	CCF06	1.062.501	42.600	0	0	0	0	0	0		
26	CC	1047235236	MONTERROZA ARRIETA YAIR ANDRES	1	0			S										X										231001	736.667	117.900	0	0	0	0	0	EPS037	736.667	29.500	14-25	736.667	5	0	CCF06	736.667	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	CC	1004375825	GONZALEZ NUÑEZ ALVARO JAVIER	1	0			S								X												230301	1.205.310	192.900	0	0	0	0	0	EPS002	1.205.310	48.300	14-25	1.205.310	5	83.900	CCF06	1.205.310	48.300	0	0	0	0	0	0		
28	CC	1053340468	GIRALDO GUARIN ROITHER ALEXANDER	1	0			S																				230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	0	EPS037	2.000.000	80.000	14-25	2.000.000	5	139.200	CCF06	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0	0		
29	CC	1054548785	RODRIGUEZ CUESTA DIDIER ALEXANDER	1	0			S																				25-14	2.500.000	400.000	0	0	0	0	0	EPS037	2.500.000	100.000	14-25	2.500.000	5	174.000	CCF06	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0		
30	CC	1127606271	RODRIGUEZ DIAZ YOGER JOSE	1	0			S																				230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	0	EPS002	1.160.000	46.400	14-25	1.160.000	5	80.800	CCF06	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0	0		
31	CC	72207178	IMBACHI CHICANGANA ISMAEL	1	0			S								X												230301	1.334.000	213.500	0	0	0	0	0	EPS005	1.334.000	53.400	14-25	1.334.000	5	92.900	CCF06	1.334.000	53.400	0	0	0	0	0	0		
32	CC	1045672026	GOMEZ SALCEDO CARLOS EDUARDO	1	0			S																																													

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA		

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				80 0
2023-04	2023-03	E	11/04/2023	66767920	TOTAL A PAGAR \$33.338.100

