EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	ACTA DE RECIBO DE ACTIVIDADES DE OBRA No. 004 - 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 OCTUBRE 2023
FECHA DE INICIACIÓN:	6 DE DICIEMBRE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	
PRORROGA No. 01	HASTA 31 JULIO 2023
PRORROGA No. 02	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	24 DE JUNIO DE 2023 - 04 DE AGOSTO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	16,86%
% DE AVANCE ACUMULADO:	52,40%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.4		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 004		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**		**$ 907.740.918,67**		**$ 496.046.821,08**		**$ 56.005.405,59**		**$ 552.052.226,67**		**$ 355.688.692,00**
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	8778,64	$ 4.221,00	$ 37.054.639,44	24.016,82	$ 101.375.005,66	21.227,77	$ 89.602.421,39	2.693,44	$ 11.369.010,24	23.921,21	$ 100.971.431,63	95,61	403.574,03
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA	81,00	$ 454.545,00	$ 36.818.145,00	410,00	$ 186.363.450,00	355,00	$ 161.363.475,00	45,00	$ 20.454.525,00	400,00	$ 181.818.000,00	10,00	4.545.450,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	6562,86	$ 9.648,00	$ 63.318.473,28	38.036,98	$ 366.980.755,06	16.084,82	$ 155.186.343,36	1.943,87	$ 18.754.457,76	18.028,69	$ 173.940.801,12	20008,29	193.039.953,94
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES	22,00	$ 578.772,00	$ 12.732.984,00	19,56	$ 11.323.607,70		$ -		$ -		$ -	19,56	11.323.607,70
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA	ML	3144,48	$ 23.673,00	$ 74.439.275,04	1.144,48	$ 27.093.275,04	724,58	$ 17.153.059,31	105,31	$ 2.493.003,63	829,89	$ 19.646.062,94	314,59	7.447.212,10
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	179,56	$ 20.898.988,40	4,50	$ 523.755,00	184,06	$ 21.422.743,40	152,15	17.708.738,50
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2,40	ML	346,29	$ 140.481,00	$ 48.647.165,49	324,22	$ 45.546.143,48	99,50	$ 13.977.859,50	17,16	$ 2.410.653,96	116,66	$ 16.388.513,46	207,56	29.157.630,02
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	505,75	$ 25.396,00	$ 12.844.027,00	1.875,19	$ 47.622.266,66	1.490,97	$ 37.864.674,12		$ -	1.490,97	$ 37.864.674,12	384,22	9.757.592,54
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		$ -		$ -		$ -	2229,86	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		$ -		$ -		$ -	563,87	20.584.638,22
2	**ESTRUCTURA**				**$ 12.141.768.634,67**		**$ 9.349.943.680,59**		**$ 4.264.944.040,53**		**$ 1.072.059.695,78**		**$ 5.337.003.736,31**		**$ 4.012.939.944,28**
2.01	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO	M3	86,72	$ 252.961,00	$ 21.936.777,92	531,65	$ 134.485.984,59	291,72	$ 73.793.782,92	9,40	$ 2.377.833,40	301,12	$ 76.171.616,32	230,53	58.314.368,27
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	2053,29	$ 20.699,00	$ 42.501.049,71	4.456,81	$ 92.251.537,10	3.408,60	$ 70.554.611,40	582,04	$ 12.047.645,96	3.990,64	$ 82.602.257,36	466,17	9.649.279,74
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2	550,82	$ 20.853,00	$ 11.486.249,46	1.459,27	$ 30.430.138,21	1.000,84	$ 20.870.516,52	377,76	$ 7.877.429,28	1.378,60	$ 28.747.945,80	80,67	1.682.192,41
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	381,00	$ 7.922.514,00	44,33	$ 921.798,02	425,33	$ 8.844.312,02	151,07	3.141.349,58
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO	M3	260,66	$ 266.275,00	$ 69.407.241,50	240,12	$ 63.936.723,06	88,20	$ 23.485.455,00	1,80	$ 479.295,00	90,00	$ 23.964.750,00	150,12	39.971.973,06
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	M2	40,00	$ 32.124,00	$ 1.284.960,00	575,40	$ 18.484.149,60	254,65	$ 8.180.376,60	318,76	$ 10.239.846,24	573,41	$ 18.420.222,84	1,99	63.926,76
2.07	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M	M2	292,48	$ 25.547,00	$ 7.471.986,56	262,60	$ 6.708.558,23	97,80	$ 2.498.496,60	7,85	$ 200.543,95	105,65	$ 2.699.040,55	156,95	4.009.517,68
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	512,30	$ 16.513,00	$ 8.459.609,90	471,48	$ 7.785.617,84	176,55	$ 2.915.370,15		$ -	176,55	$ 2.915.370,15	294,93	4.870.247,69
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1087,85	$ 93.507,00	$ 101.721.589,95	3.606,85	$ 337.265.257,29	2.122,31	$ 198.450.841,17	1.415,95	$ 132.401.236,65	3.538,26	$ 330.852.077,82	68,59	6.413.179,47
2.10	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	398,50	$ 90.362,00	$ 36.009.257,00	9.091,65	$ 821.539.555,31	9.049,16	$ 817.700.195,92		$ -	9.049,16	$ 817.700.195,92	42,49	3.839.359,39
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2	482,40	$ 49.030,00	$ 23.652.072,00	2.513,69	$ 123.246.318,76	2.133,05	$ 104.583.441,50	345,69	$ 16.949.180,70	2.478,74	$ 121.532.622,20	34,95	1.713.696,56
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	662,62	$ 34.062,00	$ 22.570.162,44	7.128,63	$ 242.815.531,31	6.947,10	$ 236.632.120,20	86,24	$ 2.937.506,88	7.033,34	$ 239.569.627,08	95,29	3.245.904,23
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL	MT3	619,91	$ 192.928,00	$ 119.597.996,48	4.154,72	$ 801.561.501,83	3.887,10	$ 749.930.428,80	265,70	$ 51.260.969,60	4.152,80	$ 801.191.398,40	1,92	370.103,43
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	1.807,64	$ 97.921.666,44	157,71	$ 8.543.308,41	1.965,35	$ 106.464.974,85	211,14	11.437.556,60
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	355040,45	$ 9.568,00	$ 3.397.027.025,60	203.147,75	$ 1.943.717.666,99	82.886,74	$ 793.060.328,32	40.286,98	$ 385.465.824,64	123.173,72	$ 1.178.526.152,96	79974,03	765.191.514,03
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	322,00	$ 40.436,00	$ 13.020.392,00	9.896,00	$ 400.154.656,00	3.356,00	$ 135.703.216,00	4.487,00	$ 181.436.332,00	7.843,00	$ 317.139.548,00	2053,00	83.015.108,00
2.17	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	784,39	$ 894.392,00	$ 701.552.140,88	694,39	$ 621.056.860,88	124,98	$ 111.781.112,16	-18,01	$ (16.107.999,92)	106,97	$ 95.673.112,24	587,42	525.383.748,64
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	439,96	$ 1.742.818,00	$ 766.770.207,28	394,96	$ 688.343.397,28	92,71	$ 161.576.656,78	78,89	$ 137.490.912,02	171,60	$ 299.067.568,80	223,36	389.275.828,48
2.19	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	251,13	$ 1.894.074,00	$ 475.658.803,62	221,13	$ 418.836.583,62	28,52	$ 54.018.990,48	17,04	$ 32.275.020,96	45,56	$ 86.294.011,44	175,57	332.542.572,18
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	1.759,37	$ 174.291.989,05	896,47	$ 88.808.800,55	2.655,84	$ 263.100.789,60	717,23	71.052.212,28
2.21	RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA +	MT2	276,97	$ 260.694,00	$ 72.204.417,18	246,31	$ 64.212.324,05		$ -	56,49	$ 14.726.604,06	56,49	$ 14.726.604,06	189,82	49.485.719,99
