	ACTA MODIFICATIVA No. 20	Código:	IP-FM-33
EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	CONTRATO Nº EDU-345-2022	VERSION:	01
		FECHA:	20/2/2021
		Paginas:	1 de 3

CONTRATO No:	CONTRATO EDU-345-2022
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. –EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL
INTERVENTOR:	CONSORCIO IE DISTRITO
SUPERVISOR:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION 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 ADICION N°1	$ 11.800.000.000,00
VALOR ADICION N°2	$ 2.950.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 40.422.996.396,61
PLAZO CONTRACTUAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIACION:	6 DE DICIEMBRE 2022
PRORROGA No.01	HASTA 31 DE JULIO DE 2023
PRORROGA No. 02	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
PRORROGA No. 06	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PRORROGA No. 07	HASTA 30 DE JUNIO DE 2025
PRORROGA No. 08	HASTA 31 DE JULIO DE 2025
PRORROGA No. 09	HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PRORROGA No. 10	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
PRORROGA No. 11	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA:	26 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACTA MODIFICATIVA No.19		MODIFICATIVA No.20						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.20	
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				$ 507.055.954,01		$ 952.444.846,02		$ 151.790.262,43		$ -		$ -		$ 1.104.235.108,44
1.01	NIVELACION, REPLANTEO Y SEÑALIZACION	MT2	8778,64	$ 4.221,00	$ 37.054.639,44	35182,34	$ 148.504.669,80	18819,58	$ 79.437.438,57		$ -		$ -	54001,92	$ 227.942.108,37
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA	81,00	$ 454.545,00	$ 36.818.145,00	442,00	$ 200.908.890,00	8,00	$ 3.636.360,00		$ -		$ -	450,00	$ 204.545.250,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	6562,86	$ 9.648,00	$ 63.318.473,28	32299,53	$ 311.625.847,11	4497,81	$ 43.394.918,16		$ -		$ -	36797,34	$ 355.020.765,26
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES	22,00	$ 578.772,00	$ 12.732.984,00	3,00	$ 1.736.316,00	6,00	$ 3.472.632,00		$ -		$ -	9,00	$ 5.208.948,00
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCION EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	ML	3144,48	$ 23.673,00	$ 74.439.275,04	1308,88	$ 30.985.193,21	32,73	$ 774.817,29		$ -		$ -	1341,61	$ 31.760.010,50
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	341,02	$ 39.691.317,80		$ -		$ -		$ -	341,02	$ 39.691.317,80
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	642,19	$ 90.215.493,39	50,28	$ 7.063.384,68		$ -		$ -	692,47	$ 97.278.878,07
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	505,75	$ 25.396,00	$ 12.844.027,00	2620,57	$ 66.551.932,23	150,08	$ 3.811.304,70		$ -		$ -	2770,64	$ 70.363.236,93
1.09	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	4229,86	$ 27.679,00	$ 117.078.294,94	768,08	$ 21.259.701,13	368,49	$ 10.199.407,03		$ -		$ -	1136,57	$ 31.459.108,16
1.10	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M	M2	2563,87	$ 36.506,00	$ 93.596.638,22	1122,16	$ 40.965.485,35		$ -		$ -		$ -	1122,16	$ 40.965.485,35
2	ESTRUCTURA				$ 12.141.768.634,67		$ 8.479.310.581,01		$ 305.515.068,12		$ -		$ -		$ 8.784.825.649,13
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	392,82	$ 99.368.121,05	13,80	$ 3.490.330,58		$ -		$ -	406,62	$ 102.858.451,63
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	2053,29	$ 20.699,00	$ 42.501.049,71	9328,94	$ 193.099.782,88	604,73	$ 12.517.364,23		$ -		$ -	9933,68	$ 205.617.147,10
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2	550,82	$ 20.853,00	$ 11.486.249,46	1547,26	$ 32.265.054,49	271,02	$ 5.651.586,51		$ -		$ -	1818,28	$ 37.916.620,99
2.04	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	367,58	$ 20.794,00	$ 7.643.458,52	485,33	$ 10.091.952,02	32,40	$ 673.725,60		$ -		$ -	517,73	$ 10.765.677,62
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	130,91	$ 34.858.659,37		$ -		$ -		$ -	130,91	$ 34.858.659,37
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	862,50	$ 27.706.950,00		$ -		$ -		$ -	862,50	$ 27.706.950,00
2.07	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M	M2	292,48	$ 25.547,00	$ 7.471.986,56	227,51	$ 5.812.197,97	245,21	$ 6.264.344,10		$ -		$ -	472,72	$ 12.076.542,07
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	512,30	$ 16.513,00	$ 8.459.609,90	205,55	$ 3.394.247,15	14,80	$ 244.392,40		$ -		$ -	220,35	$ 3.638.639,55
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1087,85	$ 93.507,00	$ 101.721.589,95	5672,25	$ 530.395.547,33	149,70	$ 13.997.754,78		$ -		$ -	5821,95	$ 544.393.302,11