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF		PARAFISCALES												
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Constante	Subtipo	Entregado	Colim. exterior	Colim. interior	Estimado	ING	RET	TDE	TAE	TAP	VSP	VST	SIN	KIE	LMA	UC	AVP	VCT	REL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
40	CC	1036653430	MARTINEZ LONDOÑO ELKIN ESTEBAN	1	0					S	X					X									230201	1.169.062	187.100	0	0	0	0	0	EPS037	1.169.062	46.800	14-25	1.169.062	5	81.400	CCF06	1.259.062	50.400	0	0	0	0	0
41	CC	72431350	MERINO CARRILLO EUMENIDES JOSE	1	0					S	X														230201	113.334	18.200	0	0	0	0	0	EPS010	113.334	4.600	14-25	113.334	5	7.900	CCF06	167.640	6.800	0	0	0	0	0
42	CC	1045715080	TORRECILLA CHAVEZ YSLAINE MARIA	1	0					S						X									230301	1.262.702	202.100	0	0	0	0	0	EPS017	1.262.702	50.600	14-25	1.262.702	5	87.900	CCF06	1.262.702	50.600	0	0	0	0	0
43	CC	22667492	BORRERO PRIMERA CECILIA TATIANA	1	0					S						X									230201	1.353.321	216.600	0	0	0	0	0	EPS010	1.353.321	54.200	14-25	1.353.321	5	94.200	CCF06	1.353.321	54.200	0	0	0	0	0
44	CC	1001782417	PUERTA SIERRA JOSE DANIEL	1	0					S	X					X									230301	830.124	132.900	0	0	0	0	0	ESSC07	830.124	33.300	14-25	830.124	5	57.800	CCF06	830.124	33.300	0	0	0	0	0
45	CC	1002093936	SARMIENTO POLO SANTIAGO ANDRES	1	0					S	X					X									230301	929.805	148.800	0	0	0	0	0	ESSC07	929.805	37.200	14-25	929.805	5	64.800	CCF06	929.805	37.200	0	0	0	0	0
46	CC	80851078	SUAREZ GIL CARLOS ANDRES	1	0					S															230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	0	EPS005	2.000.000	80.000	14-25	2.000.000	5	139.200	CCF06	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
47	CC	1045720665	CORTES PACHECO DEINER BRIAN	1	0					S	X	X				X									230301	663.375	106.200	0	0	0	0	0	CCFC55	663.375	26.600	14-25	663.375	5	46.200	CCF06	690.764	27.700	0	0	0	0	0
48	CC	1148692264	PADILLA HEROZA VICTOR ALFONSO	1	0					S	X					X									230301	1.103.811	176.700	0	0	0	0	0	CCFC55	1.103.811	44.200	14-25	1.103.811	5	76.900	CCF06	1.103.811	44.200	0	0	0	0	0
49	CC	1148692264	PADILLA HEROZA VICTOR ALFONSO	1	0					S							X								230301	38.667	4.700	0	0	0	0	0	CCFC55	38.667	0	14-25	38.667	5	0	CCF06	38.667	0	0	0	0	0	0
50	CC	72208233	FLOREZ GOMEZ NEDER ENRIQUE	1	0					S	X					X									25-14	1.373.265	219.800	0	0	0	0	0	CCFC55	1.373.265	55.000	14-25	1.373.265	5	95.600	CCF06	1.373.265	55.000	0	0	0	0	0
51	CC	1081904268	RONCALLO MEDINA SANTANDER DE JESUS	1	0					S	X					X									230301	857.310	137.200	0	0	0	0	0	EPS002	857.310	34.300	14-25	857.310	5	59.700	CCF06	857.310	34.300	0	0	0	0	0
52	CC	1143263050	SARMIENTO TORRES NEYVER DE JESUS	1	0					S	X					X									231001	833.144	133.400	0	0	0	0	0	EPS002	833.144	33.400	14-25	833.144	5	58.000	CCF06	833.144	33.400	0	0	0	0	0
53	CC	1001997210	GOMEZ SANCHEZ SAMIR ALFONSO	1	0					S	X					X									230301	962.435	154.000	0	0	0	0	0	CCFC55	962.435	38.500	14-25	962.435	5	67.000	CCF06	962.435	38.500	0	0	0	0	0
54	CC	1002131670	GALVIS ANAYA FREIDER ENRIQUE	1	0					S	X						X								230301	1.027.685	164.500	0	0	0	0	0	ESSC24	1.027.685	41.200	14-25	1.027.685	5	71.600	CCF06	1.027.685	41.200	0	0	0	0	0
55	CC	1143114072	MURIZ CARBONO ANTONIO ABEL	1	0					S	X					X									230201	964.248	154.300	0	0	0	0	0	ESSC07	964.248	38.600	14-25	964.248	5	67.200	CCF06	964.248	38.600	0	0	0	0	0
56	CC	9160705	CAMPO ARAQUE JOSE LISANDRO	1	0					S	X					X									25-14	1.431.663	229.100	0	0	0	0	0	ESSC07	1.431.663	57.300	14-25	1.431.663	5	99.700	CCF06	1.431.663	57.300	0	0	0	0	0
57	CC	72258381	DURAN DE ARMAS JOSE AGUSTIN	1	0					S	X					X									230201	721.369	115.500	0	0	0	0	0	EPS010	721.369	28.900	14-25	721.369	5	50.300	CCF06	721.369	28.900	0	0	0	0	0
58	CC	72258381	DURAN DE ARMAS JOSE AGUSTIN	1	0					S								X							230201	154.667	24.800	0	0	0	0	0	EPS010	154.667	6.200	14-25	154.667	5	0	CCF06	154.667	0	0	0	0	0	0
59	CC	72258381	DURAN DE ARMAS JOSE AGUSTIN	1	0					S								X							230201	38.667	4.700	0	0	0	0	0	EPS010	38.667	0	14-25	38.667	5	0	CCF06	38.667	0	0	0	0	0	0
60	CC	72296300	GOMEZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	1	0					S	X					X									230301	881.475	141.100	0	0	0	0	0	EPS002	881.475	35.300	14-25	881.475	5	61.400	CCF06	881.475	35.300	0	0	0	0	0
61	CC	1002135160	MEJIA CAÑATE MATIUS DANIEL	1	0					S	X					X									230201	842.206	134.800	0	0	0	0	0	ESSC24	842.206	33.700	14-25	842.206	5	58.700	CCF06	842.206	33.700	0	0	0	0	0
62	CC	1005576215	JIMENEZ PADILLA DAYAN JOSE	1	0					S	X														230301	940.079	150.500	0	0	0	0	0	CCFC33	940.079	37.700	14-25	940.079	5	65.500	CCF06	940.079	37.700	0	0	0	0	0
63	CC	1007824072	JAMAICA MARTINEZ JOHAN SEBASTIAN	1	0					S	X					X									230301	848.248	135.800	0	0	0	0	0	EPS041	848.248	34.000	14-25	848.248	5	59.100	CCF06	848.248	34.000	0	0	0	0	0
64	CC	1046693445	AVILA CASTRO DANI MANUEL	1	0					S	X														231001	1.310.146	209.700	0	0	0	0	0	EPS037	1.310.146	52.500	14-25	1.310.146	5	91.200	CCF06	1.310.146	52.500	0	0	0	0	0
65	CC	1103114250	MENDEZ MARTINEZ HEIDER ISAAC	1	0					S	X														230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	0	EPS002	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF06	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
66	CC	72221934	IMBACHI CHICANGANA ANSIZAR	1	0					S	X					X									230201	917.726	146.900	0	0	0	0	0	EPS002	917.726	36.800	14-25	917.726	5	63.900	CCF06	917.726	36.800	0	0	0	0	0
67	CC	1193601078	OVEDO DIAZ LUIS CARLOS	1	0					S	X					X									230301	976.327	156.300	0	0	0	0	0	CCFC33	976.327	39.100	14-25	976.327	5	68.000	CCF06	976.327	39.100	0	0	0	0	0
68	CC	72050906	PAEZ MADARIAGA LUVIDES DE JESUS	1	0					S	X														231001	1.342.288	214.800	0	0	0	0	0	ESSC24	1.342.288	53.700	14-25	1.342.288	5	93.500	CCF06	1.342.288	53.700	0	0	0	0	0
69	CC	72176515	AVILA HERNANDEZ LUIS MANUEL	1	0					S	X					X									231001	875.433	140.100	0	0	0	0	0	EPS040	875.433	35.100	14-25	875.433	5	61.000	CCF06	875.433	35.100	0	0	0	0	0
70	CC	72219205	TOVAR ISAZA ELOY EMILIO	1	0					S	X														230301	872.413	139.600	0	0	0	0	0	EPS002	872.413	34.900	14-25	872.413	5	60.800	CCF06	872.413	34.900	0	0	0	0	0
71	CC	1065866352	RODRIGUEZ JAIME JHOSEP	1	0					S	X					X									230301	1.499.881	240.000	0	0	0	0	0	EPS010	1.499.881	60.000	14-25	1.499.881	5	104.400	CCF06	1.499.881	60.000	0	0	0	0	0
72	CC	17954077	EPINAYU GONZALEZ LUIS VENANCIO	1	0					S	X					X									230301	322.018	51.600	0	0	0	0	0	EPSIC1	322.018	12.900	14-25	322.018	5	22.500	CCF06	322.018	12.900	0	0	0	0	0
73	CC	17954077	EPINAYU GONZALEZ LUIS VENANCIO	1	0					S																																					