2.22	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS,	ML	274,21	$ 149.548,00	$ 41.007.557,08	243,86	$ 36.468.552,02		$ -	5,14	$ 768.676,72	5,14	$ 768.676,72	238,72	35.699.875,30
2.23	CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE REJILLAS	ML	630,51	$ 513.566,00	$ 323.808.498,66	4,72	$ 2.424.398,78		$ -	3,80	$ 1.951.550,80	3,80	$ 1.951.550,80	0,92	472.847,98
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	2077,39	$ 27.186,00	$ 56.475.924,54	2.044,93	$ 55.593.398,58	1.902,45	$ 51.720.005,70	19,80	$ 538.282,80	1.922,25	$ 52.258.288,50	122,68	3.335.110,08
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	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. INCLUYE	ML	512,30	$ 274.649,00	$ 140.702.682,70	468,14	$ 128.574.872,97	35,40	$ 9.722.574,60		$ -	35,40	$ 9.722.574,60	432,74	118.852.298,37
2.27	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE	MT2	3726,75	$ 559.014,00	$ 2.083.305.424,50	1.269,78	$ 709.825.596,21		$ -	7,85	$ 4.388.259,90	7,85	$ 4.388.259,90	1261,93	705.437.336,31
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	751,64	$ 18.074,00	$ 13.585.141,36	2.132,74	$ 38.547.174,46	1.784,83	$ 32.259.017,42	346,59	$ 6.264.267,66	2.131,42	$ 38.523.285,08	1,32	23.889,38
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		$ -		$ -		$ -	812,33	186.085.817,98
2.30	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 cmts.	M2	285,31	$ 154.549,00	$ 44.094.375,19	253,73	$ 39.213.699,37		$ -		$ -		$ -	253,73	39.213.699,37
2.31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmts. NO	M2	50,87	$ 154.549,00	$ 7.861.907,63	45,24	$ 6.991.696,35		$ -		$ -		$ -	45,24	6.991.696,35
2.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIÓN	M2	26,66	$ 113.318,00	$ 3.021.057,88	23,71	$ 2.686.665,93	12,30	$ 1.393.811,40		$ -	12,30	$ 1.393.811,40	11,41	1.292.854,53
2.33	VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. NO	M3	94,23	$ 1.933.197,00	$ 182.165.153,31	84,16	$ 162.703.070,62	11,06	$ 21.381.158,82	16,03	$ 30.989.147,91	27,09	$ 52.370.306,73	57,07	110.332.763,89
2.34	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm. NO	M2	71,40	$ 190.540,00	$ 13.604.556,00	63,50	$ 12.098.707,98		$ -		$ -		$ -	63,50	12.098.707,98
2.35	ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA	M2	266,58	$ 351.058,00	$ 93.585.041,64	37,07	$ 13.014.790,50		$ -		$ -		$ -	37,07	13.014.790,50
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE	MT3	639,58	$ 1.254.738,00	$ 802.505.330,04	73,23	$ 91.888.608,64	40,17	$ 50.402.825,46		$ -	40,17	$ 50.402.825,46	33,06	41.485.783,18
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML	228,03	$ 28.100,00	$ 6.407.643,00	272,79	$ 7.665.399,97		$ -	270,52	$ 7.601.612,00	270,52	$ 7.601.612,00	2,27	63.787,97
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119	ML	2184,39	$ 9.165,00	$ 20.019.934,35	1.942,61	$ 17.803.987,10		$ -		$ -		$ -	1942,61	17.803.987,10

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.4		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 004		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
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI.	MT3	137,36	$ 813.350,00	$ 111.721.756,00	358,82	$ 291.845.026,98	297,04	$ 241.597.484,00	-109,81	$ (89.313.963,50)	187,23	$ 152.283.520,50	171,59	139.561.506,48
2.40	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,40 METROS, INCLUYE	MT2	3548,25	$ 354.181,00	$ 1.256.722.733,25	5,50	$ 1.949.665,22		$ -		$ -		$ -	5,50	1.949.665,22
2.41	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE	MT3	112,59	$ 3.219.697,00	$ 362.505.685,23	70,13	$ 225.790.094,36	2,56	$ 8.242.424,32	11,97	$ 38.539.773,09	14,53	$ 46.782.197,41	55,60	179.007.896,95
3	**MAMPOSTERIA**				**$ 1.392.208.786,46**		**$ 1.415.807.609,94**		**$ 447.576.246,04**		**$ 102.426.341,59**		**$ 550.002.587,63**		**$ 865.805.022,31**
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	465,04	$ 14.939,00	$ 6.947.232,56	1.479,88	$ 22.107.927,32	1.219,67	$ 18.220.650,13	49,16	$ 734.401,24	1.268,83	$ 18.955.051,37	211,05	3.152.875,95
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	2530,34	$ 32.154,00	$ 81.360.552,36	3.621,27	$ 116.438.267,35	2.059,79	$ 66.230.487,66	602,59	$ 19.375.678,86	2.662,38	$ 85.606.166,52	958,89	30.832.100,83
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	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	799,25	$ 10.904.911,00	25,08	$ 342.191,52	604,64	$ 8.249.708,16	629,72	$ 8.591.899,68	169,53	2.313.011,32
3.05	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO	MT2	47,84	$ 92.552,00	$ 4.427.687,68	42,54	$ 3.937.600,04		$ -	2,00	$ 185.104,00	2,00	$ 185.104,00	40,54	3.752.496,04
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	MT2	9282,76	$ 100.669,00	$ 934.486.166,44	8.497,50	$ 855.434.974,66	2.611,36	$ 262.882.999,84	177,35	$ 17.853.647,15	2.788,71	$ 280.736.646,99	5708,79	574.698.327,67
3.07	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	ML	507,24	$ 60.337,00	$ 30.605.339,88	505,40	$ 30.494.370,01	380,54	$ 22.960.641,98	111,73	$ 6.741.453,01	492,27	$ 29.702.094,99	13,13	792.275,02
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	783,50	$ 23.961,00	$ 18.773.443,50	1.416,78	$ 33.947.386,63	601,87	$ 14.421.407,07	689,82	$ 16.528.777,02	1.291,69	$ 30.950.184,09	125,09	2.997.202,54
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	100,00	$ 17.610,00	$ 1.761.000,00	1.903,93	$ 33.528.230,12	1.695,39	$ 29.855.817,90	161,00	$ 2.835.210,00	1.856,39	$ 32.691.027,90	47,54	837.202,22
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	489,92	$ 39.705,00	$ 19.452.273,60	739,69	$ 29.369.342,12	187,54	$ 7.446.275,70	548,69	$ 21.785.736,45	736,23	$ 29.232.012,15	3,46	137.329,97
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	100,00	$ 27.794,00	$ 2.779.400,00	738,00	$ 20.511.972,00	419,42	$ 11.657.359,48	67,39	$ 1.873.037,66	486,81	$ 13.530.397,14	251,19	6.981.574,86
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	54,82	$ 856.178,76	27,42	$ 428.245,56	82,24	$ 1.284.424,32	793,52	12.393.192,73
3.13	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	ML	5259,80	$ 20.000,00	$ 105.196.000,00	4.682,77	$ 93.655.370,85	545,98	$ 10.919.600,00	187,26	$ 3.745.200,00	733,24	$ 14.664.800,00	3949,53	78.990.570,85
3.14	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2	8411,28	$ 18.861,00	$ 158.645.152,08	7.480,26	$ 141.085.189,96	84,00	$ 1.584.324,00		$ -	84,00	$ 1.584.324,00	7396,26	139.500.865,96
3.15	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE	MT2	75,00	$ 107.045,00	$ 8.028.375,00	66,70	$ 7.139.737,94		$ -	5,28	$ 565.197,60	5,28	$ 565.197,60	61,42	6.574.540,34
3.16	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m .	MT2	23,80	$ 38.862,00	$ 924.915,60	61,17	$ 2.377.019,43		$ -	39,24	$ 1.524.944,88	39,24	$ 1.524.944,88	21,93	852.074,55
