EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

ACTA DE RECIBO DE ACTIVIDADES DE OBRA No. 002 - INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES
CONTRATO Nº EDU-345-2022

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	20/02/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	CONTRATO EDU-345-2022
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. –EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
INTERVENTOR:	CONSORCIO IE DISTRITO
SUPERVISOR:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. –EDUBAR S.A.
OBJETO:	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL:	$ 25.672.996.396,61
PLAZO INICIAL	31 DE DICIEMBRE 2022
PLAZO ACTUAL	31 DE JULIO 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	6 DE DICIEMBRE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
PRÓRROGA No. 01	HASTA 31 JULIO 2023
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	21 DE FEBRERO DE 2023 - 24 ABRIL DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,45%
% DE AVANCE ACUMULADO:	23,99%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.2		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 002		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**$ 507.055.954,01**		**$ 559.790.518,67**		**$ 116.428.582,68**		**$ 231.538.161,92**	-	**$ 347.966.744,60**	-	**$ 211.823.751,64**
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	8778,64	$ 4.221,00	$ 37.054.639,44	16.016,82	$ 67.607.005,66	5.541,54	$ 23.390.840,34	10.452,53	$ 44.120.133,35	15.994,07	$ 67.510.973,69	22,75	96.033,66
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION	DIA	81,00	$ 454.545,00	$ 36.818.145,00	290,00	$ 131.818.050,00	30,00	$ 13.636.350,00	195,00	$ 88.636.275,00	225,00	$ 102.272.625,00	65,00	29.545.425,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	6562,86	$ 9.648,00	$ 63.318.473,28	12.836,98	$ 123.851.155,06	5.050,38	$ 48.726.066,24	7.766,61	$ 74.932.253,28	12.816,99	$ 123.658.319,52	19,98	192.811,42
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES	22,00	$ 578.772,00	$ 12.732.984,00	19,56	$ 11.323.607,70	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	19,56	11.323.607,70
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN	ML	3144,48	$ 23.673,00	$ 74.439.275,04	1.144,48	$ 27.093.275,04	88,12	$ 2.086.064,76	458,84	$ 10.862.196,29	546,96	$ 12.948.261,05	597,52	14.145.013,99
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE	ML	90,44	$ 116.390,00	$ 10.526.311,60	336,21	$ 39.131.481,90	150,31	$ 17.494.580,90	19,25	$ 2.240.507,50	169,56	$ 19.735.088,40	166,65	19.396.393,50
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE	ML	346,29	$ 140.481,00	$ 48.647.165,49	324,22	$ 45.546.143,48	23,00	$ 3.231.063,00	76,50	$ 10.746.796,50	99,50	$ 13.977.859,50	224,72	31.568.283,98
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	505,75	$ 25.396,00	$ 12.844.027,00	1.225,19	$ 31.114.866,66	309,64	$ 7.863.617,44	-	$ -	309,64	$ 7.863.617,44	915,55	23.251.249,22
1.09	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	4229,86	$ 27.679,00	$ 117.078.294,94	2.229,86	$ 61.720.294,94	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2.229,86	61.720.294,94
1.10	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M	M2	2563,87	$ 36.506,00	$ 93.596.638,22	563,87	$ 20.584.638,22	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	563,87	20.584.638,22
2	**ESTRUCTURA**				**$ 12.141.768.634,67**		**$ 12.766.052.662,29**		**$ 678.144.211,00**		**$ 2.349.227.409,61**		**$ 3.027.371.620,61**		**$ 9.738.675.455,29**
2.01	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN	M3	86,72	$ 252.961,00	$ 21.936.777,92	531,65	$ 134.485.984,59	68,49	$ 17.325.298,89	191,08	$ 48.335.787,88	259,57	$ 65.661.086,77	272,07	68.823.759,50
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	2053,29	$ 20.699,00	$ 42.501.049,71	4.456,81	$ 92.251.537,10	1.193,28	$ 24.699.702,72	2.029,73	$ 42.013.381,27	3.223,01	$ 66.713.083,99	1.233,80	25.538.419,99
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2	550,82	$ 20.853,00	$ 11.486.249,46	550,77	$ 11.485.187,71	355,00	$ 7.402.815,00	-	$ -	355,00	$ 7.402.815,00	195,77	4.082.372,71
2.04	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	367,58	$ 20.794,00	$ 7.643.458,52	576,40	$ 11.985.661,60	355,00	$ 7.381.870,00	26,00	$ 540.644,00	381,00	$ 7.922.514,00	195,40	4.063.147,60
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA.	M3	260,66	$ 266.275,00	$ 69.407.241,50	240,12	$ 63.936.723,06	0,00	$ -	70,37	$ 18.737.771,75	70,37	$ 18.737.771,75	169,75	45.198.951,31
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00	M2	40,00	$ 32.124,00	$ 1.284.960,00	65,00	$ 2.088.060,00	0,00	$ -	65,00	$ 2.088.060,00	65,00	$ 2.088.060,00	-	-
2.07	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00	M2	292,48	$ 25.547,00	$ 7.471.986,56	262,60	$ 6.708.558,23	0,00	$ -	22,50	$ 574.807,50	22,50	$ 574.807,50	240,10	6.133.750,73
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	512,30	$ 16.513,00	$ 8.459.609,90	471,48	$ 7.785.617,84	0,00	$ -	143,55	$ 2.370.441,15	143,55	$ 2.370.441,15	327,93	5.415.176,69
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1087,85	$ 93.507,00	$ 101.721.589,95	2.206,85	$ 206.355.457,29	449,97	$ 42.075.344,79	1.216,06	$ 113.710.122,42	1.666,03	$ 155.785.467,21	540,81	50.569.829,24
2.10	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN	M3	398,50	$ 90.362,00	$ 36.009.257,00	8.341,65	$ 753.768.055,31	0,00	$ -	7.926,73	$ 716.275.176,26	7.926,73	$ 716.275.176,26	414,92	37.492.879,05
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2	482,40	$ 49.030,00	$ 23.652.072,00	2.293,69	$ 112.459.718,76	543,20	$ 26.633.096,00	1.578,83	$ 77.410.034,90	2.122,03	$ 104.043.130,90	171,66	8.416.587,86
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	662,62	$ 34.062,00	$ 22.570.162,44	6.528,63	$ 222.378.331,31	0,00	$ -	5.593,73	$ 190.533.631,26	5.593,73	$ 190.533.631,26	934,90	31.844.700,05
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL	MT3	619,91	$ 192.928,00	$ 119.597.996,48	3.754,72	$ 724.390.301,83	580,53	$ 112.000.491,84	2.983,64	$ 575.627.697,92	3.564,17	$ 687.628.189,76	190,55	36.761.982,81
2.14	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	MT2	1131,67	$ 54.171,00	$ 61.303.695,57	2.176,49	$ 117.902.531,45	148,87	$ 8.064.436,77	1.335,82	$ 72.362.705,22	1.484,69	$ 80.427.141,99	691,80	37.475.335,29
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	355040,45	$ 9.568,00	$ 3.397.027.025,60	310.292,78	$ 2.968.881.340,79	19.898,24	$ 190.386.360,32	21.081,37	$ 201.706.548,16	40.979,61	$ 392.092.908,48	269.313,17	2.576.788.398,04
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	322,00	$ 40.436,00	$ 13.020.392,00	446,00	$ 18.034.456,00	0,00	$ -	318,00	$ 12.858.648,00	318,00	$ 12.858.648,00	128,00	5.175.808,00
2.17	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE	MT3	784,39	$ 894.392,00	$ 701.552.140,88	694,39	$ 621.056.860,88	31,31	$ 28.003.413,52	26,08	$ 23.325.743,36	57,39	$ 51.329.156,88	637,00	569.726.094,09