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANOUILLA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					80	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-04	2023-03	E	11/04/2023	66767920	\$33.338.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES											
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Constante	Subtipo	Exonerado	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SIN	KIE	LMA	UAC	ANF	VCT	REL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
81	CC	72274781	HERNANDEZ HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	1	0				S	X						X									230301	803.540	128.600	0	0	0	0	0	EPS017	803.540	32.200	14-25	803.540	5	56.000	CCF06	803.540	32.200	0	0	0	0	0
82	CC	1012389362	ARGUMEDO ATEHORTUA CAMILO ANDRES	1	0				S	X						X									230201	1.179.365	188.700	0	0	0	0	0	EPS002	1.179.365	47.200	14-25	1.179.365	5	82.100	CCF06	1.179.365	47.200	0	0	0	0	0
83	CC	1046346749	BARRAGAN ALMANZA MANUEL JULIAN	1	0				S	X						X									230201	1.004.681	160.800	0	0	0	0	0	ESSC24	1.004.681	40.200	14-25	1.004.681	5	70.000	CCF06	1.004.681	40.200	0	0	0	0	0
84	CC	46680398	VARGAS SANABRIA NANCY MILENA	1	0				S	X															230201	360.000	57.600	0	0	0	0	0	EPS037	360.000	14.400	14-25	360.000	5	25.100	CCF06	360.000	14.400	0	0	0	0	0
85	CC	7187267	AUNTA HIGUERA WILLIAM FERNANDO	1	0				S	X															230301	700.000	112.000	0	0	0	0	0	EPS005	700.000	28.000	14-25	700.000	5	48.800	CCF06	700.000	28.000	0	0	0	0	0
86	CC	85261204	BELLO MONTES ALVARO ANTONIO	1	0				S	X						X									230301	900.805	144.200	0	0	0	0	0	EPS002	900.805	36.100	14-25	900.805	5	62.700	CCF06	900.805	36.100	0	0	0	0	0
87	CC	8761923	OLARTE VELASQUEZ RAMON ANTONIO	1	0				S	X						X									231001	776.953	124.400	0	0	0	0	0	EPS017	776.953	31.100	14-25	776.953	5	54.100	CCF06	776.953	31.100	0	0	0	0	0
88	CC	8817614	BARRAGAN CANTILLO CARLOS MANUEL	1	0				S	X						X									230201	1.200.930	192.200	0	0	0	0	0	EPS017	1.200.930	48.100	14-25	1.200.930	5	83.600	CCF06	1.200.930	48.100	0	0	0	0	0
89	CC	1007393788	BARRIOS VARGAS LINA KAROLINA	1	0				S	X						X									230301	660.355	105.700	0	0	0	0	0	EPS017	660.355	26.500	14-25	660.355	5	46.000	CCF06	660.355	26.500	0	0	0	0	0