4	**ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 1.971.399.771,48**		**$ 2.637.265.632,77**		**$ 998.069.240,86**		**$ 377.278.680,32**		**$ 1.375.347.921,18**		**$ 1.261.917.711,59**
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA	MT2	200,00	$ 74.907,00	$ 14.981.400,00	334,19	$ 25.033.252,73		$ -	220,80	$ 16.539.465,60	220,80	$ 16.539.465,60	113,39	8.493.787,13
4.02	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON	KGS	73711,84	$ 21.652,00	$ 1.596.008.759,68	57.552,89	$ 1.246.135.276,05		$ -		$ -		$ -	57552,89	1.246.135.276,05
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50	KGS	14827,40	$ 24.307,00	$ 360.409.611,80	56.201,80	$ 1.366.097.103,99	41.060,98	$ 998.069.240,86	14.840,96	$ 360.739.214,72	55.901,94	$ 1.358.808.455,58	299,86	7.288.648,41
5	**CUBIERTAS**				**$ 1.644.008.808,02**		**$ 1.646.153.097,30**		**$ 744.371.226,35**		**$ 233.358.578,90**		**$ 977.729.805,25**		**$ 668.423.292,05**
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	666,27	$ 64.197.779,58		$ -	666,27	$ 64.197.779,58	763,62	73.578.321,91
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE	MT2	4553,15	$ 33.985,00	$ 154.738.802,75	4.276,90	$ 145.350.453,65	2.820,93	$ 95.869.306,05	62,78	$ 2.133.578,30	2.883,71	$ 98.002.884,35	1393,19	47.347.569,30
5.03	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y	MT2	1489,44	$ 39.196,00	$ 58.380.090,24	1.374,58	$ 53.877.974,94	451,73	$ 17.706.009,08	95,55	$ 3.745.177,80	547,28	$ 21.451.186,88	827,30	32.426.788,06
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	500,00	$ 22.404,00	$ 11.202.000,00	444,66	$ 9.962.083,79	7,00	$ 156.828,00		$ -	7,00	$ 156.828,00	437,66	9.805.255,79
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y	M2	110,00	$ 21.532,00	$ 2.368.520,00	307,82	$ 6.628.075,53	241,02	$ 5.189.642,64		$ -	241,02	$ 5.189.642,64	66,80	1.438.432,89
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		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	133,40	1.114.798,26
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR,	MT2	6816,07	$ 138.761,00	$ 945.804.689,27	6.205,22	$ 861.042.326,56	2.967,58	$ 411.784.368,38	1.177,68	$ 163.416.054,48	4.145,26	$ 575.200.422,86	2059,96	285.841.903,70
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA	MT2	130,90	$ 127.907,00	$ 16.743.026,30	156,41	$ 20.006.070,30		$ -	138,00	$ 17.651.166,00	138,00	$ 17.651.166,00	18,41	2.354.904,30
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,30x0,35x0,30	ML	376,85	$ 151.298,00	$ 57.016.651,30	336,80	$ 50.956.847,92	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 alta:13.5cm x Ala baja:	ML	1107,21	$ 90.800,00	$ 100.534.668,00	340,00	$ 30.871.974,86		$ -		$ -		$ -	340,00	30.871.974,86
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		$ -		$ -		$ -	968,62	50.279.225,12
5.13	IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA	MT2	1268,18	$ 59.248,00	$ 75.137.128,64	1.668,41	$ 98.849.843,11	1.562,68	$ 92.585.664,64	42,48	$ 2.516.855,04	1.605,16	$ 95.102.519,68	63,25	3.747.323,43
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE	MT2	1000,00	$ 34.014,00	$ 34.014.000,00	2.960,22	$ 100.688.994,51	1.582,24	$ 53.818.311,36	1.290,52	$ 43.895.747,28	2.872,76	$ 97.714.058,64	87,46	2.974.935,87
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA . INCLUYE	MT2	839,55	$ 133.816,00	$ 112.345.222,80	568,76	$ 76.109.202,12	7,21	$ 964.813,36		$ -	7,21	$ 964.813,36	561,55	75.144.388,76
6	**ACABADOS**				**$ 2.012.214.405,33**		**$ 1.788.221.500,52**		**$ 327.530.656,18**		**$ 98.151.102,30**		**$ 425.681.758,48**		**$ 1.362.539.742,04**
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	1.631,24	$ 26.954.609,76	86,73	$ 1.433.126,52	1.717,97	$ 28.387.736,28	593,22	9.802.352,41
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m	MT2	357,00	$ 24.487,00	$ 8.741.859,00	317,48	$ 7.774.248,51		$ -		$ -		$ -	317,48	7.774.248,51
6.03	DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERÁMICA, PORCELANATO	ML	69,57	$ 3.615,00	$ 251.495,55	148,57	$ 537.080,55	51,20	$ 185.088,00	54,00	$ 195.210,00	105,20	$ 380.298,00	43,37	156.782,55
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE	MT2	1050,47	$ 20.865,00	$ 21.918.056,55	4.661,97	$ 97.272.097,94	3.417,53	$ 71.306.763,45	1.135,08	$ 23.683.444,20	4.552,61	$ 94.990.207,65	109,36	2.281.890,29
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	MT2	439,82	$ 17.948,00	$ 7.893.889,36	4.882,65	$ 87.633.873,99	3.508,79	$ 62.975.762,92	729,75	$ 13.097.553,00	4.238,54	$ 76.073.315,92	644,11	11.560.558,07
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	5356,39	$ 17.384,00	$ 93.115.483,76	3.061,60	$ 53.222.919,07	2.228,24	$ 38.735.724,16	819,68	$ 14.249.317,12	3.047,92	$ 52.985.041,28	13,68	237.877,79
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	1.031,29	$ 21.368.328,80	536,81	$ 11.164.143,20	1.570,10	$ 32.532.472,00	2656,69	55.046.606,49
6.08	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	MT2	2118,66	$ 18.887,00	$ 40.015.131,42	1.917,21	$ 36.210.274,80	298,63	$ 5.640.224,81	42,00	$ 793.254,00	340,63	$ 6.433.478,81	1576,58	29.776.795,99
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		$ -	227,70	$ 4.658.058,90	227,70	$ 4.658.058,90	1385,57	28.344.545,56
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O	ML	369,26	$ 5.765,00	$ 2.128.783,90	328,39	$ 1.893.155,11		$ -		$ -		$ -	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	1.000,93	$ 32.630.318,00	6,83	$ 222.658,00	1.007,76	$ 32.852.976,00	6282,65	204.814.238,25
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	7759,54	$ 96.982,00	$ 752.535.708,28	6.940,37	$ 673.091.190,63		$ -		$ -		$ -	6940,37	673.091.190,63
6.13	ZÓCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML	5339,36	$ 19.156,00	$ 102.280.780,16	4.749,23	$ 90.976.161,97	30,30	$ 580.426,80		$ -	30,30	$ 580.426,80	4718,93	90.395.735,17
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	2,16	$ 250.132,32		$ -	2,16	$ 250.132,32	54,76	6.340.857,73
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	MT2	863,42	$ 73.815,00	$ 63.733.347,30	806,19	$ 59.509.053,53	298,10	$ 22.004.251,50	7,84	$ 578.709,60	305,94	$ 22.582.961,10	500,25	36.926.092,43
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	1918,57	$ 77.136,00	$ 147.990.815,52	1.710,55	$ 131.945.179,74	167,09	$ 12.888.654,24	5,02	$ 387.222,72	172,11	$ 13.275.876,96	1538,44	118.669.302,78
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	ML	223,51	$ 12.513,00	$ 2.796.780,63	198,77	$ 2.487.213,26	13,74	$ 171.928,62		$ -	13,74	$ 171.928,62	185,03	2.315.284,64
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50 H=0.90. INCLUYE	ML	345,85	$ 616.876,00	$ 213.346.564,60	7,55	$ 4.657.293,11		$ -		$ -		$ -	7,55	4.657.293,11
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		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	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	147,08	$ 3.163.344,76	51,20	$ 1.101.158,40	5,00	$ 107.535,00	56,20	$ 1.208.693,40	90,88	1.954.651,36
