EDUBAR	ACTA MODIFICATIVA No. 10 CONTRATO Nº EDU-345-2022	Código:	IP-FM-33
		VERSIÓN:	01
		FECHA:	30/3/2021
		Páginas:	1 de 3

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
VALOR ADICIONES:	$ 11.800.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 37.472.996.396,61
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIACION:	6 DE DICIEMBRE 2022
PRORROGA No.1	HASTA 31 DE JULIO DE 2023
PRORROGA No.2	HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023
PRORROGA No. 03	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA No. 04	HASTA 31 DE MARZO DE 2024
PRORROGA No. 05	HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA PRESENTE ACTA:	05 DE JULIO DE 2024

	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA MODIFICATIVA No.09 05/06/2024		MODIFICATIVA No.10						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.10	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**														**$ 699.381.789,67**
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	8778,64	$ 4.221,00	$ 37.054.639,44	27267,82	$ 115.097.476,66		$ -		$ -		$ -	27267,82	$ 115.097.476,66
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA	81,00	$ 454.545,00	$ 36.818.145,00	460,00	$ 209.090.700,00		$ -		$ -		$ -	460,00	$ 209.090.700,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	6562,86	$ 9.648,00	$ 63.318.473,28	24536,98	$ 236.732.755,06		$ -		$ -		$ -	24536,98	$ 236.732.755,06
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES	22,00	$ 576.772,00	$ 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 DE 2.00 METROS	ML	3144,48	$ 23.673,00	$ 74.439.275,04	1144,48	$ 27.093.275,04		$ -		$ -		$ -	1144,48	$ 27.093.275,04
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,40 METROS	ML	90,44	$ 116.390,00	$ 10.526.311,60	218,10	$ 25.384.331,90		$ -		$ -		$ -	218,10	$ 25.384.331,90
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2,40 Mt	ML	346,29	$ 140.481,00	$ 48.647.165,49	224,22	$ 31.498.043,48		$ -		$ -		$ -	224,22	$ 31.498.043,48
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	505,75	$ 25.395,00	$ 12.844.027,00	1575,19	$ 40.003.466,65		$ -		$ -		$ -	1575,19	$ 40.003.466,65
1.09	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	4229,86	$ 27.678,00	$ 117.078.294,94	29,86	$ 826.494,94		$ -		$ -		$ -	29,86	$ 826.494,94
1.10	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M	M2	2563,87	$ 36.506,00	$ 93.596.638,22	63,87	$ 2.331.638,22		$ -		$ -		$ -	63,87	$ 2.331.638,22
2	**ESTRUCTURA**						$ -								**$ 6.873.635.350,23**
2.01	DEMOLICION DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL	M3	86,72	$ 252.961,00	$ 21.936.777,92	321,65	$ 81.364.174,59		$ -		$ -		$ -	321,65	$ 81.364.174,59
2.02	DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	2063,29	$ 20.699,00	$ 42.501.049,71	5361,81	$ 110.984.132,10		$ -		$ -		$ -	5361,81	$ 110.984.132,10
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2	550,82	$ 20.853,00	$ 11.486.249,46	1459,27	$ 30.430.138,21		$ -		$ -		$ -	1459,27	$ 30.430.138,21
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		$ -		$ -		$ -	576,40	$ 11.985.661,60
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	260,66	$ 266.275,00	$ 69.407.241,50	120,12	$ 31.983.723,06		$ -		$ -		$ -	120,12	$ 31.983.723,06
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	855,40	$ 27.478.869,60		$ -		$ -		$ -	855,40	$ 27.478.869,60
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		$ -		$ -		$ -	262,60	$ 6.708.558,23
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	512,30	$ 16.513,00	$ 8.459.609,90	471,48	$ 7.785.617,84		$ -		$ -		$ -	471,48	$ 7.785.617,84
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1087,85	$ 93.507,00	$ 101.721.589,95	4306,85	$ 402.720.157,29		$ -		$ -		$ -	4306,85	$ 402.720.157,29
2.10	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	398,50	$ 90.362,00	$ 36.009.257,00	9291,65	$ 839.611.955,31		$ -		$ -		$ -	9291,65	$ 839.611.955,31
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2	482,40	$ 49.030,00	$ 23.652.072,00	2563,69	$ 125.697.818,76		$ -		$ -		$ -	2563,69	$ 125.697.818,76
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	662,62	$ 34.062,00	$ 22.570.162,44	7618,63	$ 259.505.911,31		$ -		$ -		$ -	7618,63	$ 259.505.911,31
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	MT3	619,91	$ 192.928,00	$ 119.597.996,48	4229,72	$ 816.031.101,83		$ -		$ -		$ -	4229,72	$ 816.031.101,83
2.14	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0.05 MTS	MT2	1131,67	$ 54.171,00	$ 61.303.695,57	2326,49	$ 126.028.181,45		$ -		$ -		$ -	2326,49	$ 126.028.181,45
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	355040,45	$ 9.568,00	$ 3.397.027.025,60	185429,41	$ 1.774.188.598,63		$ -		$ -		$ -	185429,41	$ 1.774.188.598,63
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	322,00	$ 40.436,00	$ 13.020.392,00	11777,00	$ 476.214.772,00		$ -		$ -		$ -	11777,00	$ 476.214.772,00
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	143,35	$ 128.208.300,88		$ -		$ -		$ -	143,35	$ 128.208.300,88
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	439,96	$ 1.742.816,00	$ 766.770.207,28	257,96	$ 449.577.331,28		$ -		$ -		$ -	257,96	$ 449.577.331,28
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	46,13	$ 91.161.781,62		$ -		$ -		$ -	46,13	$ 91.161.781,62
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	3492,72	$ 99.065,00	$ 365.819.306,80	3347,07	$ 331.577.311,88		$ -		$ -		$ -	3347,07	$ 331.577.311,88
2.21	RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA, CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGUN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO	MT2	276,97	$ 260.694,00	$ 72.204.417,18	66,31	$ 17.287.404,05		$ -		$ -		$ -	66,31	$ 17.287.404,05
2.22	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0,90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA	ML	274,21	$ 149.548,00	$ 41.007.557,08	13,86	$ 2.072.512,02		$ -		$ -		$ -	13,86	$ 2.072.512,02
2.23	CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0.80M INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE	ML	630,51	$ 513.566,00	$ 323.808.498,66	44,72	$ 22.967.038,78		$ -		$ -		$ -	44,72	$ 22.967.038,78
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	2077,39	$ 27.186,00	$ 56.475.924,54	4788,93	$ 130.191.782,58		$ -		$ -		$ -	4788,93	$ 130.191.782,58
2.25	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE	ML	874,30	$ 48.408,00	$ 42.323.114,40	82,91	$ 4.013.299,71		$ -		$ -		$ -	82,91	$ 4.013.299,71
2.26	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	ML	512,30	$ 274.649,00	$ 140.702.682,70	38,14	$ 10.475.802,97		$ -		$ -		$ -	38,14	$ 10.475.802,97
2.27	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	MT2	3726,75	$ 559.014,00	$ 2.083.305.424,50	19,78	$ 11.058.096,21		$ -		$ -		$ -	19,78	$ 11.058.096,21
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	751,64	$ 18.074,00	$ 13.585.141,36	2982,74	$ 53.910.074,46		$ -		$ -		$ -	2982,74	$ 53.910.074,46
2.29	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX	ML	913,43	$ 229.078,00	$ 209.246.717,54	2,33	$ 532.637,98		$ -		$ -		$ -	2,33	$ 532.637,98
2.30	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 cmts NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	285,31	$ 154.549,00	$ 44.094.375,19	3,73	$ 576.449,37		$ -		$ -		$ -	3,73	$ 576.449,37
2.31	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmts. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	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 APLICACION DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	M2	26,66	$ 113.318,00	$ 3.021.057,88	23,71	$ 2.686.665,93		$ -		$ -		$ -	23,71	$ 2.686.665,93
2.33	VIGA AEREA DE Es 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	94,23	$ 1.933.197,00	$ 182.165.153,31	59,16	$ 114.373.145,62		$ -		$ -		$ -	59,16	$ 114.373.145,62
2.34	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	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 MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL). NO INCLUYE ACERO DE	M2	266,58	$ 351.058,00	$ 93.585.041,64	77,07	$ 27.057.110,50		$ -		$ -		$ -	77,07	$ 27.057.110,50
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA	MT3	639,58	$ 1.254.738,00	$ 802.505.330,04	40,23	$ 50.482.254,64		$ -		$ -		$ -	40,23	$ 50.482.254,64
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML	228,03	$ 28.100,00	$ 6.407.643,00	432,79	$ 12.161.399,97		$ -		$ -		$ -	432,79	$ 12.161.399,97
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119	ML	2184,39	$ 9.165,00	$ 20.019.934,35	42,61	$ 390.487,10		$ -		$ -		$ -	42,61	$ 390.487,10
2.39	ELABORACION DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	137,36	$ 813.350,00	$ 111.721.756,00	243,82	$ 198.309.776,96		$ -		$ -		$ -	243,82	$ 198.309.776,96
2.40	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0.40 METROS, INCLUYE TORTA SUPERIOR DE 0.05 METROS EN CONCRETO BOMBEO DE 4000 PSI.	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 REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR.	MT3	112,59	$ 3.219.697,00	$ 362.505.685,23	20,13	$ 64.805.244,36		$ -		$ -		$ -	20,13	$ 64.805.244,36
3	**MAMPOSTERIA**						$ -								**$ 1.266.729.999,28**
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	465,04	$ 14.939,00	$ 6.947.232,56	1689,88	$ 25.245.117,32		$ -		$ -		$ -	1689,88	$ 25.245.117,32
3.02	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA H<3m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	2530,34	$ 32.154,00	$ 81.360.552,36	4173,27	$ 134.187.275,35		$ -		$ -		$ -	4173,27	$ 134.187.275,35
3.03	DEMOLICION 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		$ -		$ -		$ -	72,47	$ 1.197.693,45
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	155,32	$ 13.644,00	$ 2.119.186,08	1519,25	$ 20.728.591,00		$ -		$ -		$ -	1519,25	$ 20.728.591,00

3.05	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4	MT2	47,84	$	92.552,00	$	4.427.687,68	77,54	$	7.176.920,04		$ -		$ -		$ -	77,54	$	7.176.920,04
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	6546,65	$	659.044.479,00		$ -		$ -		$ -	6546,65	$	659.044.479,00
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	806,40	$	48.655.807,01		$ -		$ -		$ -	806,40	$	48.655.807,01
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	783,50	$	23.961,00	$	18.773.443,50	6398,76	$	153.321.088,63		$ -		$ -		$ -	6398,76	$	153.321.088,63
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	100,00	$	17.610,00	$	1.761.000,00	2228,93	$	39.251.480,12		$ -		$ -		$ -	2228,93	$	39.251.480,12
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	489,92	$	39.705,00	$	19.452.273,60	2199,69	$	87.338.642,12		$ -		$ -		$ -	2199,69	$	87.338.642,12
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	100,00	$	27.784,00	$	2.779.400,00	745,00	$	20.706.530,00		$ -		$ -		$ -	745,00	$	20.706.530,00
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	984,76	$	15.618,00	$	15.379.981,68	2155,76	$	33.668.657,05		$ -		$ -		$ -	2155,76	$	33.668.657,05
3.13	ENCOFRADE DE MURO A CUBIERTA	ML	5259,80	$	20.000,00	$	105.196.000,00	1102,77	$	22.055.370,85		$ -		$ -		$ -	1102,77	$	22.055.370,85
3.14	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2	6411,28	$	18.861,00	$	158.645.152,08	380,26	$	7.172.089,96		$ -		$ -		$ -	380,26	$	7.172.089,96
3.15	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE PEGA	MT2	75,00	$	107.045,00	$	8.028.375,00	6,70	$	717.037,94		$ -		$ -		$ -	6,70	$	717.037,94
3.16	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERIA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m	MT2	23,80	$	38.862,00	$	924.915,60	161,17	$	6.263.219,43		$ -		$ -		$ -	161,17	$	6.263.219,43
4	**ESTRUCTURA METÁLICA**								$	-								**$**	**2.920.045.982,77**
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA EPOXICO- POLIURETANO. INLCUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA,	MT2	200,00	$	74.907,00	$	14.981.400,00	584,19	$	43.760.002,73		$ -		$ -		$ -	584,19	$	43.760.002,73
4.02	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS	73711,84	$	21.652,00	$	1.596.008.759,68	20352,89	$	440.680.876,05		$ -		$ -		$ -	20352,89	$	440.680.876,05
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA	KGS	14827,40	$	24.307,00	$	360.409.611,80	100201,80	$	2.435.605.103,99		$ -		$ -		$ -	100201,80	$	2.435.605.103,99
5	**CUBIERTAS**								$	-								**$**	**1.542.890.999,71**
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M. CONCRETO 3000 PSI	M2	155,32	$	96.354,00	$	14.965.703,28	979,89	$	94.416.801,49		$ -		$ -		$ -	979,89	$	94.416.801,49
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO. RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	4553,15	$	33.985,00	$	154.738.802,75	2963,86	$	100.726.866,06		$ -		$ -		$ -	2963,86	$	100.726.866,06
5.03	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	1489,44	$	39.196,00	$	58.380.090,24	574,58	$	22.521.174,94		$ -		$ -		$ -	574,58	$	22.521.174,94
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	500,00	$	22.404,00	$	11.202.000,00	924,66	$	20.716.003,79		$ -		$ -		$ -	924,66	$	20.716.003,79
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA METALICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	110,00	$	21.532,00	$	2.368.520,00	307,82	$	6.628.075,53		$ -		$ -		$ -	307,82	$	6.628.075,53
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		$ -		$ -		$ -	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	$	1.114.796,26		$ -		$ -		$ -	133,40	$	1.114.796,26
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO JUOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	MT2	6816,07	$	138.761,00	$	945.804.689,27	7495,22	$	1.040.044.016,56		$ -		$ -		$ -	7495,22	$	1.040.044.016,56
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y	MT2	130,90	$	127.907,00	$	16.743.026,30	156,41	$	20.006.070,30		$ -		$ -		$ -	156,41	$	20.006.070,30
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0,30x0,35x0,30 M PARA CUBIERTA	ML	376,85	$	151.298,00	$	57.016.651,30	16,80	$	2.541.487,92		$ -		$ -		$ -	16,80	$	2.541.487,92