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmcic.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	
EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2023-03	2023-03	Y	11/04/2023	66942920	\$838.500

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	837.400				837.400	1	1.100	838.500			8.374	838.500	30

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	837.400	838.500
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	837.400	838.500

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901518821-3	CONSORCIO TREN MALLORQUIN		CRA 10 N. 97A-13 OF 604 TO B	3143729163	administracion@gmicc.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 c			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				30 0
2023-03	2023-03	Y	11/04/2023	66942920	TOTAL A PAGAR \$838.500

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES																					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Exonerado	Cotización o Corregido	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	Vge	VST	SLN	FOE	MAA	MAE	MAF	MAH	MAI	MAJ	MAK	MAO	MAQ	MAU	MAV	MAW	MAZ	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Cotización	Clase de Riesgo	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN		
1	CC	1046346749	BARRAGAN ALMANZA MANUEL JULIAN	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	550.000	5	38.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	72296300	GOMEZ SANCHEZ FRANCISCO JAVIER	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1001782417	PUERTA SIERRA JOSE DANIEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1007824072	JAMAICA MARTINEZ JOHAN SEBASTIAN	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1046693445	AVILA CASTRO DANI MANUEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1143263050	SARMIENTO TORRES NEYVER DE JESUS	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	72176515	AVILA HERNANDEZ LUIS MANUEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	72219205	TOVAR ISAZA ELOY EMILIO	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	78747789	MACEA JUNCO JAHUER LUIS	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1002093936	SARMIENTO POLO SANTIAGO ANDRES	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	1002135160	MEJIA CAÑATE MATIUS DANIEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	1002211797	FLOREZ TORREZ MAURICIO ANDRES	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	1005576215	JIMENEZ PADILLA DAYAN JOSE	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	1010142045	DORIA PINTO OSCAR MIGUEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	1081904268	RONCALLO MEDINA SANTANDER	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	1193601078	OVIEDO DIAZ LUIS CARLOS	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	CC	72258381	DURAN DE ARMAS JOSE AGUSTIN	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	CC	8511700	CAMPO MACHACON JOSE FELIPE	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	348.000	5	24.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	1001824065	CASTRO GARCIA SAMUEL ALDAIR	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	386.667	5	27.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	CC	1045719723	BORRERO PRIMERA OMAR YESID	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	386.667	5	27.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	CC	72221934	IMBACHI CHICANGANA ANSIZAR	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	386.667	5	27.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	CC	72235456	JIMENEZ DONADO JUAN CARLOS	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	386.667	5	27.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	CC	72274781	HERNANDEZ HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	386.667	5	27.000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	CC	8817614	BARRAGAN CANTILLO CARLOS MANUEL	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	733.334	5	51.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	CC	92189668	CORREA GUERRA JOSE LOS SANTOS	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	154.667	5	10.800		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	CC	17954077	EPINAYU GONZALEZ LUIS VENANCIO	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	464.000	5	32.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	CC	8761923	OLARTE VELASQUEZ RAMON ANTONIO	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	464.000	5	32.300		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	CC	1012389362	ARGUMEDO ATEHORTUA CAMILO ANDRES	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	680.000	5	47.400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	CC	1065866352	RODRIGUEZ JAIME JHOSEP	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	680.000	5	47.400		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	CC	85261204	BELLO MONTES ALVARO ANTONIO	59	0			N	X																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-25	425.334	5	29.700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