6.22	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y	M2	119,00	$ 93.422,00	$ 11.117.218,00	286,47	$ 26.762.436,14	80,22	$ 7.494.312,84		$ -	80,22	$ 7.494.312,84	206,25	19.268.123,30
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	23,09	$ 1.792.799,96	48,11	$ 3.735.452,84	71,20	$ 5.528.252,80	462,39	35.901.636,53
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2	509,22	$ 67.320,00	$ 34.280.690,40	685,91	$ 46.175.489,24	318,63	$ 21.450.171,60	354,21	$ 23.845.417,20	672,84	$ 45.295.588,80	13,07	879.900,44
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		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	45,53	986.240,96
7	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**$ 1.722.194.802,80**		**$ 1.182.982.078,04**		**$ 77.126.597,56**		**$ 36.882.743,00**		**$ 114.009.340,56**		**$ 1.068.972.737,48**
7.01	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	UND	27,00	$ 38.451,00	$ 1.038.177,00	59,00	$ 2.268.609,00	53,00	$ 2.037.903,00	2,00	$ 76.902,00	55,00	$ 2.114.805,00	4,00	153.804,00
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	48,00	$ 57.053,00	$ 2.738.544,00	84,00	$ 4.792.452,00	78,00	$ 4.450.134,00	5,00	$ 285.265,00	83,00	$ 4.735.399,00	1,00	57.053,00
7.03	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	54,00	$ 32.669,00	$ 1.764.126,00	83,00	$ 2.711.651,69	61,00	$ 1.992.809,00	16,00	$ 522.704,00	77,00	$ 2.515.513,00	6,00	196.138,69
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O	MT2	1451,13	$ 323.953,00	$ 470.097.916,89	845,85	$ 274.016.369,64	101,82	$ 32.984.894,46	4,00	$ 1.295.812,00	105,82	$ 34.280.706,46	740,03	239.735.663,18
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 METROS	MT2	89,54	$ 819.193,00	$ 73.350.541,22	79,63	$ 65.231.587,01		$ -		$ -		$ -	79,63	65.231.587,01

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.4		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 004		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
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE	MT2	186,26	$ 493.556,00	$ 91.929.740,56	165,64	$ 81.754.309,79	2,00	$ 987.112,00		$ -	2,00	$ 987.112,00	163,64	80.767.197,79
7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO	M2	147,56	$ 37.426,00	$ 5.522.580,56	135,86	$ 5.084.619,44	104,35	$ 3.905.403,10		$ -	104,35	$ 3.905.403,10	31,51	1.179.216,34
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O SIMILAR. INCLUYE	M2	803,87	$ 162.600,00	$ 130.709.262,00	714,89	$ 116.241.440,84		$ -		$ -		$ -	714,89	116.241.440,84
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8"	M2	14,00	$ 334.742,00	$ 4.686.388,00	12,45	$ 4.167.665,59		$ -		$ -		$ -	12,45	4.167.665,59
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS ALTURA DE HASTA 1.20 M DE ENTRE	ML	783,06	$ 306.616,00	$ 240.098.724,96	696,39	$ 213.522.908,06		$ -		$ -		$ -	696,39	213.522.908,06
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO. INCLUYE	M2	61,15	$ 387.804,00	$ 23.714.214,60	54,38	$ 21.089.358,41		$ -		$ -		$ -	54,38	21.089.358,41
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y	M2	231,00	$ 891.836,00	$ 206.014.116,00	72,03	$ 64.242.826,43	34,50	$ 30.768.342,00	5,00	$ 4.459.180,00	39,50	$ 35.227.522,00	32,53	29.015.304,43
7.13	PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM	UND	5,00	$ 5.071.625,00	$ 25.358.125,00	4,00	$ 20.286.500,00		$ -		$ -		$ -	4,00	20.286.500,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA	MT2	93,09	$ 135.924,00	$ 12.653.165,16	82,79	$ 11.252.623,78		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	2,00	5.879.936,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE VARILLAS DE 1/2" A	MT2	162,95	$ 192.251,00	$ 31.327.300,45	144,91	$ 27.859.774,33		$ -		$ -		$ -	144,91	27.859.774,33
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE	MT2	130,80	$ 1.381.283,00	$ 180.671.816,40	91,57	$ 126.486.486,03		$ -		$ -		$ -	91,57	126.486.486,03
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METÁLICOS PARA LA FABRICACION DE DE	UND	42,00	$ 5.040.480,00	$ 211.700.160,00	27,00	$ 136.092.960,00		$ -	6,00	$ 30.242.880,00	6,00	$ 30.242.880,00	21,00	105.850.080,00
8	**CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 72.178.012,91**		**$ 65.948.854,03**		**$ 834.271,00**		**$ 195.858,00**		**$ 1.030.129,00**		**$ 64.918.725,03**
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	15,00	$ 32.643,00	$ 489.645,00	24,00	$ 783.432,00	13,00	$ 424.359,00	6,00	$ 195.858,00	19,00	$ 620.217,00	5,00	163.215,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE	MT2	111,86	$ 592.927,00	$ 66.324.814,22	101,86	$ 60.395.544,22		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	4,23	136.099,35
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR,	M2	7,14	$ 204.956,00	$ 1.463.385,84	6,35	$ 1.301.407,99	2,00	$ 409.912,00		$ -	2,00	$ 409.912,00	4,35	891.495,99
8.05	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA	M2	63,93	$ 58.613,00	$ 3.747.129,09	56,85	$ 3.332.370,47		$ -		$ -		$ -	56,85	3.332.370,47
9	**ELECTRICO**				**$ 2.173.457.398,40**		**$ 1.521.588.079,02**		**$ 220.931.272,97**		**$ 294.394.311,86**		**$ 515.325.584,83**		**$ 1.006.262.494,19**
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND	119,00	$ 19.629,00	$ 2.335.851,00	571,00	$ 11.208.159,00	373,00	$ 7.321.617,00	196,00	$ 3.847.284,00	569,00	$ 11.168.901,00	2,00	39.258,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO	UND	391,00	$ 16.601,00	$ 6.490.991,00	581,00	$ 9.645.181,00	330,00	$ 5.478.330,00	237,00	$ 3.934.437,00	567,00	$ 9.412.767,00	14,00	232.414,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	19,00	$ 19.709,00	$ 374.471,00	178,00	$ 3.508.202,00	91,00	$ 1.793.519,00		$ -	91,00	$ 1.793.519,00	87,00	1.714.683,00
9.04	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE	ML	1863,46	$ 57.278,00	$ 106.735.261,88	1.663,46	$ 95.279.661,88	144,43	$ 8.272.661,54	539,97	$ 30.928.401,66	684,40	$ 39.201.063,20	979,06	56.078.598,68
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200	UND	713,00	$ 190.218,00	$ 135.625.434,00	643,00	$ 122.310.174,00	242,00	$ 46.032.756,00	176,00	$ 33.478.368,00	418,00	$ 79.511.124,00	225,00	42.799.050,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES,	UND	55,00	$ 320.817,00	$ 17.644.935,00	49,00	$ 15.720.033,00	2,00	$ 641.634,00		$ -	2,00	$ 641.634,00	47,00	15.078.399,00
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos - Ref: TB8P	UND	28,00	$ 439.996,00	$ 12.319.888,00	25,00	$ 10.999.900,00		$ -		$ -		$ -	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	108,37	$ 4.393.428,17	30,00	$ 1.216.230,00	138,37	$ 5.609.658,17	188,41	7.638.329,81
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	903,00	$ 27.090,00	$ 24.462.270,00	813,00	$ 22.024.170,00	129,95	$ 3.520.345,50	60,00	$ 1.625.400,00	189,95	$ 5.145.745,50	623,05	16.878.424,50