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala alta 13.5cm x Ala baja 9.6cm x Base 12cm)	ML	1107,21	$	90.800,00	$	100.534.668,00	40,00	$	3.631.974,86		$ -		$ -		$ -	40,00	$	3.631.974,86
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML	1089,18	$	51.908,00	$	56.537.155,44	68,62	$	3.562.025,12		$ -		$ -		$ -	68,62	$	3.562.025,12
5.13	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	MT2	1268,18	$	59.248,00	$	75.137.128,64	1673,41	$	99.146.083,11		$ -		$ -		$ -	1673,41	$	99.146.083,11
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	1000,00	$	34.014,00	$	34.014.000,00	3410,22	$	115.995.294,51		$ -		$ -		$ -	3410,22	$	115.995.294,51
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA INCLUYE CABALLETES, CAPELOTES, ACCESORIOS, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL	MT2	839,55	$	133.816,00	$	112.345.222,80	68,76	$	9.201.202,12		$ -		$ -		$ -	68,76	$	9.201.202,12
6	**ACABADOS**								$	-								**$**	**1.301.811.590,83**
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2	1494,19	$	16.524,00	$	24.689.955,56	2821,19	$	46.617.328,69		$ -		$ -		$ -	2821,19	$	46.617.328,69
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERIA 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 O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	69,57	$	3.615,00	$	251.495,55	566,57	$	2.048.150,55		$ -		$ -		$ -	566,57	$	2.048.150,55
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	1050,47	$	20.865,00	$	21.918.055,55	4731,97	$	98.732.647,94		$ -		$ -		$ -	4731,97	$	98.732.647,94
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	MT2	439,82	$	17.948,00	$	7.893.889,36	15468,65	$	277.631.401,99		$ -		$ -		$ -	15468,65	$	277.631.401,99
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	5366,39	$	17.384,00	$	93.115.483,76	14261,60	$	247.923.719,07		$ -		$ -		$ -	14261,60	$	247.923.719,07
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2	5337,63	$	20.720,00	$	110.595.693,60	3226,79	$	66.859.078,49		$ -		$ -		$ -	3226,79	$	66.859.078,49
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	917,21	$	17.323.274,80		$ -		$ -		$ -	917,21	$	17.323.274,80
6.09	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	MT2	1814,06	$	20.457,00	$	37.110.225,42	1613,27	$	33.002.604,46		$ -		$ -		$ -	1613,27	$	33.002.604,46
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRAFICO O PARQUEO	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	2690,41	$	87.707.214,25		$ -		$ -		$ -	2690,41	$	87.707.214,25
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	7758,54	$	96.982,00	$	752.535.708,28	502,48	$	48.731.092,94		$ -		$ -		$ -	502,48	$	48.731.092,94
6.13	ZÓCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML	5339,36	$	19.156,00	$	102.280.780,16	4749,23	$	90.976.161,97		$ -		$ -		$ -	4749,23	$	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		$ -		$ -		$ -	56,92	$	6.590.990,05
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		$ -		$ -		$ -	806,19	$	59.509.053,53
6.16	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	1918,57	$	77.136,00	$	147.990.815,52	210,55	$	16.241.179,74		$ -		$ -		$ -	210,55	$	16.241.179,74
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		$ -		$ -		$ -	198,77	$	2.487.213,26
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50 H=0.90. INCLUYE VANOS PARA LAVAMANOS Y SOPORTE PARA MESON	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 CERAMICO h= 0.1 M	ML	52,36	$	21.507,00	$	1.126.106,52	147,08	$	3.163.344,76		$ -		$ -		$ -	147,08	$	3.163.344,76
6.22	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS.	M2	119,00	$	93.422,00	$	11.117.218,00	286,47	$	26.762.436,14		$ -		$ -		$ -	286,47	$	26.762.436,14
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		$ -		$ -		$ -	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	1385,91	$	93.299.489,24		$ -		$ -		$ -	1385,91	$	93.299.489,24
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	ZOCALO 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**					$	-		$	-								**$**	**684.749.379,53**
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		$ -		$ -		$ -	59,00	$	2.268.609,00
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	48,00	$	57.053,00	$	2.738.544,00	104,00	$	5.933.512,00		$ -		$ -		$ -	104,00	$	5.933.512,00
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		$ -		$ -		$ -	83,00	$	2.711.651,69
7.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM, UN CUERPO FIJO	MT2	1451,13	$	323.953,00	$	470.097.916,89	503,52	$	163.116.483,29		$ -		$ -		$ -	503,52	$	163.116.483,29
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 METROS ENTRE EJES, REFUERZO HORIZONTAL EN PLATINA DE 2 1/2" X 1/4" A CADA 0.40 METROS, CON	MT2	89,54	$	819.193,00	$	73.350.541,22	79,63	$	65.231.587,01		$ -		$ -		$ -	79,63	$	65.231.587,01
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y	MT2	186,26	$	493.556,00	$	91.929.740,56	165,64	$	81.754.309,79		$ -		$ -		$ -	165,64	$	81.754.309,79
7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIÁMETRO ENTRE 1/4" A 1/2" Y ENTRAMADO DE ENTRE 0.05 X 0.10 HASTA 0.10 X 0.30 INCLUYE	M2	147,56	$	37.426,00	$	5.522.580,56	143,86	$	5.384.027,44		$ -		$ -		$ -	143,86	$	5.384.027,44
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O SIMILAR. INCLUYE FIJACIONES, POSTES VERTICALES Y ACABADO EN PINTURA EPOXICO-POLIURETANO, EQUIPO	M2	803,87	$	162.600,00	$	130.709.262,00	79,10	$	12.861.882,13		$ -		$ -		$ -	79,10	$	12.861.882,13
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8" ENTRAMADO DE ENTRE 0.05 X 0.05 Y 0.20 X 0.20 PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	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 2 Y 5 BARANDALES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE EQUIPO PARA TRABAJO EN	ML	783,06	$	306.616,00	$	240.098.724,96	290,38	$	89.036.626,61		$ -		$ -		$ -	290,38	$	89.036.626,61
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES	M2	61,15	$	367.804,00	$	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 CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR.	M2	231,00	$	891.836,00	$	206.014.116,00	72,03	$	64.242.826,43		$ -		$ -		$ -	72,03	$	64.242.826,43
7.13	PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM DIMENSION: 2.10X0.90 m INCLUYE ACCESORIOS, CERRADURA DE SEGURIDAD MARCA	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 GALVANIZADA DE 2" Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/4" POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR.	MT2	93,09	$	135.924,00	$	12.653.166,16	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 INSTALACION DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.10 METROS ENTRE BARROTES VERTICALES Y 0.20 METROS ENTRE BARROTES	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 PUERTA, TABIQUE LISO, PARAL Y C EXTREMA.	MT2	130,80	$ 1.381.283,00	$ 180.671.816,40	11,57	$ 15.983.846,03		$ -		$ -		$ -	11,57	$ 15.983.846,03
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METÁLICOS PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FUTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA	UND	42,00	$ 5.040.480,00	$ 211.700.160,00	17,00	$ 85.688.160,00		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 85.688.160,00
8	**CARPINTERIA DE MADERA**					$ -	$ -								**$ 66.275.284,03**
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	15,00	$ 32.643,00	$ 489.645,00	34,00	$ 1.109.862,00		$ -		$ -		$ -	34,00	$ 1.109.862,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, VIDRIOS Y PINTURA EN TINTILLA	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	$ 153.039,76	4,23	$ 136.099,35		$ -		$ -		$ -	4,23	$ 136.099,35
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA.	M2	7,14	$ 204.956,00	$ 1.463.385,84	6,35	$ 1.301.407,99		$ -		$ -		$ -	6,35	$ 1.301.407,99
8.05	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA TIPO POMO Y BISAGRAS.	M2	63,93	$ 58.613,00	$ 3.747.129,09	56,85	$ 3.332.370,47		$ -		$ -		$ -	56,85	$ 3.332.370,47
9	**ELECTRICO**					$ -	$ -								**$ 1.917.814.978,02**
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LAMPARAS	UND	119,00	$ 19.629,00	$ 2.335.851,00	651,00	$ 12.778.479,00		$ -		$ -		$ -	651,00	$ 12.778.479,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELECTRICO DE LAMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UND	391,00	$ 16.601,00	$ 6.490.991,00	663,00	$ 11.006.463,00		$ -		$ -		$ -	663,00	$ 11.006.463,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	19,00	$ 19.709,00	$ 374.471,00	178,00	$ 3.508.202,00		$ -		$ -		$ -	178,00	$ 3.508.202,00
9.04	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	1663,46	$ 57.278,00	$ 106.735.261,88	1663,46	$ 95.279.661,88		$ -		$ -		$ -	1663,46	$ 95.279.661,88
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK08 3200 LUMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UND	713,00	$ 190.218,00	$ 135.625.434,00	653,00	$ 124.212.354,00		$ -		$ -		$ -	653,00	$ 124.212.354,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, INCLUYE SALIDA 5m	UND	55,00	$ 320.817,00	$ 17.644.935,00	49,00	$ 15.720.033,00		$ -		$ -		$ -	49,00	$ 15.720.033,00
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	416,78	$ 16.896.677,98		$ -		$ -		$ -	416,78	$ 16.896.677,98
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	903,00	$ 27.090,00	$ 24.462.270,00	1203,00	$ 32.589.270,00		$ -		$ -		$ -	1203,00	$ 32.589.270,00
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	1017,00	$ 190.755,00	$ 193.997.835,00	917,00	$ 174.922.335,00		$ -		$ -		$ -	917,00	$ 174.922.335,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	323,00	$ 282.244,00	$ 91.164.812,00	293,00	$ 82.697.492,00		$ -		$ -		$ -	293,00	$ 82.697.492,00
9.12	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	399,00	$ 194.230,00	$ 77.497.770,00	359,00	$ 69.728.570,00		$ -		$ -		$ -	359,00	$ 69.728.570,00
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	468,00	$ 235.052,00	$ 110.004.336,00	466,00	$ 109.534.232,00		$ -		$ -		$ -	466,00	$ 109.534.232,00
9.14	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	67,00	$ 191.338,00	$ 12.819.646,00	61,00	$ 11.671.618,00		$ -		$ -		$ -	61,00	$ 11.671.618,00
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		$ -		$ -		$ -	997,10	$ 16.432.208,00
9.16	ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O EQUIVALENTE D= 1". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	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 salida	UND	17,00	$ 441.714,00	$ 7.509.138,00	16,00	$ 7.067.424,00		$ -		$ -		$ -	16,00	$ 7.067.424,00
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND	19,00	$ 872.036,00	$ 16.568.684,00	17,00	$ 14.824.612,00		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 14.824.612,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS. INCLUYE PROTECCIONES	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		$ -		$ -		$ -	505,53	$ 27.277.893,27
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	84,00	$ 8.425.116,00		$ -		$ -		$ -	84,00	$ 8.425.116,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE PROTECCIONES	UND	4,00	$ 615.867,00	$ 2.463.468,00	5,00	$ 3.079.335,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 3.079.335,00
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 EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	47,00	$ 212.527,00	$ 9.988.769,00	97,00	$ 20.615.119,00		$ -		$ -		$ -	97,00	$ 20.615.119,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	ML	386,37	$ 18.863,00	$ 7.288.097,31	1988,00	$ 37.499.644,00		$ -		$ -		$ -	1988,00	$ 37.499.644,00
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		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 2.203.668,00
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		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.530.224,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUITOS	UND	8,00	$ 794.611,00	$ 6.356.888,00	7,00	$ 5.562.277,00		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 5.562.277,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	UND	6,00	$ 24.609,00	$ 147.654,00	95,00	$ 2.337.855,00		$ -		$ -		$ -	95,00	$ 2.337.855,00
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A	UND	31,00	$ 27.456,00	$ 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		$ -		$ -		$ -	75,00	$ 7.002.600,00
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		$ -		$ -		$ -	357,25	$ 5.451.635,00
9.35	CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	306,02	$ 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 no incluye salida ni alimentador	UND	8,00	$ 455.958,00	$ 3.647.664,00	12,00	$ 5.471.496,00		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 5.471.496,00
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND	5,00	$ 447.467,00	$ 2.237.335,00	14,00	$ 6.264.538,00		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 6.264.538,00
9.39	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T EN TUBERIA EMT 1" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML	472,00	$ 106.707,00	$ 50.365.704,00	200,00	$ 21.341.400,00		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 21.341.400,00
9.40	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T EN TUBERIA EMT 1" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML	240,00	$ 117.110,00	$ 28.106.400,00	170,00	$ 19.908.700,00		$ -		$ -		$ -	170,00	$ 19.908.700,00
9.41	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML	240,00	$ 121.310,00	$ 29.114.400,00	619,00	$ 75.090.890,00		$ -		$ -		$ -	619,00	$ 75.090.890,00
9.42	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML	1534,34	$ 283.058,00	$ 434.307.211,72	651,75	$ 184.482.885,87		$ -		$ -		$ -	651,75	$ 184.482.885,87
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref. 1SDA066702R1 o similar	UND	3,00	$ 299.701,00	$ 899.103,00	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 similar	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 similar	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		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 4.074.610,00