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE	MT3	439,96	$ 1.742.818,00	$ 766.770.207,28	394,96	$ 688.343.397,28	27,22	$ 47.439.505,96	34,22	$ 59.639.231,96	61,44	$ 107.078.737,92	333,52	581.261.173,72
2.19	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE	MT3	251,13	$ 1.894.074,00	$ 475.658.803,62	221,13	$ 418.836.583,62	5,45	$ 10.322.703,30	14,99	$ 28.392.169,26	20,44	$ 38.714.872,56	200,69	380.120.290,50
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	3692,72	$ 99.065,00	$ 365.819.306,80	3.373,07	$ 334.153.001,88	676,37	$ 67.004.594,05	173,32	$ 17.169.945,80	849,69	$ 84.174.539,85	2.523,38	249.978.501,66
2.21	RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA	MT2	276,97	$ 260.694,00	$ 72.204.417,18	246,31	$ 64.212.324,05	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	246,31	64.212.324,05
2.22	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE	ML	274,21	$ 149.548,00	$ 41.007.557,08	243,86	$ 36.468.552,02	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	243,86	36.468.552,02
2.23	CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M.	ML	630,51	$ 513.566,00	$ 323.808.498,66	560,72	$ 287.967.094,78	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	560,72	287.967.094,78
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	2077,39	$ 27.186,00	$ 56.475.924,54	2.044,93	$ 55.593.398,58	624,00	$ 16.964.064,00	958,24	$ 26.050.712,64	1.582,24	$ 43.014.776,64	462,69	12.578.621,94
2.25	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0,20 METROS DE	ML	874,30	$ 48.408,00	$ 42.323.114,40	782,91	$ 37.898.899,71	0,00	$ -	48,60	$ 2.352.628,80	48,60	$ 2.352.628,80	734,31	35.546.270,91
2.26	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO.	ML	512,30	$ 274.649,00	$ 140.702.682,70	468,14	$ 128.574.872,97	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	468,14	128.574.872,97
2.27	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO.	MT2	3726,75	$ 559.014,00	$ 2.083.305.424,50	3.269,78	$ 1.827.853.596,21	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	3.269,78	1.827.853.596,21
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	751,64	$ 18.074,00	$ 13.585.141,36	740,74	$ 13.388.166,46	256,38	$ 4.633.812,12	396,80	$ 7.171.763,20	653,18	$ 11.805.575,32	87,56	1.582.591,14
2.29	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX	ML	913,43	$ 229.078,00	$ 209.246.717,54	812,33	$ 186.085.817,98	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	812,33	186.085.817,98
2.30	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi	M2	285,31	$ 154.549,00	$ 44.094.375,19	253,73	$ 39.213.699,37	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	253,73	39.213.699,37
2.31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi.	M2	50,87	$ 154.549,00	$ 7.861.907,63	45,24	$ 6.991.696,35	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	45,24	6.991.696,35
2.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA	M2	26,66	$ 113.318,00	$ 3.021.057,88	23,71	$ 2.686.665,93	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	23,71	2.686.665,93
2.33	VIGA AEREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN	M3	94,23	$ 1.933.197,00	$ 182.165.153,31	84,16	$ 162.703.070,62	0,00	$ -	3,28	$ 6.340.886,16	3,28	$ 6.340.886,16	80,88	156.362.184,46
2.34	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M2	71,40	$ 190.540,00	$ 13.604.556,00	63,50	$ 12.098.707,98	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	63,50	12.098.707,98
2.35	ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA F'C 21 MPA. CONJUNTO	M2	266,58	$ 351.058,00	$ 93.585.041,64	237,07	$ 83.226.390,50	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	237,07	83.226.390,50
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN	MT3	639,58	$ 1.254.738,00	$ 802.505.330,04	573,23	$ 719.257.608,64	33,44	$ 41.958.438,72	6,73	$ 8.444.386,74	40,17	$ 50.402.825,46	533,06	668.854.783,18
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML	228,03	$ 28.100,00	$ 6.407.643,00	202,79	$ 5.698.399,97	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	202,79	5.698.399,97
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ML	2184,39	$ 9.165,00	$ 20.019.934,35	1.942,61	$ 17.803.987,10	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1.942,61	17.803.987,10
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO	MT3	137,36	$ 813.350,00	$ 111.721.756,00	148,82	$ 121.041.526,98	31,78	$ 25.848.263,00	117,04	$ 95.194.484,00	148,82	$ 121.042.747,00	0,00	1.220,02
2.40	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,40	MT2	3548,25	$ 354.181,00	$ 1.256.722.733,25	3.155,50	$ 1.117.619.815,22	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	3.155,50	1.117.619.815,22
2.41	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA	MT3	112,59	$ 3.219.697,00	$ 362.505.685,23	100,13	$ 322.381.004,36	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	100,13	322.381.004,36
3	**MAMPOSTERIA**				**$ 1.392.208.786,46**		**$ 1.288.461.785,94**	-	**$ 128.409.286,93**		**$ 190.268.233,24**		**$ 318.677.520,17**		**$ 969.784.439,17**
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE	ML	465,04	$ 14.939,00	$ 6.947.232,56	963,88	$ 14.399.403,32	0,00	$ -	876,00	$ 13.086.564,00	876,00	$ 13.086.564,00	87,88	1.312.839,32

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.2		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 002		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE	MT2	2530,34	$ 32.154,00	$ 81.360.552,36	2.631,27	$ 84.605.807,35	1.003,32	$ 32.260.751,28	968,91	$ 31.154.332,14	1.972,23	$ 63.415.083,42	659,03	21.190.595,31
3.03	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	80,00	$ 16.526,00	$ 1.322.080,00	72,47	$ 1.197.693,45	0,00	$ -	12,00	$ 198.312,00	12,00	$ 198.312,00	60,47	999.381,45
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	155,32	$ 13.644,00	$ 2.119.186,08	139,25	$ 1.899.871,00	0,00	$ -	10,10	$ 137.804,40	10,10	$ 137.804,40	129,15	1.762.066,60
3.05	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X	MT2	47,84	$ 92.552,00	$ 4.427.687,68	42,54	$ 3.937.600,04	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	42,54	3.937.600,04
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS,	MT2	9282,76	$ 100.669,00	$ 934.486.166,44	8.497,50	$ 855.434.974,66	949,85	$ 95.620.449,65	1.302,15	$ 131.086.138,35	2.252,00	$ 226.706.588,00	6.245,50	628.728.688,67
3.07	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS,	ML	507,24	$ 60.337,00	$ 30.605.339,88	455,40	$ 27.477.520,01	0,00	$ -	56,69	$ 3.420.504,53	56,69	$ 3.420.504,53	398,71	24.057.015,48
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	783,50	$ 23.961,00	$ 18.773.443,50	696,78	$ 16.695.466,63	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	696,78	16.695.466,63
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	100,00	$ 17.610,00	$ 1.761.000,00	88,93	$ 1.566.080,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	88,93	1.566.080,12
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	489,92	$ 39.705,00	$ 19.452.273,60	459,69	$ 18.251.942,12	0,00	$ -	106,18	$ 4.215.876,90	106,18	$ 4.215.876,90	353,51	14.036.065,22