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA	UND	1017,00	$ 190.755,00	$ 193.997.835,00	917,00	$ 174.922.335,00	236,00	$ 45.018.180,00	176,00	$ 33.572.880,00	412,00	$ 78.591.060,00	505,00	96.331.275,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN	UND	323,00	$ 282.244,00	$ 91.164.812,00	293,00	$ 82.697.492,00	23,00	$ 6.491.612,00	19,00	$ 5.362.636,00	42,00	$ 11.854.248,00	251,00	70.843.244,00
9.12	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE	UND	399,00	$ 194.230,00	$ 77.497.770,00	359,00	$ 69.728.570,00	45,00	$ 8.740.350,00		$ -	45,00	$ 8.740.350,00	314,00	60.988.220,00
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE	UND	468,00	$ 235.052,00	$ 110.004.336,00	428,00	$ 100.602.256,00	115,00	$ 27.030.980,00	81,00	$ 19.039.212,00	196,00	$ 46.070.192,00	232,00	54.532.064,00
9.14	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA	UND	67,00	$ 191.338,00	$ 12.819.646,00	61,00	$ 11.671.618,00	5,00	$ 956.690,00	9,00	$ 1.722.042,00	14,00	$ 2.678.732,00	47,00	8.992.886,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	1107,10	$ 16.480,00	$ 18.245.008,00	997,10	$ 16.432.208,00	82,40	$ 1.357.952,00	182,70	$ 3.010.896,00	265,10	$ 4.368.848,00	732,00	12.063.360,00
9.16	ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE	ML	783,66	$ 60.015,00	$ 47.031.354,90	703,66	$ 42.230.154,90		$ -		$ -		$ -	703,66	42.230.154,90
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o	UND	17,00	$ 441.714,00	$ 7.509.138,00	16,00	$ 7.067.424,00	2,00	$ 883.428,00		$ -	2,00	$ 883.428,00	14,00	6.183.996,00
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE	UND	19,00	$ 872.036,00	$ 16.568.684,00	17,00	$ 14.824.612,00	1,00	$ 872.036,00	1,00	$ 872.036,00	2,00	$ 1.744.072,00	15,00	13.080.540,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE	UND	35,00	$ 693.591,00	$ 24.275.685,00	32,00	$ 22.194.912,00		$ -		$ -		$ -	32,00	22.194.912,00
9.20	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	545,53	$ 53.959,00	$ 29.436.253,27	505,53	$ 27.277.893,27		$ -	48,00	$ 2.590.032,00	48,00	$ 2.590.032,00	457,53	24.687.861,27
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	UND	75,00	$ 100.299,00	$ 7.522.425,00	67,00	$ 6.720.033,00	3,00	$ 300.897,00	6,00	$ 601.794,00	9,00	$ 902.691,00	58,00	5.817.342,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE	UND	4,00	$ 615.867,00	$ 2.463.468,00	3,00	$ 1.847.601,00	1,00	$ 615.867,00		$ -	1,00	$ 615.867,00	2,00	1.231.734,00
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		$ -		$ -		$ -	2,00	8.006.908,00
9.24	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA	UND	47,00	$ 212.527,00	$ 9.988.769,00	42,00	$ 8.926.134,00	23,00	$ 4.888.121,00	18,00	$ 3.825.486,00	41,00	$ 8.713.607,00	1,00	212.527,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE	ML	386,37	$ 18.863,00	$ 7.288.097,31	1.268,00	$ 23.918.284,00	561,28	$ 10.587.424,64	680,00	$ 12.826.840,00	1.241,28	$ 23.414.264,64	26,72	504.019,36
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	UND	5,00	$ 550.917,00	$ 2.754.585,00	4,00	$ 2.203.668,00	1,00	$ 550.917,00	2,00	$ 1.101.834,00	3,00	$ 1.652.751,00	1,00	550.917,00
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO	UND	3,00	$ 765.112,00	$ 2.295.336,00	2,00	$ 1.530.224,00		$ -	1,00	$ 765.112,00	1,00	$ 765.112,00	1,00	765.112,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS	UND	8,00	$ 794.611,00	$ 6.356.888,00	7,00	$ 5.562.277,00		$ -	1,00	$ 794.611,00	1,00	$ 794.611,00	6,00	4.767.666,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA	UND	6,00	$ 24.609,00	$ 147.654,00	80,00	$ 1.968.720,00	27,00	$ 664.443,00	50,00	$ 1.230.450,00	77,00	$ 1.894.893,00	3,00	73.827,00
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A	UND	31,00	$ 27.466,00	$ 851.446,00	28,00	$ 769.048,00		$ -		$ -		$ -	28,00	769.048,00
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	UND	84,00	$ 93.368,00	$ 7.842.912,00	75,00	$ 7.002.600,00	6,00	$ 560.208,00	28,00	$ 2.614.304,00	34,00	$ 3.174.512,00	41,00	3.828.088,00
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A	UND	18,00	$ 119.225,00	$ 2.146.050,00	17,00	$ 2.026.825,00		$ -		$ -		$ -	17,00	2.026.825,00
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A	UND	10,00	$ 99.435,00	$ 994.350,00	9,00	$ 894.915,00		$ -		$ -		$ -	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		$ -	20,00	$ 305.200,00	20,00	$ 305.200,00	337,25	5.146.435,00
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		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	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	2,00	$ 911.916,00	5,00	$ 2.279.790,00	7,00	$ 3.191.706,00	0,00	-
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	3,00	$ 1.342.401,00	1,00	$ 447.467,00	4,00	$ 1.789.868,00	0,00	-
9.39	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T EN	ML	472,00	$ 106.707,00	$ 50.365.704,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	-
9.40	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T EN	ML	240,00	$ 117.110,00	$ 28.106.400,00	20,00	$ 2.342.200,00		$ -		$ -		$ -	20,00	2.342.200,00
9.41	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN	ML	240,00	$ 121.310,00	$ 29.114.400,00	220,00	$ 26.688.200,00	43,19	$ 5.239.378,90	105,00	$ 12.737.550,00	148,19	$ 17.976.928,90	71,81	8.711.271,10
9.42	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T	ML	1534,34	$ 283.058,00	$ 434.307.211,72	541,75	$ 153.346.505,87	52,59	$ 14.886.020,22	233,40	$ 66.065.737,20	285,99	$ 80.951.757,42	255,76	72.394.748,45
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o	UND	3,00	$ 298.701,00	$ 896.103,00	2,00	$ 597.402,00		$ -		$ -		$ -	2,00	597.402,00
9.44	Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref: 1SDA066805R1 o	UND	6,00	$ 298.801,00	$ 1.792.806,00	5,00	$ 1.494.005,00		$ -		$ -		$ -	5,00	1.494.005,00
9.45	Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066708R1 o	UND	2,00	$ 709.717,00	$ 1.419.434,00	1,00	$ 709.717,00		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	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		$ -	1,00	$ 814.922,00	1,00	$ 814.922,00	4,00	3.259.688,00
9.48	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE	UND	21,00	$ 282.196,00	$ 5.926.116,00	19,00	$ 5.361.724,00		$ -	5,00	$ 1.410.980,00	5,00	$ 1.410.980,00	14,00	3.950.744,00
9.49	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA.	UND	3,00	$ 161.147,00	$ 483.441,00	12,00	$ 1.933.764,00		$ -	7,00	$ 1.128.029,00	7,00	$ 1.128.029,00	5,00	805.735,00
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M.	UND	8,00	$ 3.158.957,00	$ 25.271.656,00	7,00	$ 22.112.699,00		$ -		$ -		$ -	7,00	22.112.699,00
9.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA	UND	2,00	$ 1.195.602,00	$ 2.391.204,00	1,00	$ 1.195.602,00		$ -	1,00	$ 1.195.602,00	1,00	$ 1.195.602,00	0,00	-
9.52	ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O	ML	3949,29	$ 55.395,00	$ 218.770.919,55	1.499,29	$ 83.053.169,55	150,00	$ 8.309.250,00	555,00	$ 30.744.225,00	705,00	$ 39.053.475,00	794,29	43.999.694,55