9.48	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2" PROM 8M INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE	UND	21,00	$ 282.196,00	$ 5.926.116,00	19,00	$ 5.361.724,00		$ -		$ -		$ -	19,00	$ 5.361.724,00
9.49	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA (REGULADAS) EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS, EN TUBERIA EMT 1/2"	UND	3,00	$ 161.147,00	$ 483.441,00	12,00	$ 1.933.764,00		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 1.933.764,00
9.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M INCLUYE 3 JABALINAS DE Cu 5/8 X 2.40M EN CU- 20ML DE CABLE 1/0 CU. SOLDADURA	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 VERTICAL INCLUYE 1 JABALINA DE Cu 5/8 X 2.40M EN CU-CU 9ML DE CABLE 1/0 CU.	UND	2,00	$ 1.195.602,00	$ 2.391.204,00	3,00	$ 3.586.806,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 3.586.806,00
9.52	ALIMENTADOR EN TUBERIA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS. LIBRE DE HALOGENOS	ML	3949,29	$ 55.395,00	$ 218.770.919,55	2369,29	$ 131.246.819,55		$ -		$ -		$ -	2369,29	$ 131.246.819,55
9.53	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y TABLEROS ELECTRICOS, PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Y ADHESIVOS DE	UND	10,00	$ 175.757,00	$ 1.757.570,00	8,89	$ 1.563.029,78		$ -		$ -		$ -	8,89	$ 1.563.029,78
9.54	S E I SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE. Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA - 13.2Kv - 120 - 240v 2 CORTACIRCUITOS DE 27 KV, 100A, 2 PARARRAYOS DE 15 KV, KIT SPT, ARMADO Y	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 TRANSPORTE, HOYADO, APLOMADO Y CIMENTADO	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 HASTA TGD	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 fabricante. Incluye protecciones de 80A 1un, 60A 2 un, 40A 2 un barrajes FFFNT, pi/planos, frente muerto.	UND	3,00	$ 7.695.992,00	$ 23.087.976,00	7,00	$ 53.871.944,00		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 53.871.944,00

9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR IP-65 , INCLUYE PRENSOESTOPA Y ELEMENTOS DE FIJACION	UND	11,00	$	145.709,00	$	1.602.799,00	100,00	$	14.570.900,00		$	-		$	-		$	-	100,00	$	14.570.900,00
9.59	Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gc015 24000 Lúmenes 100-240v o similar para canchas multiples	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 fabricante incluye protecciones de 125A fun, 80A 2 un, 60A 2 un 40A 3 un, barrajes FFFNT, 2 reservas, pijilanos,	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 soporte o fijacion	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 soporte o fijacion	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 elementos de soporte o fijacion	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	291,70	$	11.638.830,00		$	-		$	-		$	-	291,70	$	11.638.830,00
9.65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UND	6,00	$	29.990,00	$	179.940,00	785,00	$	23.542.150,00		$	-		$	-		$	-	785,00	$	23.542.150,00
10	**HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE**							$ -	$	-											$	**748.255.333,37**
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	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 INSTALACION DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND	24,00	$	50.230,00	$	1.205.520,00	21,00	$	1.054.830,00		$	-		$	-		$	-	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	UND	25,00	$	1.468.291,00	$	37.207.275,00	37,00	$	55.066.767,00		$	-		$	-		$	-	37,00	$	55.066.767,00
10.04	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UND	273,00	$	84.019,00	$	17.477.187,00	243,00	$	15.556.617,00		$	-		$	-		$	-	243,00	$	15.556.617,00
10.05	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 2"	UND	174,00	$	96.952,00	$	16.869.648,00	155,00	$	15.027.560,00		$	-		$	-		$	-	155,00	$	15.027.560,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE VENTILACION PVC D= 2"	ML	842,42	$	35.387,00	$	29.819.140,74	742,42	$	26.279.440,74		$	-		$	-		$	-	742,42	$	26.279.440,74
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	233,16	$	29.967,00	$	6.847.209,72	207,35	$	6.089.312,35		$	-		$	-		$	-	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		$	-		$	-		$	-	18,00	$	929.538,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 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, INCLUYE GRIFERÍA	UND	148,00	$	859.102,00	$	127.147.096,00	88,00	$	75.600.976,00		$	-		$	-		$	-	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		$	-		$	-		$	-	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	15,00	$	11.349.255,00		$	-		$	-		$	-	15,00	$	11.349.255,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC DIAMETRO DE 2	ML	786,26	$	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 TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2"	ML	2476,54	$	27.015,00	$	66.957.758,10	2248,54	$	60.744.308,10		$	-		$	-		$	-	2248,54	$	60.744.308,10
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		$	-		$	-		$	-	16,00	$	2.502.224,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS	UND	58,00	$	67.036,00	$	3.888.088,00	52,00	$	3.485.872,00		$	-		$	-		$	-	52,00	$	3.485.872,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA 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	1015,70	$	59.093.426,00		$	-		$	-		$	-	1015,70	$	59.093.426,00
10.19	CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA = 1,0M ANCHO 0,5 INCLUYE REJILLAS EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO CON CONTRAMARCO	ML	155,14	$	534.334,00	$	82.896.576,76	204,00	$	109.004.136,00		$	-		$	-		$	-	204,00	$	109.004.136,00
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 DIAMETRO 4"	UND	74,00	$	173.513,00	$	12.839.962,00	66,00	$	11.451.858,00		$	-		$	-		$	-	66,00	$	11.451.858,00
10.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS	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 INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR	UND	71,00	$	451.081,00	$	32.026.751,00	64,00	$	28.869.184,00		$	-		$	-		$	-	64,00	$	28.869.184,00
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		$	-		$	-		$	-	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		$	-		$	-		$	-	60,00	$	2.281.200,00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA DE FLUXOMETRO REF. 02857, LINEA CORONA O SIMILAR	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, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	31,00	$	674.797,00	$	20.918.707,00	27,00	$	18.219.519,00		$	-		$	-		$	-	27,00	$	18.219.519,00
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	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 BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	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	$	38.136,00	$	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**							$ -	$	-											$	**377.650.857,09**
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		$	-		$	-		$	-	829,42	$	113.244.665,55
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERIA - 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		$	-		$	-		$	-	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		$	-		$	-		$	-	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	ML	756,51	$	67.760,00	$	51.261.117,60	717,64	$	48.627.063,60		$	-		$	-		$	-	717,64	$	48.627.063,60
11.05	ANDÉN EN ADOQUIN 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	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		$	-		$	-		$	-	789,00	$	126.821.493,00
12	**AMBIENTAL**							$ -	$	-											$	**43.931.217,65**
12.01	TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	8,00	$	1.555.196,00	$	12.449.568,00	7,00	$	10.893.372,00		$	-		$	-		$	-	7,00	$	10.893.372,00
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		$	-		$	-		$	-	4,00	$	4.352.440,00
12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS,	MT2	6223,70	$	3.387,00	$	21.079.671,90	5533,36	$	18.741.485,19		$	-		$	-		$	-	5533,36	$	18.741.485,19
12.04	PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES	UND	8,00	$	1.367.697,00	$	11.181.576,00	7,11	$	9.943.920,46		$	-		$	-		$	-	7,11	$	9.943.920,46
	NO PREVISTOS							$ -	$	-											$	**6.970.750.586,40**
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 19000 BTU	UND		$	6.216.101,00	$	-	7,00	$	43.512.707,00		$	-		$	-		$	-	7,00	$	43.512.707,00
NP 2	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UND		$	7.849.119,00	$	-	12,00	$	94.189.428,00		$	-		$	-		$	-	12,00	$	94.189.428,00
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
NP 4	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH Y 2 - 60000 BTU	UND		$	16.129.708,00	$	-	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	$	-	250,00	$	91.041.697,50		$	-		$	-		$	-	250,00	$	91.041.697,50
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"	ML		$	435.840,84	$	-	246,00	$	107.216.846,64		$	-		$	-		$	-	246,00	$	107.216.846,64
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4"	ML		$	439.157,61	$	-	162,00	$	71.143.532,82		$	-		$	-		$	-	162,00	$	71.143.532,82
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"	ML		$	771.685,26	$	-	535,00	$	412.851.514,10		$	-		$	-		$	-	535,00	$	412.851.514,10
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8"	ML		$	878.505,61	$	-	260,00	$	228.411.458,60		$	-		$	-		$	-	260,00	$	228.411.458,60
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM	ML		$	120.900,00	$	-	709,00	$	85.718.100,00		$	-		$	-		$	-	709,00	$	85.718.100,00
NP 11	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	M2		$	39.320,00	$	-	1716,80	$	67.504.450,18		$	-		$	-		$	-	1716,80	$	67.504.450,18
NP 12	PERFORACIONES EN CONCRETO TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 1-1/2" 2" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO	UND		$	65.771,40	$	-	67,00	$	4.406.683,80		$	-		$	-		$	-	67,00	$	4.406.683,80
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	$	-	72,00	$	9.016.312,80		$	-		$	-		$	-	72,00	$	9.016.312,80
NP 14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UND		$	27.196,48	$	-	11,00	$	299.161,28		$	-		$	-		$	-	11,00	$	299.161,28
NP 15	DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$	10.531,00	$	-	109,44	$	1.152.512,64		$	-		$	-		$	-	109,44	$	1.152.512,64
NP 16	DEMOLICION DE MESONES	ML		$	16.865,00	$	-	62,00	$	1.045.630,00		$	-		$	-		$	-	62,00	$	1.045.630,00
NP 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE,	M2		$	1.057.000,00	$	-	190,00	$	200.830.000,00		$	-		$	-		$	-	190,00	$	200.830.000,00
NP 18	MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE 6M Y 9M CON UN ANCHO ENTRE 0.20 MT A 0.30 MT POR CARA	ML		$	274.642,53	$	-	114,00	$	31.309.248,42		$	-		$	-		$	-	114,00	$	31.309.248,42
NP 19	MANTENIMIENTO, PREPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO	ML		$	160.365,90	$	-	757,00	$	121.396.986,30		$	-		$	-		$	-	757,00	$	121.396.986,30
NP 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2		$	134.923,50	$	-	1993,00	$	268.902.535,50		$	-		$	-		$	-	1993,00	$	268.902.535,50
NP 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML		$	39.517,87	$	-	1058,90	$	41.845.472,54		$	-		$	-		$	-	1058,90	$	41.845.472,54
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	UND		$	424.194,03	$	-	305,00	$	129.379.179,76		$	-		$	-		$	-	305,00	$	129.379.179,76
NP 23	CONSTRUCCION DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA INTERIOR A 3 MANOS	M2		$	110.546,24	$	-	190,00	$	21.003.785,60		$	-		$	-		$	-	190,00	$	21.003.785,60
NP 24	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$	6.641,00	$	-	8774,00	$	58.268.134,00		$	-		$	-		$	-	8774,00	$	58.268.134,00

NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES (20X20) HASTA (60X80) O SIMILAR	M2		$ 108.791,00	$ -	420,00	$ 45.692.220,00		$ -		$ -		$ -	420,00	$ 45.692.220,00
NP 26	ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 11.670,83	$ -	70,00	$ 816.958,24		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 816.958,24
NP 27	INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE PERFILERIA, TORNILLERÍA Y LIMPIEZA	M2		$ 33.864,00	$ -	80,00	$ 2.709.120,00		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 2.709.120,00
NP 28	REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACION EN PISOS	ML		$ 13.703,90	$ -	386,00	$ 5.289.705,40		$ -		$ -		$ -	386,00	$ 5.289.705,40
NP 29	SUMINISTO Y APLICACION DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A LAS AULAS, INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE PINTURA, DESMONTE Y	UND		$ 179.105,57	$ -	20,00	$ 3.582.111,35		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 3.582.111,35
NP 30	DESMONTE DE PUNTO HIDRÁULICO, INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS Y RETIRO DE MATERIAL DE SITIO	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		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.081.800,00
NP 32	CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR	M3		$ 1.732.447,00	$ -	50,00	$ 86.622.350,00		$ -		$ -		$ -	50,00	$ 86.622.350,00
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO	M2		$ 257.316,67	$ -	10,00	$ 2.573.166,70		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 2.573.166,70
NP 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO	UND		$ 58.165,10	$ -	10,00	$ 581.651,00		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 581.651,00
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X 100 CL 3MM Y DE 100 X 100 DE 3MM , INCLUYE PLANCHES DE 250 X 250 DE 12MM , PERNOS DE 4 X 1	UND		$ 20.700.900,00	$ -	6,00	$ 124.205.400,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 124.205.400,00
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIJA EN ACRILICO PARA VENTANA INCLUYE SELLADO, MARCOS Y SOPORTES INTERMEDIOS EN ALUMINIO.	M2		$ 342.867,87	$ -	92,00	$ 31.543.844,04		$ -		$ -		$ -	92,00	$ 31.543.844,04