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	100,00	$ 27.794,00	$ 2.779.400,00	238,00	$ 6.614.972,00	19,00	$ 528.086,00	217,18	$ 6.036.300,92	236,18	$ 6.564.386,92	1,82	50.585,08
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	984,76	$ 15.618,00	$ 15.379.981,68	875,76	$ 13.677.617,05	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	875,76	13.677.617,05
3.13	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	ML	5259,80	$ 20.000,00	$ 105.196.000,00	4.682,77	$ 93.655.370,85	0,00	$ -	46,62	$ 932.400,00	46,62	$ 932.400,00	4.636,15	92.722.970,85
3.14	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2	8411,28	$ 18.861,00	$ 158.645.152,08	7.480,26	$ 141.085.189,96	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7.480,26	141.085.189,96
3.15	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS,	MT2	75,00	$ 107.045,00	$ 8.028.375,00	66,70	$ 7.139.737,94	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	66,70	7.139.737,94
3.16	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE	MT2	23,80	$ 38.862,00	$ 924.915,60	21,17	$ 822.539,43	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	21,17	822.539,43
4	**ESTRUCTURA METALICA**				**$ 1.971.399.771,48**		**$ 1.943.037.723,77**		**$ -**		**$ 481.371.209,67**		**$ 481.371.209,67**		**$ 1.461.666.514,10**
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE	MT2	200,00	$ 74.907,00	$ 14.981.400,00	334,19	$ 25.033.252,73	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	334,19	25.033.252,73
4.02	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN	KGS	73711,84	$ 21.652,00	$ 1.596.008.759,68	65.552,89	$ 1.419.351.276,05	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	65.552,89	1.419.351.276,05
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN	KGS	14827,40	$ 24.307,00	$ 360.409.611,80	20.514,80	$ 498.653.194,99	0,00	$ -	19.803,81	$ 481.371.209,67	19.803,81	$ 481.371.209,67	710,99	17.281.985,32
5	**CUBIERTAS**				**$ 1.644.008.808,02**		**$ 1.603.040.177,30**	**-**	**$ 115.533.299,32**		**$ 336.615.159,79**		**$ 452.148.459,11**		**$ 1.150.891.429,20**
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	M2	155,32	$ 96.354,00	$ 14.965.703,28	1.429,89	$ 137.776.101,49	0,00	$ -	661,42	$ 63.730.462,68	661,42	$ 63.730.462,68	768,47	74.045.638,81
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL	MT2	4553,15	$ 33.985,00	$ 154.738.802,75	4.276,90	$ 145.350.453,65	552,92	$ 18.790.986,20	1.475,04	$ 50.129.234,40	2.027,96	$ 68.920.220,60	2.248,94	76.430.080,12
5.03	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE	MT2	1489,44	$ 39.196,00	$ 58.380.090,24	1.374,58	$ 53.877.974,94	0,00	$ -	451,73	$ 17.706.009,08	451,73	$ 17.706.009,08	922,85	36.171.965,86
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO	MT2	500,00	$ 22.404,00	$ 11.202.000,00	444,66	$ 9.962.083,79	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	444,66	9.962.083,79
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA. INCLUYE RETIRO DE	M2	110,00	$ 21.532,00	$ 2.368.520,00	97,82	$ 2.106.355,53	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	97,82	2.106.355,53
5.06	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO	ML	300,00	$ 9.892,00	$ 2.967.600,00	266,79	$ 2.639.125,14	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	266,79	2.639.125,14
5.07	DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INLCUYE RETIRO	ML	150,00	$ 8.357,00	$ 1.253.550,00	133,40	$ 1.114.798,26	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	133,40	1.114.798,26
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER	MT2	6816,07	$ 138.761,00	$ 945.804.689,27	6.205,22	$ 861.042.326,56	0,00	$ -	1.348,73	$ 187.151.123,53	1.348,73	$ 187.151.123,53	4.856,49	673.891.203,03
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA	MT2	130,90	$ 127.907,00	$ 16.743.026,30	116,41	$ 14.889.790,30	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	116,41	14.889.790,30
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18	ML	376,85	$ 151.298,00	$ 57.016.651,30	336,80	$ 50.956.847,92	0,00	$ -	13,87	$ 2.098.503,26	13,87	$ 2.098.503,26	322,93	48.858.344,66
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala	ML	1107,21	$ 90.800,00	$ 100.534.668,00	540,00	$ 49.031.974,86	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	540,00	49.031.974,86
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML	1089,18	$ 51.908,00	$ 56.537.155,44	968,62	$ 50.279.225,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	968,62	50.279.225,12
5.13	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN	MT2	1268,18	$ 59.248,00	$ 75.137.128,64	1.428,41	$ 84.630.323,11	1.319,84	$ 78.197.880,32	102,47	$ 6.071.142,56	1.422,31	$ 84.269.022,88	6,10	361.300,23
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE	MT2	1000,00	$ 34.014,00	$ 34.014.000,00	1.860,22	$ 63.273.594,51	545,20	$ 18.544.432,80	286,02	$ 9.728.684,28	831,22	$ 28.273.117,08	1.029,00	35.000.341,37
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL	MT2	839,55	$ 133.816,00	$ 112.345.222,80	568,76	$ 76.109.202,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	568,76	76.109.202,12
6	**ACABADOS**				**$ 2.012.214.405,33**		**$ 1.788.942.898,80**	**-**	**$ 101.950.468,24**		**$ 109.179.596,26**		**$ 211.130.064,50**		**$ 1.577.812.757,17**
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2	1494,19	$ 16.524,00	$ 24.689.995,56	2.311,19	$ 38.190.088,69	960,42	$ 15.869.980,08	345,47	$ 5.708.546,28	1.305,89	$ 21.578.526,36	1.005,30	16.611.499,54
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE	MT2	357,00	$ 24.487,00	$ 8.741.859,00	317,48	$ 7.774.248,51	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	317,48	7.774.248,51
6.03	DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO,	ML	69,57	$ 3.615,00	$ 251.495,55	148,57	$ 537.080,55	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	148,57	537.080,55
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00	MT2	1050,47	$ 20.865,00	$ 21.918.056,55	3.261,97	$ 68.061.097,94	1.083,65	$ 22.610.357,25	1.428,76	$ 29.811.077,40	2.512,41	$ 52.421.434,65	749,57	15.639.694,59
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE	MT2	439,82	$ 17.948,00	$ 7.893.889,36	730,65	$ 13.113.777,99	0,00	$ -	683,46	$ 12.266.740,08	683,46	$ 12.266.740,08	47,19	847.037,91
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	5356,39	$ 17.384,00	$ 93.115.483,76	1.713,60	$ 29.789.287,07	0,00	$ -	515,70	$ 8.964.928,80	515,70	$ 8.964.928,80	1.197,90	20.824.358,27
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2	5337,63	$ 20.720,00	$ 110.595.693,60	4.226,79	$ 87.579.078,49	0,00	$ -	167,76	$ 3.475.987,20	167,76	$ 3.475.987,20	4.059,03	84.103.091,29
6.08	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O	MT2	2118,66	$ 18.887,00	$ 40.015.131,42	1.917,21	$ 36.210.274,80	298,63	$ 5.640.224,81	-	$ -	298,63	$ 5.640.224,81	1.618,58	30.570.049,99
6.09	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	MT2	1814,06	$ 20.457,00	$ 37.110.225,42	1.613,27	$ 33.002.604,46	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1.613,27	33.002.604,46