9.53	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y	UND	10,00	$ 175.757,00	$ 1.757.570,00	8,89	$ 1.563.029,78		$ -	2,00	$ 351.514,00	2,00	$ 351.514,00	6,89	1.211.515,78

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.4		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 004		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
9.54	S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE, Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA -	UND	3,00	$ 19.388.197,00	$ 58.164.591,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	-
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE	UND	3,00	$ 3.300.808,00	$ 9.902.424,00	2,00	$ 6.601.616,00		$ -		$ -		$ -	2,00	6.601.616,00
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE TRANSFORMADOR	ML	652,74	$ 301.739,00	$ 196.957.114,86	582,74	$ 175.835.384,86		$ -		$ -		$ -	582,74	175.835.384,86
9.57	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según especificacion del	UND	3,00	$ 7.695.992,00	$ 23.087.976,00	2,00	$ 15.391.984,00		$ -		$ -		$ -	2,00	15.391.984,00
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR. IP-65 ,	UND	11,00	$ 145.709,00	$ 1.602.799,00	10,00	$ 1.457.090,00		$ -		$ -		$ -	10,00	1.457.090,00
9.59	Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gc015 24000 Lúmenes 100-240v	UND	10,00	$ 1.156.414,00	$ 11.564.140,00	9,00	$ 10.407.726,00		$ -		$ -		$ -	9,00	10.407.726,00
9.60	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según especificacion del	UND	2,00	$ 9.564.962,00	$ 19.129.924,00	1,00	$ 9.564.962,00		$ -		$ -		$ -	1,00	9.564.962,00
9.61	S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y elementos de	UND	2,00	$ 190.218,00	$ 380.436,00	1,00	$ 190.218,00		$ -		$ -		$ -	1,00	190.218,00
9.62	S.E.I. PANEL LED CUADRADO 60x60 40w Luz Blanca 100-277v incluye accesorios y elementos de	UND	2,00	$ 190.218,00	$ 380.436,00	1,00	$ 190.218,00		$ -		$ -		$ -	1,00	190.218,00
9.63	S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes incluye accesorios y	UND	2,00	$ 117.374,00	$ 234.748,00	1,00	$ 117.374,00		$ -		$ -		$ -	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	231,70	$ 9.244.830,00		$ -	150,00	$ 5.985.000,00	150,00	$ 5.985.000,00	81,70	3.259.830,00
9.65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE	UND	6,00	$ 29.990,00	$ 179.940,00	455,00	$ 13.645.450,00	109,00	$ 3.268.910,00	199,00	$ 5.968.010,00	308,00	$ 9.236.920,00	147,00	4.408.530,00
10	**HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE**				**826.290.512,50**		**$ 668.619.513,37**		**14.914.820,00**		**$ 58.395.451,42**		**$ 73.310.271,42**		**$ 595.309.241,95**
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS CON	UND	8,00	$ 831.933,00	$ 6.655.464,00	7,00	$ 5.823.531,00		$ -		$ -		$ -	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	8,00	$ 401.840,00	4,00	$ 200.920,00	12,00	$ 602.760,00	9,00	452.070,00
10.03	REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE	UND	25,00	$ 1.488.291,00	$ 37.207.275,00	22,00	$ 32.742.402,00	3,00	$ 4.464.873,00	6,00	$ 8.929.746,00	9,00	$ 13.394.619,00	13,00	19.347.783,00
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	3,00	$ 192.057,00		$ -	3,00	$ 192.057,00	240,00	15.364.560,00
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	1,00	$ 96.952,00		$ -	1,00	$ 96.952,00	154,00	14.930.608,00
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	3,00	$ 106.191,00		$ -	3,00	$ 106.191,00	739,42	26.173.249,74
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	233,16	$ 29.367,00	$ 6.847.209,72	207,35	$ 6.089.312,35	16,00	$ 469.872,00		$ -	16,00	$ 469.872,00	191,35	5.619.440,35
10.08	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.	UND	21,00	$ 51.641,00	$ 1.084.461,00	18,00	$ 929.538,00		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	703,53	20.590.916,04
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO,	UND	148,00	$ 859.102,00	$ 127.147.096,00	88,00	$ 75.600.976,00	2,00	$ 1.718.204,00		$ -	2,00	$ 1.718.204,00	86,00	73.882.772,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O	UND	140,00	$ 212.285,00	$ 29.719.900,00	81,00	$ 17.195.085,00	4,00	$ 849.140,00		$ -	4,00	$ 849.140,00	77,00	16.345.945,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA TRADICIONAL	UND	50,00	$ 756.617,00	$ 37.830.850,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	-
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC,DIÁMETRO DE 2	ML	766,26	$ 45.401,00	$ 34.788.970,26	686,26	$ 31.156.890,26		$ -		$ -		$ -	686,26	31.156.890,26
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2"	ML	2478,54	$ 27.015,00	$ 66.957.758,10	2.248,54	$ 60.744.308,10	80,00	$ 2.161.200,00		$ -	80,00	$ 2.161.200,00	2168,54	58.583.108,10
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO	UND	18,00	$ 156.389,00	$ 2.815.002,00	16,00	$ 2.502.224,00		$ -	1,00	$ 156.389,00	1,00	$ 156.389,00	15,00	2.345.835,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS	UND	58,00	$ 67.036,00	$ 3.888.088,00	52,00	$ 3.485.872,00	1,00	$ 67.036,00		$ -	1,00	$ 67.036,00	51,00	3.418.836,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO	UND	70,00	$ 75.701,00	$ 5.299.070,00	63,00	$ 4.769.163,00		$ -		$ -		$ -	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	225,70	$ 13.131.226,00	60,50	$ 3.519.890,00	158,00	$ 9.192.440,00	218,50	$ 12.712.330,00	7,20	418.896,00
10.19	CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1,0M ANCHO 0,5	ML	155,14	$ 534.334,00	$ 82.896.576,76	204,00	$ 109.004.136,00		$ -	67,13	$ 35.869.841,42	67,13	$ 35.869.841,42	136,87	73.134.294,58
10.20	FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4". INCLUYE GEOTEXTIL NT2000	ML	407,97	$ 104.031,00	$ 42.441.527,07	362,97	$ 37.760.132,07		$ -		$ -		$ -	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	5,00	$ 867.565,00	1,00	$ 173.513,00	6,00	$ 1.041.078,00	60,00	10.410.780,00
10.22	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES	ML	825,53	$ 17.877,00	$ 14.757.999,81	325,53	$ 5.819.499,81		$ -		$ -		$ -	325,53	5.819.499,81
10.23	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O	UND	71,00	$ 451.081,00	$ 32.026.751,00	64,00	$ 28.869.184,00		$ -	4,00	$ 1.804.324,00	4,00	$ 1.804.324,00	60,00	27.064.860,00
10.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC ≥ 0.15 X 0.15 METROS	UND	50,00	$ 43.887,00	$ 2.194.350,00	45,00	$ 1.974.915,00		$ -	1,00	$ 43.887,00	1,00	$ 43.887,00	44,00	1.931.028,00
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		$ -		$ -		$ -	60,00	2.281.200,00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE	UND	42,00	$ 1.587.962,00	$ 66.694.404,00	37,00	$ 58.754.594,00		$ -		$ -		$ -	37,00	58.754.594,00
10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR.	UND	31,00	$ 674.797,00	$ 20.918.707,00	27,00	$ 18.219.519,00		$ -	3,00	$ 2.024.391,00	3,00	$ 2.024.391,00	24,00	16.195.128,00