NP 37	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 PSI (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 760.000,00	$ -	160,00	$ 121.600.000,00		$ -		$ -		$ -	160,00	$ 121.600.000,00
NP 38	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 806.382,59	$ -	68,00	$ 54.834.016,12		$ -		$ -		$ -	68,00	$ 54.834.016,12
NP 39	DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS, ACCESORIOS Y BODEGA DE ALMACENAMIENTO	UND		$ 45.000.000,00	$ -	4,00	$ 180.000.000,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 180.000.000,00
NP 40	CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS.	M2		$ 120.024,98	$ -	100,00	$ 12.002.498,00		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 12.002.498,00
NP 41	INSTALACION DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 195.000,00	$ -	6,00	$ 1.170.000,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.170.000,00
NP 42	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.05	ML		$ 38.952,50	$ -	355,00	$ 13.689.687,50		$ -		$ -		$ -	355,00	$ 13.689.687,50
NP 43	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8	ML		$ 116.560,05	$ -	90,00	$ 10.490.404,32		$ -		$ -		$ -	90,00	$ 10.490.404,32
NP 44	ANDEN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE .15* 30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS	M2		$ 200.000,00	$ -	900,00	$ 180.000.000,00		$ -		$ -		$ -	900,00	$ 180.000.000,00
NP 45	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 112.944,70	$ -	350,00	$ 39.530.645,00		$ -		$ -		$ -	350,00	$ 39.530.645,00
NP 46	MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1	ML		$ 21.825,00	$ -	150,00	$ 3.273.750,00		$ -		$ -		$ -	150,00	$ 3.273.750,00
NP 47	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON MORTERO 1:3	ML		$ 129.524,70	$ -	250,00	$ 32.381.175,00		$ -		$ -		$ -	250,00	$ 32.381.175,00
NP 48	LIMPIEZA DE MUROS CON ACIDO NITRICO	M2		$ 42.793,00	$ -	150,00	$ 6.418.950,00		$ -		$ -		$ -	150,00	$ 6.418.950,00
NP 49	RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION 20X 20 EN CONCRETO 3500 PSI 4 VARILLAS 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 C/A .20 , PLACA EN CONCRETO 3500 PSI E . 30M CON	M2		$ 302.694,00	$ -	30,00	$ 9.080.820,00		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 9.080.820,00
NP 50	ENCHAPE EN CERAMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA	M2		$ 127.378,50	$ -	795,00	$ 101.265.907,50		$ -		$ -		$ -	795,00	$ 101.265.907,50
NP 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	M2		$ 15.410,72	$ -	1250,00	$ 19.263.400,00		$ -		$ -		$ -	1250,00	$ 19.263.400,00
NP 52	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	M2		$ 233.155,00	$ -	470,00	$ 109.582.850,00		$ -		$ -		$ -	470,00	$ 109.582.850,00
NP 53	NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS)	UND		$ 510.721,92	$ -	20,00	$ 10.214.438,40		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 10.214.438,40
NP 54	ASEO VERTICAL	M2		$ 5.078,27	$ -	21000,00	$ 106.643.670,00		$ -		$ -		$ -	21000,00	$ 106.643.670,00
NP 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA RECTANGULAR DE HIERRO DE 3 X 1 1/2 CALIBRE 14 , INCLUYE SEIS MODULOS DE 200 X 100 EN	UND		$ 8.500.000,00	$ -	1,00	$ 8.500.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 8.500.000,00
NP 56	LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS	ML		$ 6.630,00	$ -	200,00	$ 1.326.000,00		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 1.326.000,00
NP 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO CON	ML		$ 190.000,00	$ -	400,00	$ 76.000.000,00		$ -		$ -		$ -	400,00	$ 76.000.000,00
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO	UND		$ 1.898.400,00	$ -	1,00	$ 1.898.400,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.898.400,00
NP 59	REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA EN LAMINAS	M2		$ 35.750,00	$ -	170,00	$ 6.077.500,00		$ -		$ -		$ -	170,00	$ 6.077.500,00
NP 60	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,60 METROS, INCLUYE TORTA SUPERIOR DE 0,12 METROS EN CONCRETO DE BOMBEO DE 3500 PSI.	M2		$ 439.795,34	$ -	1330,00	$ 584.927.802,20		$ -		$ -		$ -	1330,00	$ 584.927.802,20
NP 61	VIGA AEREA DE E= 0.20 METROS Y ANCHO E= 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3		$ 1.913.254,50	$ -	300,00	$ 573.976.350,00		$ -		$ -		$ -	300,00	$ 573.976.350,00
NP 62	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	M2		$ 92.835,16	$ -	998,00	$ 92.649.489,68		$ -		$ -		$ -	998,00	$ 92.649.489,68
NP 63	PISO BLANDO	M2		$ 300.000,00	$ -	77,15	$ 23.145.000,00		$ -		$ -		$ -	77,15	$ 23.145.000,00
NP 64	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1.500.000,00	$ -	85,00	$ 127.500.000,00		$ -		$ -		$ -	85,00	$ 127.500.000,00
NP 65	PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	M2		$ 70.000,00	$ -	470,00	$ 32.900.000,00		$ -		$ -		$ -	470,00	$ 32.900.000,00
NP 66	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA	ML		$ 44.135,97	$ -	219,60	$ 9.692.257,91		$ -		$ -		$ -	219,60	$ 9.692.257,91
NP 67	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACRONAL	M2		$ 9.000,00	$ -	265,69	$ 2.391.210,00		$ -		$ -		$ -	265,69	$ 2.391.210,00
NP 68	CORTE DEMOLICIÓN RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS REGATAS TUBERIA AA	ML		$ 40.000,00	$ -	105,41	$ 4.216.400,00		$ -		$ -		$ -	105,41	$ 4.216.400,00
NP 69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML		$ 49.184,56	$ -	500,00	$ 24.592.279,17		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 24.592.279,17
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML		$ 51.273,41	$ -	291,00	$ 14.920.561,48		$ -		$ -		$ -	291,00	$ 14.920.561,48
NP 71	SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS	ML		$ 15.662,50	$ -	198,00	$ 3.101.175,00		$ -		$ -		$ -	198,00	$ 3.101.175,00
NP 72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 3#10 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML		$ 118.104,18	$ -	715,00	$ 84.444.488,70		$ -		$ -		$ -	715,00	$ 84.444.488,70
NP 73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 128.433,66	$ -	694,00	$ 89.132.960,04		$ -		$ -		$ -	694,00	$ 89.132.960,04
NP 74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" CON ALIMENTADOR 3#4/0F 1#2/0T AWG THHN/THWN EN ALUMINIO SERIE 8000 INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 401.408,29	$ -	392,00	$ 157.352.049,68		$ -		$ -		$ -	392,00	$ 157.352.049,68
NP 75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE ALIMENTADOR 3#10 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS CONECTOR CORAZA 3/4" Y	UND		$ 107.000,00	$ -	187,00	$ 20.009.000,00		$ -		$ -		$ -	187,00	$ 20.009.000,00
NP 76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS CONECTOR CORAZA 3/4" Y	UND		$ 127.000,00	$ -	187,00	$ 23.749.000,00		$ -		$ -		$ -	187,00	$ 23.749.000,00
NP 77	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE JACK CAT 6 RJ45 INLCUYE FACE PLATE DOBLE	UND		$ 52.469,30	$ -	157,00	$ 8.237.680,10		$ -		$ -		$ -	157,00	$ 8.237.680,10
NP 78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PUERTO HDMI	UND		$ 159.757,00	$ -	12,00	$ 1.917.084,00		$ -		$ -		$ -	12,00	$ 1.917.084,00
NP 79	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE PARED 11RU (RACK)	UND		$ 5.926.990,33	$ -	2,00	$ 11.853.980,67		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 11.853.980,67
NP 80	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 ENTRADAS NEMA 5-15 POLO A TIERRA	UND		$ 877.646,45	$ -	4,00	$ 3.510.585,78		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 3.510.585,78
NP 81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS CDP 1.5 K VA/ ++600W	UND		$ 3.373.256,25	$ -	2,00	$ 6.746.512,50		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 6.746.512,50
NP 82	SUMINISTRO E INSTALACION DE Wi-Fi UBIQUITI U6-Lite WiFi6 x Mbps ENTERPRISE AP OUTDOOR	UND		$ 3.290.183,93	$ -	13,00	$ 42.772.391,07		$ -		$ -		$ -	13,00	$ 42.772.391,07
NP 83	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6	ML		$ 51.974,22	$ -	95,00	$ 4.937.550,59		$ -		$ -		$ -	95,00	$ 4.937.550,59
NP 84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4, ACCESORIOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML		$ 85.699,25	$ -	229,00	$ 19.625.128,30		$ -		$ -		$ -	229,00	$ 19.625.128,30
NP 85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2"	ML		$ 58.881,33	$ -	130,00	$ 7.654.573,33		$ -		$ -		$ -	130,00	$ 7.654.573,33
NP 86	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML		$ 80.343,24		500,00	$ 40.171.620,00		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 40.171.620,00
NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA ENROLLABLE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO, PANEL CIEGO, DE 0.6 MM DE ESPESOR. ACABADO INCLUYE CAJÓN.	M2		$ 859.000,00		60,00	$ 51.540.000,00		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 51.540.000,00
NP 88	ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 045T800	UND		$ 76.196,62		500,00	$ 38.098.308,75		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 38.098.308,75
NP 89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 6"	ML		$ 85.913,13		125,00	$ 10.739.140,63		$ -		$ -		$ -	125,00	$ 10.739.140,63
NP 90	PUNTO SANITARIO EN PVC DE DIAMETRO 6"	UND		$ 317.836,25		10,00	$ 3.178.362,50		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 3.178.362,50
NP 91	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN CEMENTO DE 0.20X0.20	M2		$ 120.000,00		30,00	$ 3.600.000,00		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 3.600.000,00
NP 92	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO X 60 CENTIMETROS 2" - 3" - 4" A/C SCH 40	UND		$ 400.000,00		20,00	$ 8.000.000,00		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 8.000.000,00
NP 93	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 89.629,78		200,00	$ 17.925.955,32		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 17.925.955,32
NP 94	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#1/0(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø2" PVC	ML		$ 227.479,22		30,00	$ 6.824.376,47		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 6.824.376,47
NP 95	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#2(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1-1/2" PVC	ML		$ 166.474,85		3,00	$ 499.424,56		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 499.424,56
NP 96	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 92.028,28		20,00	$ 1.840.565,53		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 1.840.565,53
NP 97	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#3/0F 1#3/0N 1#1/0T AWG THHN/THWN COBRE INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ETIQUETADO.	ML		$ 471.801,20		70,00	$ 33.026.084,04		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 33.026.084,04
NP 98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2"	ML		$ 39.845,00		190,00	$ 7.570.550,00		$ -		$ -		$ -	190,00	$ 7.570.550,00
NP 99	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TEMPLADO TRANSPARIENTE DE 6 MM, DOS CUERPOS CORREDIZOS Y 4	M2		$ 436.793,97		310,00	$ 135.406.130,70		$ -		$ -		$ -	310,00	$ 135.406.130,70
NP 100	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.10 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0.90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS. ACABADO A LA	ML		$ 199.484,00		70,00	$ 13.963.880,00		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 13.963.880,00
NP 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE INSTALACIÓN DE CINTA FOIL DE ALUMINIO	ML		$ 33.716,40		150,00	$ 5.057.460,00		$ -		$ -		$ -	150,00	$ 5.057.460,00
NP 102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ ENTAMBORADA Y MARCO CALIBRE 18 DE DE HASTA 1.00 X 2.10 MTS, INCLUYE	UND		$ 1.199.560,00		40,00	$ 47.982.400,00		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 47.982.400,00

NP 103	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DINTEL 0 15 X 0 20 MTS EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE VARILLA DE REFUERZO LONGITUDINAL DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8". INCLUYE TRIPLEX	ML		$ 76.460,00		400,00	$ 30.584.000,00		$ -		$ -		$ -	400,00	$ 30.584.000,00
NP 104	ELABORACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 3000PSI PULIDA CON HELICOPTERO E=4CMTS INCLUYE FIBRA DE REFUERZO, ENDURECEDOR Y JUNTA DE DILATACIÓN. ACABADO MATE	M2		$ 51.134,00		800,00	$ 40.907.200,00		$ -		$ -		$ -	800,00	$ 40.907.200,00
NP 105	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD. ACELERADO A 7 DÍAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3		$ 1.701.650,00		40,00	$ 68.066.000,00		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 68.066.000,00
NP 106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC WATER STOP V-15	ML		$ 88.770,00		40,00	$ 3.550.800,00		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 3.550.800,00
NP 107	ELABORACIÓN DE PISATECHO A UNA ALTURA > 6 MTS CON BLOQUE VIBRADO DE 0.14 X 0.20 X 0.40 METROS, CON MORTERO DE PEGA, PAÑETE EN MORTERO IMPERMEABILIZADO CON SIKA-	ML		$ 148.670,44		70,00	$ 10.406.930,80		$ -		$ -		$ -	70,00	$ 10.406.930,80
NP 108	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA COLGANTE DE HASTA 4"	UND		$ 50.036,44		350,00	$ 17.512.754,00		$ -		$ -		$ -	350,00	$ 17.512.754,00
NP 109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA PARA MESON EN GRANITO PULIDO	ML		$ 648.211,30		120,00	$ 77.785.356,24		$ -		$ -		$ -	120,00	$ 77.785.356,24
NP 110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 . INCLUYE PLATINAS DE FIJACION DE 1 1/*2	ML		$ 349.347,48		115,00	$ 40.174.960,20		$ -		$ -		$ -	115,00	$ 40.174.960,20
NP 111	MESON DE 2.00MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE ALTURA. CUBIERTA SUPERIOR CON SALPICADERO DE 0.10MT DE ALTURA Y	UND		$ 4.266.427,00		5,00	$ 21.332.135,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 21.332.135,00