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE	ML	369,26	$ 5.765,00	$ 2.128.783,90	328,39	$ 1.893.155,11	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	328,39	1.893.155,11
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2	7961,72	$ 32.600,00	$ 259.552.072,00	7.290,41	$ 237.667.214,25	1.138,45	$ 37.113.470,00	(305,69)	$ (9.965.494,00)	832,76	$ 27.147.976,00	6.457,64	210.519.192,61
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	7759,54	$ 96.982,00	$ 752.535.708,28	6.940,37	$ 673.091.190,63	0,00	$ -	355,73	$ 34.499.406,86	355,73	$ 34.499.406,86	6.584,64	638.591.783,77
6.13	ZÓCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML	5339,36	$ 19.156,00	$ 102.280.780,16	4.749,23	$ 90.976.161,97	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	4.749,23	90.976.161,97
6.14	ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS	MT2	64,00	$ 115.802,00	$ 7.411.328,00	56,92	$ 6.590.990,05	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	56,92	6.590.990,05
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA	MT2	863,42	$ 73.815,00	$ 63.733.347,30	806,19	$ 59.509.053,53	8,30	$ 612.664,50	289,80	$ 21.391.587,00	298,10	$ 22.004.251,50	508,09	37.504.802,03
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE	MT2	1918,57	$ 77.136,00	$ 147.990.815,52	1.710,55	$ 131.945.179,74	0,00	$ -	39,24	$ 3.026.816,64	39,24	$ 3.026.816,64	1.671,31	128.918.363,10
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA	ML	223,51	$ 12.513,00	$ 2.796.780,63	198,77	$ 2.487.213,26	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	198,77	2.487.213,26
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50	ML	345,85	$ 616.876,00	$ 213.346.564,60	267,55	$ 165.045.053,11	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	267,55	165.045.053,11
6.19	ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20	M2	128,00	$ 78.933,00	$ 10.103.424,00	113,83	$ 8.985.105,91	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	113,83	8.985.105,91
6.20	ZÓCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E ≥ 0.08 M	ML	102,40	$ 27.022,00	$ 2.767.052,80	91,07	$ 2.460.775,92	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	91,07	2.460.775,92
6.21	ZÓCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0,1 M	ML	52,36	$ 21.507,00	$ 1.126.106,52	46,56	$ 1.001.461,12	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	46,56	1.001.461,12
6.22	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE	M2	119,00	$ 93.422,00	$ 11.117.218,00	105,83	$ 9.886.686,06	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	105,83	9.886.686,06
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	MT2	600,00	$ 77.644,00	$ 46.586.400,00	533,59	$ 41.429.889,33	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	533,59	41.429.889,33
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2	509,22	$ 67.320,00	$ 34.280.690,40	485,91	$ 32.711.489,24	298,63	$ 20.103.771,60	-	$ -	298,63	$ 20.103.771,60	187,28	12.607.717,64
6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO	MT2	101,15	$ 89.140,00	$ 9.016.511,00	89,95	$ 8.018.500,10	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	89,95	8.018.500,10
6.26	ZÓCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO	ML	51,20	$ 21.660,00	$ 1.108.992,00	45,53	$ 986.240,96	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	45,53	986.240,96
7					**$ 1.722.194.802,80**		**$ 1.215.048.250,04**	**-**	**$ 1.674.063,00**		**$ 6.475.722,84**		**$ 8.149.785,84**		**$ 1.206.898.464,20**
7.01	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y	UND	27,00	$ 38.451,00	$ 1.038.177,00	59,00	$ 2.268.609,00	13,00	$ 499.863,00	28,00	$ 1.076.628,00	41,00	$ 1.576.491,00	18,00	692.118,00
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	48,00	$ 57.053,00	$ 2.738.544,00	64,00	$ 3.651.392,00	16,00	$ 912.848,00	46,00	$ 2.624.438,00	62,00	$ 3.537.286,00	2,00	114.106,00
7.03	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	54,00	$ 32.669,00	$ 1.764.126,00	53,00	$ 1.731.581,69	8,00	$ 261.352,00	37,00	$ 1.208.753,00	45,00	$ 1.470.105,00	8,00	261.476,69
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO	MT2	1451,13	$ 323.953,00	$ 470.097.916,89	845,85	$ 274.016.369,64	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	845,85	274.016.369,64
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A	MT2	89,54	$ 819.193,00	$ 73.350.541,22	79,63	$ 65.231.587,01	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	79,63	65.231.587,01
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA	MT2	186,26	$ 493.556,00	$ 91.929.740,56	165,64	$ 81.754.309,79	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	165,64	81.754.309,79
7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA	M2	147,56	$ 37.426,00	$ 5.522.580,56	135,86	$ 5.084.619,44	0,00	$ -	41,84	$ 1.565.903,84	41,84	$ 1.565.903,84	94,02	3.518.715,60
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O	M2	803,87	$ 162.600,00	$ 130.709.262,00	714,89	$ 116.241.440,84	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	714,89	116.241.440,84
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA	M2	14,00	$ 334.742,00	$ 4.686.388,00	12,45	$ 4.167.665,59	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	12,45	4.167.665,59
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS ALTURA DE	ML	783,06	$ 306.616,00	$ 240.098.724,96	696,39	$ 213.522.908,06	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	696,39	213.522.908,06
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA	M2	61,15	$ 387.804,00	$ 23.714.214,60	54,38	$ 21.089.358,41	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	54,38	21.089.358,41
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO	M2	231,00	$ 891.836,00	$ 206.014.116,00	72,03	$ 64.242.826,43	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	72,03	64.242.826,43

	CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES					Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.2		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 002		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7.13	PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO	UND	5,00	$ 5.071.625,00	$ 25.358.125,00	4,00	$ 20.286.500,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	20.286.500,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC,	MT2	93,09	$ 135.924,00	$ 12.653.165,16	82,79	$ 11.252.623,78	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	82,79	11.252.623,78
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2,10m	UND	3,00	$ 2.939.968,00	$ 8.819.904,00	2,00	$ 5.879.936,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	5.879.936,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE	MT2	162,95	$ 192.251,00	$ 31.327.300,45	144,91	$ 27.859.774,33	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	144,91	27.859.774,33
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO	MT2	130,80	$ 1.381.283,00	$ 180.671.816,40	116,32	$ 160.673.788,03	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	116,32	160.673.788,03