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LINEA	UND	61,00	$ 849.125,00	$ 51.796.625,00	54,00	$ 45.852.750,00		$ -		$ -		$ -	54,00	45.852.750,00
10.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR	UND	21,00	$ 719.231,00	$ 15.103.851,00	18,00	$ 12.946.158,00		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	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		$ -		$ -		$ -	20,00	1.022.500,00
11	**URBANISMO**				**700.994.596,19**		**$ 377.650.857,09**		**183.908.392,67**		**$ 10.154.679,28**		**$ 194.063.071,95**		**$ 183.587.785,14**
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y	MT2	2486,98	$ 136.534,00	$ 339.557.327,32	829,42	$ 113.244.665,55	276,57	$ 37.761.208,38	16,32	$ 2.228.234,88	292,89	$ 39.989.443,26	536,53	73.255.222,29
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES,	MT3	35,26	$ 146.312,00	$ 5.158.961,12	31,36	$ 4.587.930,99		$ -	29,75	$ 4.352.782,00	29,75	$ 4.352.782,00	1,61	235.148,99
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		$ -		$ -		$ -	11,64	1.255.365,30
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN	ML	756,51	$ 67.760,00	$ 51.261.117,60	717,64	$ 48.627.063,60	405,31	$ 27.463.805,60	52,74	$ 3.573.662,40	458,05	$ 31.037.468,00	259,59	17.589.595,60
11.05	ANDÉN EN ADOQUÍN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A	MT2	1491,07	$ 162.652,00	$ 242.525.517,64	510,99	$ 83.114.338,64		$ -		$ -		$ -	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	738,37	$ 118.683.378,69		$ -	738,37	$ 118.683.378,69	50,63	8.138.114,31
12	**AMBIENTAL**				**50,151.365,90**		**$ 43.931.217,65**		**4.820.526,00**		**$ -**		**$ 4.820.526,00**		**$ 39.110.691,65**
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	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	3,00	$ 3.264.330,00		$ -	3,00	$ 3.264.330,00	1,00	1.088.110,00
12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE	MT2	6223,70	$ 3.387,00	$ 21.079.671,90	5.533,36	$ 18.741.485,19		$ -		$ -		$ -	5533,36	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		$ -		$ -		$ -	7,11	9.943.920,46
	NO PREVISTOS				$ -		**$ 3.608.070.009,68**		**$ 1.143.870.850,38**		**$ 1.932.505.730,54**		**$ 3.076.376.580,92**		**$ 531.693.428,76**
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU	UND	0,00	$ 6.216.101,00	$ -	7,00	$ 43.512.707,00	7,00	$ 43.512.707,00		$ -	7,00	$ 43.512.707,00	0,00	-
NP 2	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UND	0,00	$ 7.849.119,00	$ -	12,00	$ 94.189.428,00	12,00	$ 94.189.428,00		$ -	12,00	$ 94.189.428,00	0,00	-
NP 3	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU	UND	0,00	$ 10.977.640,50	$ -	4,00	$ 43.910.562,00	4,00	$ 43.910.562,00		$ -	4,00	$ 43.910.562,00	0,00	-
NP 4	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU	UND	0,00	$ 16.129.708,00	$ -	28,00	$ 451.631.824,00	28,00	$ 451.631.824,00		$ -	28,00	$ 451.631.824,00	0,00	-
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2"	ML	0,00	$ 364.166,79	$ -	100,00	$ 36.416.679,00		$ -	75,00	$ 27.312.509,25	75,00	$ 27.312.509,25	25,00	9.104.169,75
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"	ML	0,00	$ 435.840,84	$ -	156,00	$ 67.991.171,04	56,00	$ 24.407.087,04	75,00	$ 32.688.063,00	131,00	$ 57.095.150,04	25,00	10.896.021,00
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4"	ML	0,00	$ 439.157,61	$ -	12,00	$ 5.269.891,32	12,00	$ 5.269.891,32		$ -	12,00	$ 5.269.891,32	0,00	-
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"	ML	0,00	$ 771.685,26	$ -	405,00	$ 312.532.530,30	105,00	$ 81.026.952,30	290,01	$ 223.796.442,25	395,01	$ 304.823.394,55	9,99	7.709.135,75
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA K 1 1/8"	ML	0,00	$ 878.505,61	$ -	180,00	$ 158.131.009,80		$ -	168,80	$ 148.291.746,97	168,80	$ 148.291.746,97	11,20	9.839.262,83
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM	ML	0,00	$ 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	0,00	$ 39.320,00	$ -	1.306,80	$ 51.383.250,18	632,26	$ 24.860.463,20	598,92	$ 23.549.534,40	1.231,18	$ 48.409.997,60	75,62	2.973.252,58
NP 12	PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA	UND	0,00	$ 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	UND	0,00	$ 125.226,57	$ -	42,00	$ 5.259.515,80		$ -	30,00	$ 3.756.797,00	30,00	$ 3.756.797,00	12,00	1.502.718,80
NP 14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	UND	0,00	$ 27.196,48	$ -	11,00	$ 299.161,28	11,00	$ 299.161,28		$ -	11,00	$ 299.161,28	0,00	-
NP 15	DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	0,00	$ 10.531,00	$ -	109,44	$ 1.152.512,64	109,44	$ 1.152.512,64		$ -	109,44	$ 1.152.512,64	0,00	-
NP 16	DEMOLICION DE MESONES	ML	0,00	$ 16.865,00	$ -	2,00	$ 33.730,00	2,00	$ 33.730,00		$ -	2,00	$ 33.730,00	0,00	-

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES						Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.4		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No. 004		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
NP 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA	M2	0,00	$ 1.057.000,00		180,00	$ 190.260.000,00		$ -	175,32	$ 185.313.240,00	175,32	$ 185.313.240,00	4,68	4.946.760,00
NP 18	MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE 6M	ML	0,00	$ 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	ML	325,90	$ 160.365,90		757,00	$ 121.396.986,30	328,36	$ 52.657.746,92	80,40	$ 12.893.418,36	408,76	$ 65.551.165,28	348,24	55.845.821,02
NP 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2	0,00	$ 134.923,50		593,00	$ 80.009.635,50	358,79	$ 48.409.202,57	108,30	$ 14.612.215,05	467,09	$ 63.021.417,62	125,91	16.988.217,89
NP 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML	0,00	$ 39.517,87		433,90	$ 17.146.803,79	226,60	$ 8.954.749,34	111,88	$ 4.421.259,30	338,48	$ 13.376.008,64	95,42	3.770.795,16
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA	UND	0,00	$ 424.194,03		255,00	$ 108.169.478,16	255,00	$ 108.169.478,16		$ -	255,00	$ 108.169.478,16	0,00	-
NP 23	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y	M2	0,00	$ 110.546,24		190,00	$ 21.003.785,60	108,51	$ 11.995.372,50		$ -	108,51	$ 11.995.372,50	81,49	9.008.413,10
NP 24	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	0,00	$ 6.641,00		5.024,00	$ 33.364.384,00	3.283,27	$ 21.804.196,07	1.304,98	$ 8.666.372,18	4.588,25	$ 30.470.568,25	435,75	2.893.815,75
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES (20X20)	M2	0,00	$ 108.791,00		20,00	$ 2.175.820,00	16,81	$ 1.828.776,71		$ -	16,81	$ 1.828.776,71	3,19	347.043,29
NP 26	ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INLCUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	0,00	$ 11.670,83		70,00	$ 816.958,24	62,79	$ 732.811,54		$ -	62,79	$ 732.811,54	7,21	84.146,70
NP 27	INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE	M2	0,00	$ 33.864,00		50,00	$ 1.693.200,00	43,60	$ 1.476.470,40		$ -	43,60	$ 1.476.470,40	6,40	216.729,60