NP 112	MESON DE 1.60MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE ALTURA, CUBIERTA SUPERIOR CON SALPICADERO DE 0.10MT DE ALTURA Y	UND		$ 4.872.481,00		10,00	$ 48.724.810,00		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 48.724.810,00
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA COLGANTE DE 4"	UND		$ 65.078,96		80,00	$ 5.206.316,80		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 5.206.316,80
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO 10CM	ML		$ 72.000,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA 6 CM	ML		$ 35.000,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAFO TRIF TIPO SECO 13.2 kV/208-120V - 150 KVA.	UND		$ 109.068.252,71		1,00	$ 109.068.252,71		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 109.068.252,71
NP 117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC	M2		$ 110.000,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO, VIDRIO CRUSO DE 6MM Y BISAGRA PIVOTANTE (PUERTA TIPO 1. TIPO 2 Y TIPO 3	UND		$ 1.820.000,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 119	ZOCALO MEDIA CAÑA FUNDIDO EN SITIO	ML		$ 65.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR BRONCE, VIDRIO TRANSPARENTE 4MM, LATERALES SEMICURVOS	UND		$ 3.842.156,00			$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO COLOR BRONCE DE 2 HOJAS ABATIBLES CON VIDIRIO FIJO EN ÁREA SUPERIOR CON UN ANCHO HASTA DE 1,53 Y UNA	UND		$ 3.425.612,00			$ -		$ -		$ -		$ -		
COSTO DIRECTO CONDICIONES INICIALES					$ 25.213.923.048,67		**$ 25.213.923.048,67**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 25.213.923.048,67**
	COSTO INDIRECTO (AIU 30%)														
	VALOR TOTAL				$ 25.213.923.048,67		**$ 25.213.923.048,67**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 25.213.923.048,67**
	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								$ 256.302.651,00
	COSTO TOTAL PROVISIONALES				$ 459.073.347,94		$ 459.073.347,94								$ 459.073.347,94
	COSTO TOTAL PROYECTO CONDICIONES INICIALES				$ 25.672.996.396,61		$ 25.672.996.396,61								$ 25.672.996.396,61

	CONDICIONES ADICIÓN N°1					ACTA MODIFICATIVA No.09 05/06/2024		MODIFICATIVA No.10						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.10	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	MENORES CANTIDADES	VALOR TOTAL	OBRAS ADICIONALES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**														
1.01	NIVELACION, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2		$ 4.221,00	$ -	10000,00	$ 42.210.000,00		$ -		$ -		$ -	**10000,00**	$ 42.210.000,00
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA		$ 454.545,00	$ -		$ -	15,00	$ 6.818.175,00		$ -		$ -	**15,00**	$ 6.818.175,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2		$ 9.648,00	$ -	10000,00	$ 96.480.000,00		$ -		$ -		$ -	**10000,00**	$ 96.480.000,00
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES		$ 576.772,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA CON ALTURA DE 2.00 METROS	ML		$ 23.673,00	$ -	110,00	$ 2.604.030,00	60,00	$ 1.420.380,00		$ -		$ -	**170,00**	$ 4.024.410,00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,40 METROS	ML		$ 116.390,00	$ -		$ -	50,00	$ 5.819.500,00		$ -		$ -	**50,00**	$ 5.819.500,00
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2,40 Mt	ML		$ 140.481,00	$ -	500,00	$ 70.240.500,00		$ -	200,00	$ 28.096.200,00		$ -	**300,00**	$ 42.144.300,00
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2		$ 25.395,00	$ -		$ -	480,00	$ 12.190.080,00		$ -		$ -	**480,00**	$ 12.190.080,00
1.09	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2		$ 27.679,00	$ -		$ -	300,00	$ 8.303.700,00		$ -		$ -	**300,00**	$ 8.303.700,00
1.10	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M	M2		$ 36.506,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2	**ESTRUCTURA**						$ -		$ -						$ -
2.01	DEMOLICION DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL	M3		$ 252.961,00	$ -		$ -	10,00	$ 2.529.610,00		$ -		$ -	**10,00**	$ 2.529.610,00
2.02	DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2		$ 20.699,00	$ -	5000,00	$ 103.495.000,00		$ -		$ -		$ -	**5000,00**	$ 103.495.000,00
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2		$ 20.853,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.04	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 20.784,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3		$ 266.275,00	$ -	500,00	$ 133.137.500,00		$ -	300,00	$ 79.882.500,00		$ -	**200,00**	$ 53.255.000,00
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	M2		$ 32.124,00	$ -	10,00	$ 321.240,00	10,00	$ 321.240,00		$ -		$ -	**20,00**	$ 642.480,00
2.07	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M	M2		$ 25.547,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML		$ 16.513,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.09	EXCAVACION A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3		$ 93.507,00	$ -	500,00	$ 46.753.500,00		$ -		$ -		$ -	**500,00**	$ 46.753.500,00
2.10	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3		$ 90.362,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1.20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2		$ 43.030,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3		$ 34.062,00	$ -	20,00	$ 681.240,00	5,00	$ 170.310,00		$ -		$ -	**25,00**	$ 851.550,00
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	MT3		$ 192.928,00	$ -	500,00	$ 96.464.000,00		$ -		$ -		$ -	**500,00**	$ 96.464.000,00
2.14	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	MT2		$ 54.171,00	$ -	600,00	$ 32.502.600,00		$ -		$ -		$ -	**600,00**	$ 32.502.600,00
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS		$ 9.568,00	$ -	30000,00	$ 287.040.000,00		$ -		$ -		$ -	**30000,00**	$ 287.040.000,00
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND		$ 40.496,00	$ -		$ -	300,00	$ 12.130.800,00		$ -		$ -	**300,00**	$ 12.130.800,00
2.17	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3		$ 894.392,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3		$ 1.742.818,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.19	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3		$ 1.894.074,00	$ -		$ -	10,00	$ 18.940.740,00		$ -		$ -	**10,00**	$ 18.940.740,00
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2		$ 99.005,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.21	RAMPA EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGUN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO	MT2		$ 260.694,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.22	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0.90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA	ML		$ 149.548,00	$ -	1857,75	$ 277.822.596,29		$ -	800,00	$ 119.638.400,00		$ -	**1057,75**	$ 158.184.196,29
2.23	CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0.80M INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE	ML		$ 513.566,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES	ML		$ 27.186,00	$ -	2984,45	$ 81.135.203,33		$ -		$ -		$ -	**2984,45**	$ 81.135.203,33
2.25	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE	ML		$ 48.408,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.26	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	ML		$ 274.649,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.27	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	MT2		$ 569.014,00	$ -		$ -	15,00	$ 8.385.210,00		$ -		$ -	**15,00**	$ 8.385.210,00
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML		$ 18.074,00	$ -	2412,80	$ 43.608.947,20		$ -		$ -		$ -	**2412,80**	$ 43.608.947,20
2.29	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX	ML		$ 229.078,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.30	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp. 15 cmts NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 154.549,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi Esp. 15 cmts NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 154.549,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M2		$ 113.318,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.33	VIGA AÉREA DE E= 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1.933.197,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.34	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2		$ 190.540,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

2.35	ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL). NO INCLUYE ACERO DE	M2		$ 351.058,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE ACERO. INCLUYE FORMALETERIA	MT3		$ 1.254.738,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML		$ 28.100,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119	ML		$ 9.165,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3		$ 813.350,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.40	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0.40 METROS, INCLUYE TORTA SUPERIOR DE 0.05 METROS EN CONCRETO BOMBEO DE 4000 PSI.	MT2		$ 354.181,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.41	CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR.	MT3		$ 3.219.697,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3	**MAMPOSTERIA**						$ -		$ -						$ -
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 14.939,00	$ -	563,20	$ 8.413.644,80		$ -		$ -		$ -	563,20	$ 8.413.644,80
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERIA H<3m INCLIYE RETIRO DE MATERIAL	MT2		$ 32.154,00	$ -	3710,58	$ 119.309.346,24		$ -		$ -		$ -	3710,58	$ 119.309.346,24
3.03	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.6m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 16.526,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.04	ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2		$ 13.644,00	$ -		$ -	39,00	$ 532.116,00		$ -		$ -	39,00	$ 532.116,00
3.05	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4	MT2		$ 92.552,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.06	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	MT2		$ 100.669,00	$ -	2479,36	$ 249.594.691,84		$ -		$ -		$ -	2479,36	$ 249.594.691,84
3.07	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1:4,	ML		$ 60.337,00	$ -		$ -	25,00	$ 1.508.425,00		$ -		$ -	25,00	$ 1.508.425,00
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2		$ 23.961,00	$ -	50,00	$ 1.198.050,00	200,00	$ 4.792.200,00		$ -		$ -	250,00	$ 5.990.250,00
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML		$ 17.610,00	$ -		$ -	15,00	$ 264.150,00		$ -		$ -	15,00	$ 264.150,00
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2		$ 39.705,00	$ -	7931,07	$ 314.903.213,76		$ -		$ -		$ -	7931,07	$ 314.903.213,76
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML		$ 27.794,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML		$ 15.618,00	$ -	1892,48	$ 29.556.752,64		$ -		$ -		$ -	1892,48	$ 29.556.752,64
3.13	ENCORCHE DE MURO A CUBIERTA	ML		$ 20.000,00	$ -	1760,64	$ 35.212.800,00		$ -		$ -		$ -	1760,64	$ 35.212.800,00
3.14	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2		$ 18.861,00	$ -	1221,12	$ 23.031.544,32		$ -		$ -		$ -	1221,12	$ 23.031.544,32
3.15	LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE PEGA	MT2		$ 107.045,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.16	DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m	MT2		$ 38.862,00	$ -		$ -	150,00	$ 5.829.300,00		$ -		$ -	150,00	$ 5.829.300,00
4	**ESTRUCTURA METALICA**						$ -		$ -						$ -
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA EPOXICO- POLIURETANO .INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA,	MT2		$ 74.907,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.02	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS		$ 21.652,00	$ -		$ -	400,00	$ 8.660.800,00		$ -		$ -	400,00	$ 8.660.800,00
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA	KGS		$ 24.307,00	$ -	90556,01	$ 2.201.144.847,56		$ -	794,67	$ 19.315.936,46		$ -	89761,34	$ 2.181.828.911,10
5	**CUBIERTAS**						$ -		$ -						$ -
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M. CONCRETO 3000 PSI	M2		$ 99.354,00	$ -		$ -	25,00	$ 2.408.850,00		$ -		$ -	25,00	$ 2.408.850,00
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2		$ 33.985,00	$ -	180,00	$ 6.117.300,00		$ -		$ -		$ -	180,00	$ 6.117.300,00
5.03	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2		$ 39.196,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2		$ 22.404,00	$ -	100,00	$ 2.240.400,00		$ -		$ -		$ -	100,00	$ 2.240.400,00
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL	M2		$ 21.532,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.06	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO	ML		$ 9.892,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.07	DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC INLCUYE RETIRO	ML		$ 8.357,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	MT2		$ 138.761,00	$ -	6071,67	$ 842.510.612,34		$ -	813,32	$ 112.856.803,00		$ -	5258,35	$ 729.653.809,34
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LAMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y	MT2		$ 127.907,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,30x0,35x0,30 M PARA CUBIERTA	ML		$ 151.298,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala alta 13.5cm x Ala baja 9.6cm x Base. 12cm)	ML		$ 90.800,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML		$ 51.908,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.13	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	MT2		$ 59.248,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2		$ 34.014,00	$ -	5201,52	$ 176.924.610,12		$ -		$ -		$ -	5201,52	$ 176.924.610,12
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA INCLUYE CABALLETES, CAPELOTES, ACCESORIOS, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL	MT2		$ 133.816,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6	**ACABADOS**						$ -		$ -						$ -
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2		$ 16.524,00	$ -	2451,07	$ 40.501.513,73		$ -		$ -		$ -	2451,07	$ 40.501.513,73