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PARA LA	UND	42,00	$ 5.040.480,00	$ 211.700.160,00	27,00	$ 136.092.960,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	136.092.960,00
8	**CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 72.178.012,91**		**$ 65.622.424,03**	**-**	**$ -**		**$ 391.716,00**		**$ 391.716,00**		**$ 65.230.708,03**
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	15,00	$ 32.643,00	$ 489.645,00	14,00	$ 457.002,00	0,00	$ -	12,00	$ 391.716,00	12,00	$ 391.716,00	2,00	65.286,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O	MT2	111,86	$ 592.927,00	$ 66.324.814,22	101,86	$ 60.395.544,22	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	101,86	60.395.544,22
8.03	PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR	MT2	4,76	$ 32.151,00	$ 153.038,76	4,23	$ 136.099,35	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	4,23	136.099,35
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE	M2	7,14	$ 204.956,00	$ 1.463.385,84	6,35	$ 1.301.407,99	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	6,35	1.301.407,99
8.05	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO	M2	63,93	$ 58.613,00	$ 3.747.129,09	56,85	$ 3.332.370,47	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	56,85	3.332.370,47
9	**ELECTRICO**				**$ 2.173.457.398,40**		**$ 1.886.897.743,87**	**-**	**$ 757.802,00**		**$ 28.929.809,00**		**$ 29.687.611,00**		**$ 1.857.210.132,87**
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND	119,00	$ 19.629,00	$ 2.335.851,00	221,00	$ 4.338.009,00	20,00	$ 392.580,00	173,00	$ 3.395.817,00	193,00	$ 3.788.397,00	28,00	549.612,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O	UND	391,00	$ 16.601,00	$ 6.490.991,00	361,00	$ 5.992.961,00	22,00	$ 365.222,00	100,00	$ 1.660.100,00	122,00	$ 2.025.322,00	239,00	3.967.639,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	19,00	$ 19.709,00	$ 374.471,00	28,00	$ 551.852,00	0,00	$ -	28,00	$ 551.852,00	28,00	$ 551.852,00	-	-
9.04	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA	ML	1863,46	$ 57.278,00	$ 106.735.261,88	1.663,46	$ 95.279.661,88	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1.663,46	95.279.661,88
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65	UND	713,00	$ 190.218,00	$ 135.625.434,00	643,00	$ 122.310.174,00	0,00	$ -	30,00	$ 5.706.540,00	30,00	$ 5.706.540,00	613,00	116.603.634,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA	UND	55,00	$ 320.817,00	$ 17.644.935,00	49,00	$ 15.720.033,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	49,00	15.720.033,00
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos -	UND	28,00	$ 439.996,00	$ 12.319.888,00	25,00	$ 10.999.900,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	25,00	10.999.900,00
9.08	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	361,78	$ 40.541,00	$ 14.666.922,98	326,78	$ 13.247.987,98	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	326,78	13.247.987,98
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES,	ML	903,00	$ 27.090,00	$ 24.462.270,00	813,00	$ 22.024.170,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	813,00	22.024.170,00
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE	UND	1017,00	$ 190.755,00	$ 193.997.835,00	917,00	$ 174.922.335,00	0,00	$ -	30,00	$ 5.722.650,00	30,00	$ 5.722.650,00	887,00	169.199.685,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE	UND	323,00	$ 282.244,00	$ 91.164.812,00	293,00	$ 82.697.492,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	293,00	82.697.492,00
9.12	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE	UND	399,00	$ 194.230,00	$ 77.497.770,00	359,00	$ 69.728.570,00	0,00	$ -	20,00	$ 3.884.600,00	20,00	$ 3.884.600,00	339,00	65.843.970,00
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE	UND	468,00	$ 235.052,00	$ 110.004.336,00	428,00	$ 100.602.256,00	0,00	$ -	30,00	$ 7.051.560,00	30,00	$ 7.051.560,00	398,00	93.550.696,00
9.14	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE	UND	67,00	$ 191.338,00	$ 12.819.646,00	61,00	$ 11.671.618,00	0,00	$ -	5,00	$ 956.690,00	5,00	$ 956.690,00	56,00	10.714.928,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE	ML	1107,10	$ 16.480,00	$ 18.245.008,00	997,10	$ 16.432.208,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	997,10	16.432.208,00
9.16	ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA	ML	783,66	$ 60.015,00	$ 47.031.354,90	703,66	$ 42.230.154,90	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	703,66	42.230.154,90
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye	UND	17,00	$ 441.714,00	$ 7.509.138,00	16,00	$ 7.067.424,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	7.067.424,00
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18	UND	19,00	$ 872.036,00	$ 16.568.684,00	17,00	$ 14.824.612,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	14.824.612,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12	UND	35,00	$ 693.591,00	$ 24.275.685,00	32,00	$ 22.194.912,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	32,00	22.194.912,00
9.20	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES,	ML	545,53	$ 53.959,00	$ 29.436.253,27	505,53	$ 27.277.893,27	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	505,53	27.277.893,27
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X	UND	75,00	$ 100.299,00	$ 7.522.425,00	67,00	$ 6.720.033,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	67,00	6.720.033,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12	UND	4,00	$ 615.867,00	$ 2.463.468,00	3,00	$ 1.847.601,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	3,00	1.847.601,00
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	UND	3,00	$ 4.003.454,00	$ 12.010.362,00	2,00	$ 8.006.908,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	8.006.908,00
9.24	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE	UND	47,00	$ 212.527,00	$ 9.988.769,00	42,00	$ 8.926.134,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	42,00	8.926.134,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL	ML	386,37	$ 18.863,00	$ 7.288.097,31	468,00	$ 8.827.884,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	468,00	8.827.884,00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24	UND	5,00	$ 550.917,00	$ 2.754.585,00	4,00	$ 2.203.668,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	2.203.668,00
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30	UND	3,00	$ 765.112,00	$ 2.295.336,00	2,00	$ 1.530.224,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	1.530.224,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE	UND	8,00	$ 794.611,00	$ 6.356.888,00	7,00	$ 5.562.277,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	5.562.277,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO	UND	6,00	$ 24.609,00	$ 147.654,00	5,00	$ 123.045,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	123.045,00
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO	UND	31,00	$ 27.466,00	$ 851.446,00	28,00	$ 769.048,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	28,00	769.048,00