NP 28	REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PISOS	ML	0,00	$ 13.703,90		386,00	$ 5.289.705,40	344,96	$ 4.727.297,34		$ -	344,96	$ 4.727.297,34	41,04	562.408,06
NP 29	SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS	UND	0,00	$ 179.105,57		20,00	$ 3.582.111,35	5,00	$ 895.527,84	7,00	$ 1.253.738,97	12,00	$ 2.149.266,81	8,00	1.432.844,54
NP 30	DESMONTE DE PUNTO HIDRÁULICO, INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS Y RETIRO DE	UND		$ 12.100,00		10,00	$ 121.000,00				$ -		$ -	10,00	121.000,00
NP 31	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 180.300,00		6,00	$ 1.081.800,00			4,00	$ 721.200,00	4,00	$ 721.200,00	2,00	360.600,00
NP 32	CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON	M3		$ 1.732.447,00		50,00	$ 86.622.350,00			27,13	$ 47.001.287,11	27,13	$ 47.001.287,11	22,87	39.621.062,89
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO	M2		$ 257.316,67		10,00	$ 2.573.166,70			6,73	$ 1.731.741,19	6,73	$ 1.731.741,19	3,27	841.425,51
NP 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO	UND		$ 58.165,10		10,00	$ 581.651,00			6,00	$ 348.990,60	6,00	$ 348.990,60	4,00	232.660,40
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X 100	UND		$ 20.700.900,00		6,00	$ 124.205.400,00			1,00	$ 20.700.900,00	1,00	$ 20.700.900,00	5,00	103.504.500,00
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIJA EN ACRÍLICO PARA VENTANA. INCLUYE	M2		$ 342.867,87		12,00	$ 4.114.414,44				$ -		$ -	12,00	4.114.414,44
NP 37	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 PSI.	M3		$ 760.000,00		130,00	$ 98.800.000,00			122,26	$ 92.917.600,00	122,26	$ 92.917.600,00	7,74	5.882.400,00
NP 38	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 806.382,59		40,00	$ 32.255.303,60			37,97	$ 30.618.346,94	37,97	$ 30.618.346,94	2,03	1.636.956,66
NP 39	DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS,	UND		$ 45.000.000,00		4,00	$ 180.000.000,00			4,00	$ 180.000.000,00	4,00	$ 180.000.000,00	0,00	-
NP 40	CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA,	M2		$ 120.024,98		100,00	$ 12.002.498,00			97,86	$ 11.745.644,54	97,86	$ 11.745.644,54	2,14	256.853,46
NP 41	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 195.000,00		6,00	$ 1.170.000,00			2,00	$ 390.000,00	2,00	$ 390.000,00	4,00	780.000,00
NP 42	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.06	ML		$ 38.562,50		355,00	$ 13.689.687,50			349,90	$ 13.493.018,75	349,90	$ 13.493.018,75	5,10	196.668,75
NP 43	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8	ML		$ 116.560,05		90,00	$ 10.490.404,32			37,90	$ 4.417.625,82	37,90	$ 4.417.625,82	52,10	6.072.778,50
NP 44	ANDÉN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A	M2		$ 200.000,00		900,00	$ 180.000.000,00			740,65	$ 148.130.000,00	740,65	$ 148.130.000,00	159,35	31.870.000,00
NP 45	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 112.944,70		150,00	$ 16.941.705,00			102,30	$ 11.554.242,81	102,30	$ 11.554.242,81	47,70	5.387.462,19
NP 46	MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1	ML		$ 21.825,00		150,00	$ 3.273.750,00			102,30	$ 2.232.697,50	102,30	$ 2.232.697,50	47,70	1.041.052,50
NP 47	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON MORTERO 1:3	ML		$ 129.524,70		150,00	$ 19.428.705,00			102,30	$ 13.250.376,81	102,30	$ 13.250.376,81	47,70	6.178.328,19
NP 48	LIMPIEZA DE MUROS CON ÁCIDO NÍTRICO	M2		$ 42.793,00		150,00	$ 6.418.950,00			102,30	$ 4.377.723,90	102,30	$ 4.377.723,90	47,70	2.041.226,10
NP 49	RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION .20X.20 EN CONCRETO 3500 PSI 4	M2		$ 302.694,00		30,00	$ 9.080.820,00			26,57	$ 8.042.579,58	26,57	$ 8.042.579,58	3,43	1.038.240,42
NP 50	ENCHAPE EN CERÁMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA	M2		$ 127.378,50		280,00	$ 35.665.980,00			246,20	$ 31.360.586,70	246,20	$ 31.360.586,70	33,80	4.305.393,30
NP 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	M2		$ 15.410,72		470,00	$ 7.243.038,40			401,10	$ 6.181.239,79	401,10	$ 6.181.239,79	68,90	1.061.798,61
NP 52	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	M2		$ 233.155,00		470,00	$ 109.582.850,00			401,10	$ 93.518.470,50	401,10	$ 93.518.470,50	68,90	16.064.379,50
NP 53	NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS)	UND		$ 510.721,92		20,00	$ 10.214.438,40			17,00	$ 8.682.272,64	17,00	$ 8.682.272,64	3,00	1.532.165,76
NP 54	ASEO VERTICAL	M2		$ 5.078,27		21.000,00	$ 106.643.670,00			20.207,81	$ 102.620.715,29	20.207,81	$ 102.620.715,29	792,19	4.022.954,71
NP 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA	UND		$ 8.500.000,00		1,00	$ 8.500.000,00			1,00	$ 8.500.000,00	1,00	$ 8.500.000,00	0,00	-
NP 56	LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS	ML		$ 6.630,00		200,00	$ 1.326.000,00			198,25	$ 1.314.397,50	198,25	$ 1.314.397,50	1,75	11.602,50
NP 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL	ML		$ 190.000,00		400,00	$ 76.000.000,00			331,30	$ 62.947.000,00	331,30	$ 62.947.000,00	68,70	13.053.000,00
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO	UND		$ 1.898.400,00		1,00	$ 1.898.400,00			1,00	$ 1.898.400,00	1,00	$ 1.898.400,00	0,00	-
NP 59	REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE	M2		$ 35.750,00		90,00	$ 3.217.500,00			82,80	$ 2.960.100,00	82,80	$ 2.960.100,00	7,20	257.400,00
NP 60	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,60 METROS, INCLUYE	M2		$ 439.795,34		600,00	$ 263.877.204,00			381,49	$ 167.777.524,26	381,49	$ 167.777.524,26	218,51	96.099.679,74
NP 61	VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO	M3		$ 1.913.254,50		70,00	$ 133.927.815,00			69,31	$ 132.607.669,40	69,31	$ 132.607.669,40	0,69	1.320.145,61
NP 62	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	M2		$ 92.835,16		790,00	$ 73.339.776,40			365,25	$ 33.908.042,19	365,25	$ 33.908.042,19	424,75	39.431.734,21
	COSTO DIRECTO				**$ 25.213.923.048,67**		**$ 25.213.923.048,67**		**$ 8.924.944.961,62**		**$ 4.271.808.578,58**		**$ 13.196.753.540,20**		**$ 12.017.169.508,47**
	COSTO INDIRECTO (AIU 30%)				**$ 7.564.176.914,60**		**$ 7.564.176.914,60**		**$ 2.677.483.488,49**		**$ 1.281.542.573,57**		**$ 3.959.026.062,06**		**$ 3.605.150.852,54**
	VALOR TOTAL				**$ 25.213.923.048,67**		**$ 25.213.923.048,67**		**$ 8.924.944.961,62**		**$ 4.271.808.578,58**		**$ 13.196.753.540,20**		**$ 12.017.169.508,47**
	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**		**$ 198.507.866,00**		$ 57.794.785,00		$ 256.302.651,00		$ -
	COSTO TOTAL PROVISIONALES				**$ 459.073.347,94**		**$ 459.073.347,94**		**$ 198.507.866,00**		**$ 57.794.785,00**		**$ 256.302.651,00**		$ 202.770.696,94
	COSTO TOTAL PROYECTO				**$ 25.672.996.396,61**		**$ 25.672.996.396,61**		**$ 9.123.452.827,62**		**$ 4.329.603.363,58**		**$ 13.453.056.191,20**		**$ 12.219.940.205,41**

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