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERIA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m	MT2		$ 24.487,00	$ -	200,32	$ 4.905.235,84		$ -		$ -		$ -	200,32	$ 4.905.235,84
6.03	DEMOLICIÓN DE ZOCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERAMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML		$ 3.615,00	$ -	566,40	$ 2.047.536,00		$ -		$ -		$ -	566,40	$ 2.047.536,00
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2		$ 20.865,00	$ -	2374,14	$ 49.536.447,79		$ -		$ -		$ -	2374,14	$ 49.536.447,79
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	MT2		$ 17.948,00	$ -	1838,27	$ 32.993.305,86	200,00	$ 3.589.600,00		$ -		$ -	2038,27	$ 36.582.905,86
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2		$ 17.364,00	$ -	1838,27	$ 31.956.520,45		$ -		$ -		$ -	1838,27	$ 31.956.520,45
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2		$ 20.720,00	$ -	1018,56	$ 21.104.563,20		$ -		$ -		$ -	1018,56	$ 21.104.563,20
6.08	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	MT2		$ 18.887,00	$ -	500,00	$ 9.443.500,00	80,00	$ 1.510.960,00		$ -		$ -	580,00	$ 10.954.460,00
6.09	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	MT2		$ 20.457,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML		$ 5.765,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2		$ 32.600,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2		$ 99.982,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.13	ZOCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML		$ 19.156,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.14	ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS	MT2		$ 115.802,00	$ -		$ -	15,00	$ 1.737.030,00		$ -		$ -	15,00	$ 1.737.030,00
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	MT2		$ 73.815,00	$ -	20,00	$ 1.476.300,00	5,00	$ 369.075,00		$ -		$ -	25,00	$ 1.845.375,00
6.16	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS INCLUYE BOQUILLA	MT2		$ 77.136,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	ML		$ 12.513,00	$ -	1063,68	$ 13.309.827,84		$ -		$ -		$ -	1063,68	$ 13.309.827,84
6.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50 H=0.90 INCLUYE VANOS PARA LAVAMANOS Y SOPORTE PARA MESON	ML		$ 616.876,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.19	ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20	M2		$ 78.933,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.20	ZOCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E ≥ 0.06 M	ML		$ 27.022,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.21	ZOCALO EN ENCHAPE CERAMICO h= 0.1 M	ML		$ 21.507,00	$ -		$ -	30,00	$ 645.210,00		$ -		$ -	30,00	$ 645.210,00
6.22	CONSTRUCCION MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS	M2		$ 93.422,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	MT2		$ 77.644,00	$ -	67,20	$ 5.217.676,80	90,00	$ 6.987.960,00		$ -		$ -	157,20	$ 12.205.636,80
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2		$ 67.320,00	$ -		$ -	70,00	$ 4.712.400,00		$ -		$ -	70,00	$ 4.712.400,00
6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO	MT2		$ 89.140,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.26	ZOCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO	ML		$ 21.660,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7	**CARPINTERIA METALICA**						$ -		$ -						$ -
7.01	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 38.451,00	$ -	160,00	$ 6.152.160,00		$ -		$ -		$ -	160,00	$ 6.152.160,00
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 57.053,00	$ -	20,00	$ 1.141.060,00	20,00	$ 1.141.060,00		$ -		$ -	40,00	$ 2.282.120,00
7.03	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 32.569,00	$ -	128,00	$ 4.181.632,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 4.181.632,00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM. UN CUERPO FIJO	MT2		$ 323.953,00	$ -	419,20	$ 135.801.097,60		$ -		$ -		$ -	419,20	$ 135.801.097,60
7.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 METROS ENTRE EJES, REFUERZO HORIZONTAL EN PLATINA DE 2 1/2" X 1/4" A CADA 0.40 METROS, CON	MT2		$ 819.193,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y	MT2		$ 493.556,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO ENTRE 1/4" A 1/2" Y ENTRAMADO DE ENTRE 0 05 X 0 10 HASTA 0 10 X 0 30 INCLUYE	M2		$ 37.426,00	$ -	10,00	$ 374.260,00	15,00	$ 561.390,00		$ -		$ -	25,00	$ 935.650,00
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLASICA O SIMILAR. INCLUYE FIJACIONES, POSTES VERTICALES Y ACABADO EN PINTURA EPOXICO-POLIURETANO, EQUIPO	M2		$ 162.600,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8" ENTRAMADO DE ENTRE 0 05 X 0 05 Y 0 20 X 0 20 PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M2		$ 334.742,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS ALTURA DE HASTA 1 20 M DE ENTRE 2 Y 5 BARANDALES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE EQUIPO PARA TRABAJO EN	ML		$ 306.616,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES	M2		$ 367.804,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR	M2		$ 891.836,00	$ -	400,96	$ 357.590.562,56		$ -		$ -		$ -	400,96	$ 357.590.562,56
7.13	PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM DIMENSION: 2 10X0.90 m. INCLUYE. ACCESORIOS, CERRADURA DE SEGURIDAD MARCA	UND		$ 5.071.625,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA GALVANIZADA DE 2" Y TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/4" POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR.	MT2		$ 135.924,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2,10m	UND		$ 2.939.958,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE VARILLAS DE 1/2" A CADA 0 10 METROS ENTRE BARROTES VERTICALES Y 0,20 METROS ENTRE BARROTES	MT2		$ 192.251,00	$ -	147,20	$ 28.299.347,20		$ -		$ -		$ -	147,20	$ 28.299.347,20
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE PUERTA, TABIQUE LISO, PARAL Y C EXTREMA.	MT2		$ 1.381.283,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METÁLICOS PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FUTBOL Y BASQUETBOL) CON MEDIDA Y ALTURA	UND		$ 5.040.480,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8	**CARPINTERIA DE MADERA**						$ -		$ -						$ -		
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 32.643,00	$ -	20,00	$ 652.860,00		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 652.860,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE. INCLUYE MARCO, BISAGRAS, VIDRIOS Y PINTURA EN TINTILLA	MT2		$ 562.927,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.03	PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR	MT2		$ 32.151,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMILAR, INCLUYE MARCO EN ROBLE, BISAGRAS, CERRADURA TIPO POMO Y PINTADA CON LACA	M2		$ 204.956,00	$ -	15,00	$ 3.074.340,00		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 3.074.340,00
8.05	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA TIPO POMO Y BISAGRAS.	M2		$ 58.613,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9	**ELECTRICO**						$ -		$ -						$ -		
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND		$ 19.629,00	$ -	384,00	$ 7.537.536,00		$ -		$ -		$ -	384,00	$ 7.537.536,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELECTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UND		$ 16.601,00	$ -	704,00	$ 11.687.104,00		$ -		$ -		$ -	704,00	$ 11.687.104,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND		$ 19.709,00	$ -	128,00	$ 2.522.752,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 2.522.752,00
9.04	ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML		$ 57.278,00	$ -	1221,12	$ 69.943.311,36		$ -		$ -		$ -	1221,12	$ 69.943.311,36
9.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LUMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UND		$ 190.218,00	$ -	640,00	$ 121.739.520,00		$ -		$ -		$ -	640,00	$ 121.739.520,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, INCLUYE SALIDA 5m.	UND		$ 320.817,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos - Ref. TB8P	UND		$ 439.996,00	$ -	32,00	$ 14.079.872,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 14.079.872,00
9.08	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML		$ 40.541,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML		$ 27.090,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 190.755,00	$ -	640,00	$ 122.083.200,00		$ -		$ -		$ -	640,00	$ 122.083.200,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 282.244,00	$ -	64,00	$ 18.063.616,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 18.063.616,00
9.12	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 194.230,00	$ -	96,00	$ 18.646.080,00		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 18.646.080,00
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 235.052,00	$ -	160,00	$ 37.608.320,00		$ -		$ -		$ -	160,00	$ 37.608.320,00
9.14	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 191.338,00	$ -	128,00	$ 24.491.264,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 24.491.264,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML		$ 16.480,00	$ -	384,00	$ 6.328.320,00		$ -		$ -		$ -	384,00	$ 6.328.320,00
9.16	ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT O EQUIVALENTE D= 1", INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML		$ 60.015,00	$ -		$ -	28,00	$ 1.680.420,00		$ -		$ -	28,00	$ 1.680.420,00
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o salida.	UND		$ 441.714,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND		$ 872.036,00	$ -	2,00	$ 1.744.072,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.744.072,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND		$ 693.591,00	$ -	2,00	$ 1.387.182,00	30,00	$ 20.807.730,00		$ -		$ -	32,00	$ 22.194.912,00
9.20	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML		$ 53.959,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	UND		$ 100.299,00	$ -	96,00	$ 9.628.704,00		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 9.628.704,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE PROTECCIONES	UND		$ 615.867,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	UND		$ 4.003.454,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.24	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 212.527,00	$ -	96,00	$ 20.402.592,00		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 20.402.592,00
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	ML		$ 18.863,00	$ -	50,00	$ 943.150,00	30,00	$ 565.890,00		$ -		$ -	80,00	$ 1.509.040,00
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	UND		$ 550.917,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO	UND		$ 765.112,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS	UND		$ 794.611,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	UND		$ 24.609,00	$ -	512,00	$ 12.599.808,00		$ -		$ -		$ -	512,00	$ 12.599.808,00
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A	UND		$ 27.466,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	UND		$ 93.368,00	$ -	64,00	$ 5.975.552,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 5.975.552,00
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A	UND		$ 119.225,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A	UND		$ 99.435,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.34	CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML		$ 15.260,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.35	CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML		$ 21.034,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.36	TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML		$ 68.275,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm no incluye salida ni alimentador	UND		$ 455.958,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND		$ 447.467,00	$ -	32,00	$ 14.318.944,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 14.318.944,00
9.39	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T EN TUBERIA EMT 1" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML		$ 106.707,00	$ -		$ -	41,00	$ 4.374.987,00		$ -		$ -	41,00	$ 4.374.987,00
9.40	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T EN TUBERIA EMT 1" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML		$ 117.110,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.41	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML		$ 121.310,00	$ -	40,00	$ 4.852.400,00	35,00	$ 4.245.850,00		$ -		$ -	75,00	$ 9.098.250,00
9.42	ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T EN TUBERIA EMT 2" INCLUYE ACCESORIOS MARCACION, SEÑALIZACION, CONECTORES Y	ML		$ 283.058,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref. 1SDA066702R1 o similar	UND		$ 298.701,00	$ -	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 similar	UND		$ 298.801,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.45	Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref. 1SDA066708R1 o similar	UND		$ 709.717,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.46	Breaker Industrial ABB Formula 150A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND		$ 761.041,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.47	Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND		$ 814.922,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.48	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS. EN TUBERIA EMT 1/2" FROM BM. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE	UND		$ 282.195,00	$ -	128,00	$ 36.121.088,00		$ -		$ -		$ -	128,00	$ 36.121.088,00
9.49	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA (REGULADAS) EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBRE DE HALOGENOS. EN TUBERIA EMT 1/2"	UND		$ 161.147,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

50	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M INCLUYE: 3 JABALINAS DE Cu 5/8 X 2 40M EN CU- 20ML DE CABLE 1/0 CU, SOLDADURA	UND		$ 3.158.957,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA VERTICAL INCLUYE: 1 JABALINA DE Cu 5/8 X 2 40M EN CU-CU 9ML DE CABLE 1/0 CU.	UND		$ 1.195.602,00	$ -	32,00	$ 38.259.264,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 38.259.264,00