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO	UND	84,00	$ 93.368,00	$ 7.842.912,00	75,00	$ 7.002.600,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	75,00	7.002.600,00
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO	UND	18,00	$ 119.225,00	$ 2.146.050,00	17,00	$ 2.026.825,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	17,00	2.026.825,00
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO	UND	10,00	$ 99.435,00	$ 994.350,00	9,00	$ 894.915,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	894.915,00
9.34	CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	397,25	$ 15.260,00	$ 6.062.035,00	357,25	$ 5.451.635,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	357,25	5.451.635,00
9.35	CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	336,02	$ 21.034,00	$ 7.067.844,68	306,02	$ 6.436.824,68	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	306,02	6.436.824,68
9.36	TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	139,23	$ 68.275,00	$ 9.505.928,25	129,23	$ 8.823.178,25	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	129,23	8.823.178,25
9.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm	UND	8,00	$ 455.958,00	$ 3.647.664,00	7,00	$ 3.191.706,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	3.191.706,00
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND	5,00	$ 447.467,00	$ 2.237.335,00	4,00	$ 1.789.868,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	1.789.868,00
9.39	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN	ML	472,00	$ 106.707,00	$ 50.365.704,00	432,00	$ 46.097.424,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	432,00	46.097.424,00
9.40	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN	ML	240,00	$ 117.110,00	$ 28.106.400,00	220,00	$ 25.764.200,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	220,00	25.764.200,00
9.41	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN	ML	240,00	$ 121.310,00	$ 29.114.400,00	220,00	$ 26.688.200,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	220,00	26.688.200,00
9.42	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN	ML	1534,34	$ 283.058,00	$ 434.307.211,72	1.384,34	$ 391.848.511,72	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1.384,34	391.848.511,72
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref:	UND	3,00	$ 298.701,00	$ 896.103,00	2,00	$ 597.402,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	597.402,00
9.44	Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref:	UND	6,00	$ 298.801,00	$ 1.792.806,00	5,00	$ 1.494.005,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	1.494.005,00
9.45	Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref:	UND	2,00	$ 709.717,00	$ 1.419.434,00	1,00	$ 709.717,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	709.717,00
9.46	Breaker Industrial ABB Formula 150A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND	6,00	$ 761.041,00	$ 4.566.246,00	5,00	$ 3.805.205,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	3.805.205,00
9.47	Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND	6,00	$ 814.922,00	$ 4.889.532,00	5,00	$ 4.074.610,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	4.074.610,00
9.48	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU	UND	21,00	$ 282.196,00	$ 5.926.116,00	19,00	$ 5.361.724,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	19,00	5.361.724,00
9.49	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR	UND	3,00	$ 161.147,00	$ 483.441,00	2,00	$ 322.294,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	322.294,00
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP.	UND	8,00	$ 3.158.957,00	$ 25.271.656,00	7,00	$ 22.112.699,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	22.112.699,00
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	2,00	$ 1.195.602,00	$ 2.391.204,00	1,00	$ 1.195.602,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	1.195.602,00
9.52	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O	ML	3949,29	$ 55.395,00	$ 218.770.919,55	3.499,29	$ 193.843.169,55	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	3.499,29	193.843.169,55
9.53	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA	UND	10,00	$ 175.757,00	$ 1.757.570,00	8,89	$ 1.563.029,78	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	8,89	1.563.029,78
9.54	S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE, Transformador Monofasico en	UND	3,00	$ 19.388.197,00	$ 58.164.591,00	0,00	-	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	-
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X	UND	3,00	$ 3.300.808,00	$ 9.902.424,00	2,00	$ 6.601.616,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	6.601.616,00
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE	ML	652,74	$ 301.739,00	$ 196.957.114,86	582,74	$ 175.835.384,86	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	582,74	175.835.384,86
9.57	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según	UND	3,00	$ 7.695.992,00	$ 23.087.976,00	2,00	$ 15.391.984,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	2,00	15.391.984,00
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE	UND	11,00	$ 145.709,00	$ 1.602.799,00	10,00	$ 1.457.090,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	10,00	1.457.090,00
9.59	Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gc015 24000	UND	10,00	$ 1.156.414,00	$ 11.564.140,00	9,00	$ 10.407.726,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	9,00	10.407.726,00
9.60	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según	UND	2,00	$ 9.564.962,00	$ 19.129.924,00	1,00	$ 9.564.962,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	9.564.962,00
9.61	S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y	UND	2,00	$ 190.218,00	$ 380.436,00	1,00	$ 190.218,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	190.218,00
9.62	S.E.I. PANEL LED CUADRADO 60x60 40w Luz Blanca 100-277v incluye	UND	2,00	$ 190.218,00	$ 380.436,00	1,00	$ 190.218,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	190.218,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.2		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 002		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9.63	S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes	UND	2,00	$ 117.374,00	$ 234.748,00	1,00	$ 117.374,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	117.374,00
9.64	S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR	ML	35,70	$ 39.900,00	$ 1.424.430,00	31,70	$ 1.264.830,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	31,70	1.264.830,00
9.65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA	UND	6,00	$ 29.990,00	$ 179.940,00	5,00	$ 149.950,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5,00	149.950,00
10	**HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE**				**$ 826.290.512,50**		**$ 664.546.913,37**		**$ -**		**$ 10.145.963,00**		**$ 10.145.963,00**		**$ 654.400.950,37**
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO METÁLICA	UND	8,00	$ 831.933,00	$ 6.655.464,00	7,00	$ 5.823.531,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7,00	5.823.531,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND	24,00	$ 50.230,00	$ 1.205.520,00	21,00	$ 1.054.830,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	21,00	1.054.830,00
10.03	REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE CONCRETO Y REFUERZO DE ACERO D = 1/2" EN LAS ESQUINAS, PAÑETADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA CON VARILLAS D = 1/2" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE EXCAVACION	UND	25,00	$ 1.488.291,00	$ 37.207.275,00	22,00	$ 32.742.402,00	0,00	$ -	3,00	$ 4.464.873,00	3,00	$ 4.464.873,00	19,00	28.277.529,00
10.04	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UND	273,00	$ 64.019,00	$ 17.477.187,00	243,00	$ 15.556.617,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	243,00	15.556.617,00
10.05	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"	UND	174,00	$ 96.952,00	$ 16.869.648,00	155,00	$ 15.027.560,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	155,00	15.027.560,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML	842,42	$ 35.397,00	$ 29.819.140,74	742,42	$ 26.279.440,74	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	742,42	26.279.440,74
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	233,16	$ 29.367,00	$ 6.847.209,72	207,35	$ 6.089.312,35	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	207,35	6.089.312,35
10.08	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.	UND	21,00	$ 51.641,00	$ 1.084.461,00	18,00	$ 929.538,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	929.538,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML	793,53	$ 29.268,00	$ 23.225.036,04	703,53	$ 20.590.916,04	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	703,53	20.590.916,04
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UND	148,00	$ 859.102,00	$ 127.147.096,00	88,00	$ 75.600.976,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	88,00	75.600.976,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UND	140,00	$ 212.285,00	$ 29.719.900,00	81,00	$ 17.195.085,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	81,00	17.195.085,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA TRADICIONAL	UND	50,00	$ 756.617,00	$ 37.830.850,00	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	-
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN	ML	766,26	$ 45.401,00	$ 34.788.970,26	686,26	$ 31.156.890,26	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	686,26	31.156.890,26
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D =	ML	2478,54	$ 27.015,00	$ 66.957.758,10	2.248,54	$ 60.744.308,10	0,00	$ -	80,00	$ 2.161.200,00	80,00	$ 2.161.200,00	2.168,54	58.583.108,10
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA	UND	18,00	$ 156.389,00	$ 2.815.002,00	16,00	$ 2.502.224,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	16,00	2.502.224,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	UND	58,00	$ 67.036,00	$ 3.888.088,00	52,00	$ 3.485.872,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	52,00	3.485.872,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE	UND	70,00	$ 75.701,00	$ 5.299.070,00	63,00	$ 4.769.163,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	63,00	4.769.163,00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	511,70	$ 58.180,00	$ 29.770.706,00	155,70	$ 9.058.626,00	0,00	$ -	60,50	$ 3.519.890,00	60,50	$ 3.519.890,00	95,20	5.538.736,00
10.19	CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA	ML	155,14	$ 534.334,00	$ 82.896.576,76	204,00	$ 109.004.136,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	204,00	109.004.136,00
10.20	FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4". INCLUYE	ML	407,97	$ 104.031,00	$ 42.441.527,07	362,97	$ 37.760.132,07	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	362,97	37.760.132,07
10.21	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4"	UND	74,00	$ 173.513,00	$ 12.839.962,00	66,00	$ 11.451.858,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	66,00	11.451.858,00
10.22	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA	ML	825,53	$ 17.877,00	$ 14.757.999,81	325,53	$ 5.819.499,81	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	325,53	5.819.499,81
10.23	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED	UND	71,00	$ 451.081,00	$ 32.026.751,00	64,00	$ 28.869.184,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	64,00	28.869.184,00
10.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC ≥ 0.15 X 0.15	UND	50,00	$ 43.887,00	$ 2.194.350,00	45,00	$ 1.974.915,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	45,00	1.974.915,00
10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2"	UND	68,00	$ 38.020,00	$ 2.585.360,00	60,00	$ 2.281.200,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	60,00	2.281.200,00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR	UND	42,00	$ 1.587.962,00	$ 66.694.404,00	37,00	$ 58.754.594,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	37,00	58.754.594,00
10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA	UND	31,00	$ 674.797,00	$ 20.918.707,00	27,00	$ 18.219.519,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	27,00	18.219.519,00
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER	UND	61,00	$ 849.125,00	$ 51.796.625,00	54,00	$ 45.852.750,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	54,00	45.852.750,00
10.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UND	21,00	$ 719.231,00	$ 15.103.851,00	18,00	$ 12.946.158,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	18,00	12.946.158,00
10.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR	UND	59,00	$ 38.138,00	$ 2.250.142,00	52,00	$ 1.983.176,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	52,00	1.983.176,00
10.31	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.	UND	23,00	$ 51.125,00	$ 1.175.875,00	20,00	$ 1.022.500,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	20,00	1.022.500,00
11	**URBANISMO**				**$ 700.994.596,19**		**$ 377.650.857,09**		**$ 90.226.808,00**		**$ 55.920.376,29**		**$ 146.147.184,29**		**$ 231.503.672,80**
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y ARENA NEGRA	MT2	2486,98	$ 136.534,00	$ 339.557.327,32	829,42	$ 113.244.665,55	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	829,42	113.244.665,55
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE	MT3	35,26	$ 146.312,00	$ 5.158.961,12	31,36	$ 4.587.930,99	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	31,36	4.587.930,99
11.03	JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS	ML	13,09	$ 107.839,00	$ 1.411.612,51	11,64	$ 1.255.365,30	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	11,64	1.255.365,30
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12	ML	756,51	$ 67.760,00	$ 51.261.117,60	717,64	$ 48.627.063,60	136,00	$ 9.215.360,00	269,31	$ 18.248.445,60	405,31	$ 27.463.805,60	312,33	21.163.258,00