52	ALIMENTADOR EN TUBERIA EMT O EQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE 110 VOLTIOS, LIBRE DE HALOGENOS	ML		$ 55.395,00	$ -	60,00	$ 3.323.700,00		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 3.323.700,00
53	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y TABLEROS ELECTRICOS, PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Y ADHESIVOS DE	UND		$ 175.757,00	$ -	32,00	$ 5.624.224,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 5.624.224,00
54	S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE, Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA - 13.2kv - 120 - 240v 2 CORTACIRCUITOS DE 27 KV, 100A, 2 PARARRAYOS DE 15 KV, KIT SPT, ARMADO Y	UND		$ 19.388.197,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE TRANSPORTE, HOYADO, APLOMADO Y CIMENTADO.	UND		$ 3.300.808,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE TRANSFORMADOR HASTA TGD	ML		$ 301.739,00	$ -	25,00	$ 7.543.475,00		$ -		$ -		$ -	25,00	$ 7.543.475,00
57	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según especificacion del fabricante. Incluye protecciones de 80A 1un, 60A 2 un, 40A 2 un barrajes FFFNT, p/planos. frente muerto.	UND		$ 7.695.592,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR. IP-65 , INCLUYE PRENSOESTOPA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 145.709,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
59	Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gx015 24000 Lumenes 100-240v o similar para canchas multiples	UND		$ 1.156.414,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
60	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según especificacion del fabricante. Incluye protecciones de 125A 1un, 80A 2 un, 60A 2 un 40A 3 un, barrajes FFFNT, 2 reservas, p/planos,	UND		$ 9.564.962,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
61	S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y elementos de soporte o fijacion.	UND		$ 190.218,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
62	S.E.I. PANEL LED CUADRADO 60x60 45w Luz Blanca 100-277v incluye accesorios y elementos de soporte o fijacion	UND		$ 190.218,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
63	S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes incluye accesorios y elementos de soporte o fijacion	UND		$ 117.374,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
64	S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR	ML		$ 39.900,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" O 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UND		$ 29.990,00	$ -	10,00	$ 299.900,00		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 299.900,00
10	**HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE**						$ -		$ -						$ -
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	UND		$ 831.933,00	$ -	96,00	$ 79.865.568,00		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 79.865.568,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND		$ 50.230,00	$ -	224,00	$ 11.251.520,00		$ -		$ -		$ -	224,00	$ 11.251.520,00
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	UND		$ 1.488.291,00	$ -	32,00	$ 47.625.312,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 47.625.312,00
10.04	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	UND		$ 64.019,00	$ -	288,00	$ 18.437.472,00		$ -		$ -		$ -	288,00	$ 18.437.472,00
10.05	PUNTO SANITARIO EN PVC, DE DIAMETRO 2"	UND		$ 96.952,00	$ -	160,00	$ 15.512.320,00		$ -		$ -		$ -	160,00	$ 15.512.320,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML		$ 35.397,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML		$ 29.367,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.08	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO	UND		$ 51.641,00	$ -	64,00	$ 3.305.024,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 3.305.024,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML		$ 29.268,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA	UND		$ 859.102,00	$ -	32,00	$ 27.491.264,00		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 27.491.264,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UND		$ 212.285,00	$ -	64,00	$ 13.586.240,00		$ -		$ -		$ -	64,00	$ 13.586.240,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA TRADICIONAL	UND		$ 756.617,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE SANITARIA EN PVC DIAMETRO DE 2	ML		$ 45.401,00	$ -		$ -	50,00	$ 2.270.050,00		$ -		$ -	50,00	$ 2.270.050,00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2"	ML		$ 27.015,00	$ -	320,00	$ 8.644.800,00		$ -		$ -		$ -	320,00	$ 8.644.800,00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO	UND		$ 156.389,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS	UND		$ 67.036,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO	UND		$ 75.701,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 4"	ML		$ 58.180,00	$ -	320,00	$ 18.617.600,00		$ -		$ -		$ -	320,00	$ 18.617.600,00
10.19	CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1.0M ANCHO 0.5 INCLUYE REJILLAS EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO CON CONTRAMARCO	ML		$ 534.334,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.20	FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4" INCLUYE GEOTEXTIL NT2000	ML		$ 104.031,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.21	PUNTO SANITARIO EN PVC DE DIAMETRO 4"	UND		$ 173.513,00	$ -	352,00	$ 61.076.576,00		$ -		$ -		$ -	352,00	$ 61.076.576,00
10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS.	ML		$ 17.877,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.23	SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR	UND		$ 451.081,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC a 0.15 X 0.15 METROS	UND		$ 43.887,00	$ -		$ -	8,00	$ 351.096,00		$ -		$ -	8,00	$ 351.096,00
10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2"	UND		$ 38.028,00	$ -	96,00	$ 3.649.920,00		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 3.649.920,00
10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA DE FLUXÓMETRO REF. 02657, LÍNEA CORONA O SIMILAR	UND		$ 1.587.962,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO. LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND		$ 674.797,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LÍNEA CORONA O SIMILAR. INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA.	UND		$ 849.125,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA	UND		$ 719.231,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR	UND		$ 38.138,00	$ -	2,00	$ 76.276,00	6,00	$ 228.828,00		$ -		$ -	8,00	$ 305.104,00
10.31	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO	UND		$ 51.125,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11	**URBANISMO**						$ -		$ -						$ -
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y ARENA NEGRA	MT2		$ 136.534,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE	MT3		$ 146.312,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11.03	JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS	ML		$ 107.839,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 400 CALIBRE 28 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE	ML		$ 87.760,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11.05	ANDEN EN ADOQUIN 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	MT2		$ 162.652,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11.06	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES	M2		$ 160.737,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12	**AMBIENTAL**						$ -		$ -						$ -
12.01	TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND		$ 1.556.196,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12.02	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND		$ 1.088.110,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS,	MT2		$ 3.367,00	$ -	2259,07	$ 7.651.476,86		$ -		$ -		$ -	2259,07	$ 7.651.476,86
12.04	PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES	UND		$ 1.397.697,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	NO PREVISTOS						$ -		$ -						$ -
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU	UND		$ 6.216.101,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 2	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU	UND		$ 7.849.119,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 3	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU	UND		$ 10.977.640,50	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 4	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU	UND		$ 16.129.708,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 1/2"	ML		$ 364.166,79	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 5/8"	ML		$ 435.840,84	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 3/4"	ML		$ 420.157,61	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 7/8"	ML		$ 771.685,26	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 1 1/8"	ML		$ 878.505,61	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 60X40X15CM	ML		$ 120.900,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 11	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	M2		$ 39.320,00	$ -	4000,00	$ 157.280.000,00		$ -		$ -		$ -	4000,00	$ 157.280.000,00
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	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

P 13	PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO	UND		$ 125.225,57	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 27.196,48	$ -	96,00	$ 2.610.862,08		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 2.610.862,08				
P 15	DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 10.531,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 16	DEMOLICION DE MESONES	ML		$ 16.865,00	$ -	200,00	$ 3.373.000,00		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 3.373.000,00				
P 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE.	M2		$ 1.057.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 18	MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE 6M Y 9M CON UN ANCHO ENTRE 0,20 MT A 0,30 MT POR CARA	ML		$ 274.642,53	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 19	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO.	ML		$ 160.365,90	$ -	100,00	$ 16.036.590,00	105,00	$ 16.838.419,50		$ -		$ -	205,00	$ 32.875.009,50				
P 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2		$ 134.923,50	$ -	4000,00	$ 539.694.000,00		$ -		$ -		$ -	4000,00	$ 539.694.000,00				
P 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML		$ 39.517,87	$ -	2000,00	$ 79.035.740,00		$ -		$ -		$ -	2000,00	$ 79.035.740,00				
P 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERIA GALVANIZADA 1/2" X cal 16. Y MARCO EN ANGULO 1-1/4" X 1/8". ANCHOS VARIABLES ENTRE 30 Y	UND		$ 424.194,03	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 23	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA INTERIOR A 3 MANOS	M2		$ 110.546,24	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 24	ESCARIFICACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 6.641,00	$ -	380,00	$ 2.523.580,00	560,00	$ 3.718.960,00		$ -		$ -	940,00	$ 6.242.540,00				
P 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES (20X20) HASTA (60X60) O SIMILAR.	M2		$ 108.791,00	$ -	200,00	$ 21.758.200,00		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 21.758.200,00				
P 26	ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 11.670,83	$ -		$ -	30,00	$ 350.124,96		$ -		$ -	30,00	$ 350.124,96				
P 27	INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE PERFILERÍA, TORNILLERIA Y LIMPIEZA	M2		$ 33.864,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 28	REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACION EN PISOS	ML		$ 13.703,90	$ -	50,00	$ 685.195,00		$ -		$ -		$ -	50,00	$ 685.195,00				
P 29	SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A LAS AULAS, INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE PINTURA, DESMONTE Y	UND		$ 179.105,57	$ -	10,00	$ 1.791.055,67		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 1.791.055,67				
P 30	DESMONTE DE PUNTO HIDRAULICO, INCLUYE TUBERIA, ACCESORIOS Y RETIRO DE MATERIAL DE SITIO	UND		$ 12.100,00	$ -	500,00	$ 6.050.000,00		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 6.050.000,00				
P 31	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 180.300,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 32	CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON APLICACION DE EPOXICO SIKADUR -32 O SIMILAR.	M3		$ 1.732.447,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO	M2		$ 257.316,67	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO	UND		$ 58.165,10	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X 100 CL 3MM Y DE 100 X 100 DE 3MM , INCLUYE FLANCHES DE 250 X 250 DE 12MM , PERNOS DE 4 X 1	UND		$ 20.700.900,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA FIJA EN ACRÍLICO PARA VENTANA INCLUYE SELLADO, MARCOS Y SOPORTES INTERMEDIOS EN ALUMINIO	M2		$ 342.867,87	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 37	ELABORACION DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 PSI (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 760.000,00	$ -	1000,00	$ 760.000.000,00		$ -		$ -		$ -	1000,00	$ 760.000.000,00				
P 38	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 806.382,59	$ -	500,00	$ 403.191.295,00		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 403.191.295,00				
P 39	DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS, ACCESORIOS Y BODEGA DE ALMACENAMIENTO	UND		$ 45.000.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 40	CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS	M2		$ 120.024,98	$ -	30,00	$ 3.600.749,40		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 3.600.749,40				