11.05	ANDÉN EN ADOQUÍN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0.15 X 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.32 METROS, INCLUYE BASE EN MATERIAL SELECCIONADO.	MT2	1491,07	$ 162.652,00	$ 242.525.517,64	510,99	$ 83.114.338,64	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	510,99	83.114.338,64
11.06	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES	M2	380,00	$ 160.737,00	$ 61.080.060,00	789,00	$ 126.821.493,00	504,00	$ 81.011.448,00	234,37	$ 37.671.930,69	738,37	$ 118.683.378,69	50,63	8.138.114,31
12	**AMBIENTAL**				**$ 50.151.365,90**		**$ 43.931.217,65**		**$ -**		**$ 2.644.306,00**		**$ 2.644.306,00**		**$ 41.286.911,65**
12.01	TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	8,00	$ 1.556.196,00	$ 12.449.568,00	7,00	$ 10.893.372,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.556.196,00	1,00	$ 1.556.196,00	6,00	9.337.176,00
12.02	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	5,00	$ 1.088.110,00	$ 5.440.550,00	4,00	$ 4.352.440,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.088.110,00	1,00	$ 1.088.110,00	3,00	3.264.330,00

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.2		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 002		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.	MT2	6223,70	$ 3.387,00	$ 21.079.671,90	5.533,36	$ 18.741.485,19	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	5.533,36	18.741.485,19
12.04	PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES	UND	8,00	$ 1.397.697,00	$ 11.181.576,00	7,11	$ 9.943.920,46	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	7,11	9.943.920,46
	NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 1.010.899.875,84**		**$ 605.114.081,00**		**$ 369.999.783,02**		**$ 975.113.864,02**		**$ 35.786.011,83**
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU	UND		$ 6.216.101,00	$ -	5,00	$ 31.080.505,00	5,00	$ 31.080.505,00	-	$ -	5,00	$ 31.080.505,00	-	-
NP 2	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UND		$ 7.849.119,00	$ -	10,00	$ 78.491.190,00	10,00	$ 78.491.190,00	-	$ -	10,00	$ 78.491.190,00	-	-
NP 3	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU	UND		$ 10.977.640,50	$ -	4,00	$ 43.910.562,00	4,00	$ 43.910.562,00	-	$ -	4,00	$ 43.910.562,00	-	-
NP 4	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU	UND		$ 16.129.708,00	$ -	28,00	$ 451.631.824,00	28,00	$ 451.631.824,00	-	$ -	28,00	$ 451.631.824,00	-	-
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2"	ML		$ 364.166,79	$ -	0,00	$ -			-	$ -	-	$ -	-	-
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"	ML		$ 435.840,84	$ -	56,00	$ 24.407.087,04			56,00	$ 24.407.087,04	56,00	$ 24.407.087,04	-	-
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4"	ML		$ 439.157,61	$ -	12,00	$ 5.269.891,32			12,00	$ 5.269.891,32	12,00	$ 5.269.891,32	-	-
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"	ML		$ 771.685,26	$ -	105,00	$ 81.026.952,30			105,00	$ 81.026.952,30	105,00	$ 81.026.952,30	-	-
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8"	ML		$ 878.505,61	$ -	10,00	$ 8.785.056,10			-	$ -	-	$ -	10,00	8.785.056,10
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM	ML		$ 120.900,00	$ -	709,00	$ 85.718.100,00			668,25	$ 80.791.425,00	668,25	$ 80.791.425,00	40,75	4.926.675,00
NP 11	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	M2		$ 39.320,00	$ -	306,80	$ 12.063.250,18			303,81	$ 11.945.809,20	303,81	$ 11.945.809,20	2,99	117.440,98
NP 12	PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 1-1/2", 2" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO	UND		$ 65.771,40	$ -	2,00	$ 131.542,80			-	$ -	-	$ -	2,00	131.542,80
NP 13	PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO	UND		$ 125.226,57	$ -	2,00	$ 250.453,13			-	$ -	-	$ -	2,00	250.453,13
NP 14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	UND		$ 27.196,48	$ -	11,00	$ 299.161,28			11,00	$ 299.161,28	11,00	$ 299.161,28	-	-
NP 15	DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE	M2		$ 10.531,00	$ -	109,44	$ 1.152.512,64			109,44	$ 1.152.512,64	109,44	$ 1.152.512,64	-	-
NP 16	DEMOLICION DE MESONES	ML		$ 16.865,00	$ -	2,00	$ 33.730,00			2,00	$ 33.730,00	2,00	$ 33.730,00	-	-
NP 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO,	M2		$ 1.057.000,00		20,00	$ 21.140.000,00			-	$ -	-	$ -	20,00	21.140.000,00
NP 18	MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA	ML		$ 274.642,53		114,00	$ 31.309.248,42			113,36	$ 31.133.477,20	113,36	$ 31.133.477,20	0,64	175.771,22
NP 19	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	ML		$ 160.365,90		157,00	$ 25.177.446,30			156,20	$ 25.049.153,58	156,20	$ 25.049.153,58	0,80	128.292,72
NP 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2		$ 134.923,50		4,00	$ 539.694,00			3,06	$ 412.865,91	3,06	$ 412.865,91	0,94	126.828,09
NP 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML		$ 39.517,87		7,90	$ 312.191,17			7,80	$ 308.239,39	7,80	$ 308.239,39	0,10	3.951,79
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA GALVANIZADA 1/2" X cal 16 Y MARCO EN ANGULO 1-1/4" X 1/8". ANCHOS VARIABLES ENTRE 30 Y 44 CMS, PINTURA EN ZINC Y ACABADO EN ESMALTE NEGRO. INCLUYE EL DESBASTE DE ACABADO DE PISO, EL CORTE Y PERFILAMIENTO DE CANAL EN CONCRETO Y LIMPIEZA DEL CANAL	UND		$ 424.194,03		255,00	$ 108.169.478,16			255,00	$ 108.169.478,16	255,00	$ 108.169.478,16	-	-
	COSTO DIRECTO				**$ 25.213.923.048,67**		**$ 25.213.923.048,67**		**$ 1.838.238.602,17**		**$ 4.172.707.446,64**		**$ 6.010.946.048,81**		**$ 19.202.971.198,30**
	COSTO INDIRECTO (AIU 30%)				**$ 7.564.176.914,60**		**$ 7.564.176.914,60**		**$ 551.471.580,65**		**$ 1.251.812.233,99**		**$ 1.803.283.814,64**		**$ 5.760.891.359,49**
	VALOR TOTAL				**$ 25.213.923.048,67**		**$ 25.213.923.048,67**		**$ 1.838.238.602,17**		**$ 4.172.707.446,64**		**$ 6.010.946.048,81**		**$ 19.202.971.198,30**
	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB	$ 28.193.292,00		**$ 28.193.292,00**		**$ 28.193.292,00**				$ -		$ -		$ 28.193.292,00
	PERMISOS Y TRAMITES	GLB	$ 20.504.213,00		**$ 20.504.213,00**		**$ 20.504.213,00**				$ -		$ -		$ 20.504.213,00
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB	$ 43.863.051,94		**$ 43.863.051,94**		**$ 43.863.051,94**				$ -		$ -		$ 43.863.051,94
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	$ 110.210.140,00		**$ 110.210.140,00**		**$ 110.210.140,00**				$ -		$ -		$ 110.210.140,00
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB	$ 256.302.651,00		**$ 256.302.651,00**		**$ 256.302.651,00**		**$ 96.237.463,00**		$ 51.588.794,12		$ 147.826.257,12		$ 108.476.393,88
	COSTO TOTAL PROVISIONALES				**$ 459.073.347,94**		**$ 459.073.347,94**		**$ 96.237.463,00**		**$ 51.588.794,12**		**$ 147.826.257,12**		$ 311.247.090,82
	COSTO TOTAL PROYECTO				**$ 25.672.996.396,61**		**$ 25.672.996.396,61**		**$ 1.934.476.065,17**		**$ 4.224.296.240,76**		**$ 6.158.772.305,93**		**$ 19.514.218.289,12**

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 24 días del mes de abril de 2023.

CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
CONSORCIO IE DISTRITO

ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.