P 41	INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 195.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 42	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.06	ML		$ 38.562,50	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 43	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8	ML		$ 116.560,05	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 44	ANDEN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 15" 30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS	M2		$ 200.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 45	ALFAJIA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 112.944,70	$ -		$ -	30,00	$ 3.388.341,00		$ -		$ -	30,00	$ 3.388.341,00				
P 46	MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1	ML		$ 21.825,00	$ -	1539,84	$ 33.607.008,00		$ -		$ -		$ -	1539,84	$ 33.607.008,00				
P 47	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X@X29 CON MORTERO 1:3	ML		$ 129.524,70	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 48	LIMPIEZA DE MUROS CON ACIDO NITRICO	M2		$ 42.793,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 49	RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION 20X 20 EN CONCRETO 3500 PSI 4 VARILLAS 1/2 Y ESTRIBOS DE 3/8 C/A 20 , PLACA EN CONCRETO 3500 PSI E 30M CON	M2		$ 302.694,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 50	ENCHAPE EN CERAMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA	M2		$ 127.378,50	$ -	6000,00	$ 764.271.000,00		$ -		$ -		$ -	6000,00	$ 764.271.000,00				
P 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	M2		$ 15.410,72	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 52	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	M2		$ 233.155,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 53	NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS)	UND		$ 510.721,92	$ -	1118,39	$ 571.184.016,14		$ -		$ -		$ -	1118,39	$ 571.184.016,14				
P 54	ASEO VERTICAL	M2		$ 5.078,27	$ -	500,00	$ 2.539.135,00		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 2.539.135,00				
P 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA RECTANGULAR DE HIERRO DE 3 X 1 1/2 CALIBRE 14 , INCLUYE SEIS MODULOS DE 200 X 100 EN	UND		$ 8.500.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 56	LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS	ML		$ 6.630,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO CON	ML		$ 190.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO	UND		$ 1.898.400,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 59	REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA EN LAMINAS	M2		$ 35.750,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 60	LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0.60 METROS, INCLUYE TORTA SUPERIOR DE 0.12 METROS EN CONCRETO DE BOMBEO DE 3500 PSI	M2		$ 439.795,34	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 61	VIGA AEREA DE E= 0.20 METROS Y ANCHO E= 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1.913.254,50	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 62	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI. E = 0.10 METROS	M2		$ 92.835,16	$ -	2000,00	$ 185.670.320,00		$ -		$ -		$ -	2000,00	$ 185.670.320,00				
P 63	PISO BLANDO	M2		$ 300.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 64	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1.500.000,00	$ -	500,00	$ 750.000.000,00		$ -		$ -		$ -	500,00	$ 750.000.000,00				
P 65	PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI. E = 0.10 METROS	M2		$ 70.000,00	$ -	330,00	$ 23.100.000,00	190,00	$ 13.300.000,00		$ -		$ -	520,00	$ 36.400.000,00				
P 66	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA	ML		$ 44.135,57	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 67	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACRONAL	M2		$ 9.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 68	CORTE DEMOLICION, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS REGATAS TUBERIA AA	ML		$ 40.000,00	$ -	10,00	$ 400.000,00	8,00	$ 320.000,00		$ -		$ -	18,00	$ 720.000,00				
P 69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML		$ 49.184,56	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML		$ 51.273,41	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 71	SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS	ML		$ 15.662,50	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 72	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 3#10 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML		$ 118.104,18	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 128.433,66	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" CON ALIMENTADOR 3#4/0F 1#2/0T AWG THHN/THWN EN ALUMINIO SERIE 8000 INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND		$ 401.408,29	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE ALIMENTADOR 3#10 AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS CONECTOR CORAZA 3/4" Y	UND		$ 107.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
P 76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG THHN/THWN LIBRE DE HALOGENOS CONECTOR CORAZA 3/4" Y	UND		$ 127.000,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 77	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE JACK CAT 6 RJ45 INLCUYE FACE PLATE DOBLE	UND		$ 52.469,30	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 78	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PUERTO HDMI	UND		$ 159.757,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 79	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE PARED 11RU (RACK)	UND		$ 5.926.990,33	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 80	SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 ENTRADAS NEMA 5-15 POLO A TIERRA	UND		$ 877.646,45	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS CDP 1,5 K VA/ ++600W	UND		$ 3.373.256,25	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 82	SUMINISTRO E INSTALACION DE Wi-Fi UBIQUITI U6-Lite WiFi6 x Mbps ENTERPRISE AP OUTDOOR	UND		$ 3.290.183,93	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 83	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6	ML		$ 51.974,22	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4, ACCESORIOS NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML		$ 85.699,25	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2"	ML		$ 58.881,33	$ -	831,97	$ 48.997.409,13		$ -		$ -		$ -	831,97	$ 48.997.409,13				
NP 86	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML		$ 80.343,24			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA ENROLLABLE DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, PANEL CIEGO, DE 0,6 MM DE ESPESOR, ACABADO INCLUYE CAJÓN	M2		$ 859.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
NP 88	ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 0451800	UND		$ 76.196,52			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		

NP 89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA 6"	ML		$ 85.913,13			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 90	PUNTO SANITARIO EN PVC DE DIAMETRO 6"	UND		$ 317.836,25			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 91	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN CEMENTO DE 0.20X0.20	M2		$ 120.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 92	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO X 60 CENTIMETROS 2" - 3" - 4" A/C SCH 40	UND		$ 400.000,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 93	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#6(N)+1#6(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 89.629,78			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 94	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#1/0(F)+1#6(T) CU THWN-2 / 1 x ø2" PVC	ML		$ 227.479,22			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 95	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#2(F)+1#6(T) CU THWN-2 / 1 x ø1-1/2" PVC	ML		$ 166.474,85			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 96	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#6(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 92.028,28			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 97	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#3/0F 1#3/0N 1#1/0T AWG THHN/THWN COBRE INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ETIQUETADO.	ML		$ 471.801,20			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2"	ML		$ 39.845,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 99	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O BLANCO, CON VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM, DOS CUERPOS CORREDIZOS Y 4	M2		$ 436.793,97			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 100	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.10 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0.90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA	ML		$ 199.484,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 101	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE INSTALACIÓN DE CINTA FOIL DE ALUMINIO	ML		$ 33.716,40			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 102	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METÁLICA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ ENTAMBORADA Y MARCO CALIBRE 18 DE HASTA 1.00 X 2.10 MTS. INCLUYE	UND		$ 1.199.560,00			$ -	5,00	$ 5.997.800,00		$ -		$ -	5,00	$ 5.997.800,00
NP 103	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DINTEL 0.15 X 0.20 MTS EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE VARILLA DE REFUERZO LONGITUDINAL DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8". INCLUYE TRIPLEX	ML		$ 76.460,00		320,00	$ 24.467.200,00		$ -		$ -		$ -	320,00	$ 24.467.200,00
NP 104	ELABORACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 3000PSI PULIDA CON HELICÓPTERO E=4CMTS INCLUYE FIBRA DE REFUERZO, ENDURECEDOR Y JUNTA DE DILATACIÓN. ACABADO MATE	M2		$ 51.134,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 105	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD, ACELERADO A 7 DÍAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1.701.650,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC WATER STOP V-15	ML		$ 88.770,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 107	ELABORACION DE PISATECHO A UNA ALTURA > 6 MTS CON BLOQUE VIBRADO DE 0.14 X 0.20 X 0.40 METROS, CON MORTERO DE PEGA, PAÑETE EN MORTERO IMPERMEABILIZADO CON SIKA-	ML		$ 148.670,44			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 108	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERIA COLGANTE DE HASTA 4".	UND		$ 50.036,44			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA PARA MESON EN GRANITO PULIDO	ML		$ 648.211,30		20,00	$ 12.964.226,04		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 12.964.226,04
NP 110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 , INCLUYE PLATINAS DE FIJACION DE 1 1/2	ML		$ 349.347,46			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 111	MESON DE 2.00MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE ALTURA, CUBIERTA SUPERIOR CON SALPICADERO DE 0.10MT DE ALTURA Y	UND		$ 4.266.427,00		35,00	$ 149.324.945,00		$ -		$ -		$ -	35,00	$ 149.324.945,00
NP 112	MESON DE 1.60MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE ALTURA, CUBIERTA SUPERIOR CON SALPICADERO DE 0.10MT DE ALTURA Y	UND		$ 4.872.481,00		35,00	$ 170.536.835,00		$ -		$ -		$ -	35,00	$ 170.536.835,00
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERIA COLGANTE DE 4".	UND		$ 65.078,96			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO 10CM	ML		$ 72.000,00		80,00	$ 5.760.000,00		$ -		$ -		$ -	80,00	$ 5.760.000,00
NP 115	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA 6 CM	ML		$ 35.000,00		20,00	$ 700.000,00		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 700.000,00
NP 116	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAFO TRIF TIPO SECO 13,2 kV/208-120V - 150 KVA	UND		$ 109.068.252,71			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NP 117	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	M2		$ 110.000,00		200,00	$ 22.000.000,00		$ -		$ -		$ -	200,00	$ 22.000.000,00
NP 118	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO, VIDRIO CRUSO DE 6MM Y BISAGRA PIVOTANTE (PUERTA TIPO 1. TIPO 2 Y TIPO 3	UND		$ 1.820.000,00		15,00	$ 27.300.000,00		$ -		$ -		$ -	15,00	$ 27.300.000,00
NP 119	ZOCALO MEDIA CAÑA FUNDIDO EN SITIO	ML		$ 65.000,00								2000,00	$ 130.000.000,00	2000,00	$ 130.000.000,00
NP 120	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR BRONCE. VIDRIO TRANSPARENTE 4MM. LATERALES SEMICURVOS	UND		$ 3.842.156,00								4,00	$ 15.368.624,00	4,00	$ 15.368.624,00
NP 121	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO COLOR BRONCE DE 2 HOJAS ABATIBLES CON VIDIRIO FIJO EN ÁREA SUPERIOR CON UN ANCHO HASTA DE 1.53 Y UNA	UND		$ 3.425.812,00								4,00	$ 13.702.448,00	4,00	$ 13.702.448,00
	COSTO DIRECTO ADICIÓN N°1				$ -		**$ 11.800.000.000,00**		**$ 200.718.767,46**		**$ 359.789.839,46**		**$ 159.071.072,00**		**$ 11.800.000.000,00**
	COSTO INDIRECTO (AIU 30%)														
	VALOR TOTAL				$ -		**$ 37.472.996.396,61**		**$ 200.718.767,46**		**$ 359.789.839,46**		**$ 159.071.072,00**		**$ 37.472.996.396,61**
	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB		$ 28.152.282,59											
	PERMISOS Y TRAMITES	GLB		$ 20.504.213,89											
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB		$ 43.862.051,84											
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB		$ 110.219.140,99											
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB		$ 256.362.651,09											
COSTO TOTAL PROVISIONALES					$ -										
	COSTO TOTAL PROYECTO				$ -		$ 37.472.996.396,61								$ 37.472.996.396,61

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 05 días del mes de julio de 2024.

CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.