2.10	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	398,50	$ 90.362,00	$ 36.009.257,00	9462,71	$ 855.069.310,66		$ -		$ -		$ -	9462,71	$ 855.069.310,66
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1 20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2	482,40	$ 49.030,00	$ 23.652.072,00	3314,86	$ 162.527.436,43		$ -		$ -		$ -	3314,86	$ 162.527.436,43
2,12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	662,62	$ 34.062,00	$ 22.570.162,44	8007,09	$ 272.737.548,01	10,66	$ 363.046,42		$ -		$ -	8017,75	$ 273.100.594,43
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	MT3	619,91	$ 192.928,00	$ 119.597.996,48	5149,27	$ 993.438.414,04	421,46	$ 81.311.232,76		$ -		$ -	5570,73	$ 1.074.749.646,79
2.14	SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS	MT2	1131,67	$ 54.171,00	$ 61.303.695,57	2867,69	$ 155.345.716,25	113,81	$ 6.165.418,19		$ -		$ -	2981,51	$ 161.511.134,44
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	355040,45	$ 9.568,00	$ 3.397.027.025,60	219301,35	$ 2.098.275.339,59	2921,27	$ 27.950.720,74		$ -		$ -	222222,62	$ 2.126.226.060,34
2.16	ANCLAJE EPOXICO	UND	322,00	$ 40.436,00	$ 13.020.392,00	16834,34	$ 680.713.210,50	911,00	$ 36.837.196,00		$ -		$ -	17745,34	$ 717.550.406,50
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	144,66	$ 129.378.364,20		$ -		$ -		$ -	144,66	$ 129.378.364,20
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	439,96	$ 1.742.818,00	$ 766.770.207,28	255,57	$ 445.416.370,73		$ -		$ -		$ -	255,57	$ 445.416.370,73
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	59,07	$ 111.891.948,03		$ -		$ -		$ -	59,07	$ 111.891.948,03
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	3692,72	$ 99.065,00	$ 365.819.306,80	4278,05	$ 423.804.646,80	75,73	$ 7.502.331,14		$ -		$ -	4353,78	$ 431.306.977,94
2.21	RAMPA EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGÚN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO ESTRIADO HORIZONTAL, JUNTA E= 0,10 MTS	MT2	276,97	$ 260.694,00	$ 72.204.417,18	56,49	$ 14.726.604,06		$ -		$ -		$ -	56,49	$ 14.726.604,06
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 VISTA INCLUYE SOPORTE EN LEVANTE DE BLOQUE	ML	274,21	$ 149.548,00	$ 41.007.557,08	1084,14	$ 162.130.968,72		$ -		$ -		$ -	1084,14	$ 162.130.968,72
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 PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO.	ML	630,51	$ 513.566,00	$ 323.808.498,66	41,85	$ 21.492.737,10		$ -		$ -		$ -	41,85	$ 21.492.737,10
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	2077,39	$ 27.186,00	$ 56.475.924,54	10082,21	$ 274.095.042,62	756,89	$ 20.576.811,54		$ -		$ -	10839,10	$ 294.671.854,16
2.25	ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE ANCHO, EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	874,30	$ 48.408,00	$ 42.323.114,40	61,19	$ 2.962.085,52		$ -		$ -		$ -	61,19	$ 2.962.085,52
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	62,24	$ 17.094.153,76		$ -		$ -		$ -	62,24	$ 17.094.153,76
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	133,15	$ 74.432.828,42	127,74	$ 71.407.833,44		$ -		$ -	260,89	$ 145.840.661,86
2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	751,64	$ 18.074,00	$ 13.585.141,36	5408,36	$ 97.750.698,64	584,32	$ 10.560.999,68		$ -		$ -	5992,68	$ 108.311.698,32
2.29	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL, CON SIKADUR COMBIFLEX	ML	913,43	$ 229.078,00	$ 209.246.717,54	83,60	$ 19.150.920,80		$ -		$ -		$ -	83,60	$ 19.150.920,80
2.30	CONSTRUCCIÓN 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	182,40	$ 28.189.737,60		$ -		$ -		$ -	182,40	$ 28.189.737,60
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	0,24	$ 37.091,76		$ -		$ -		$ -	0,24	$ 37.091,76
2.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M2	26,66	$ 113.318,00	$ 3.021.057,88	12,30	$ 1.393.811,40		$ -		$ -		$ -	12,30	$ 1.393.811,40

2.33	VIGA AEREA DE E≥ 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	$ 114.367.934,52		$ -		$ -		$ -	59,16	$ 114.367.934,52
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	128,20	$ 24.428.085,43		$ -		$ -		$ -	128,20	$ 24.428.085,43
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 REFUERZO	M2	266,58	$ 351.058,00	$ 93.585.041,64	67,70	$ 23.766.626,60		$ -		$ -		$ -	67,70	$ 23.766.626,60
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCION NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALETERIA	MT3	639,58	$ 1.254.738,00	$ 802.505.330,04	40,17	$ 50.402.825,46		$ -		$ -		$ -	40,17	$ 50.402.825,46
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML	228,03	$ 28.100,00	$ 6.407.643,00	705,12	$ 19.813.872,00		$ -		$ -		$ -	705,12	$ 19.813.872,00
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119	ML	2184,39	$ 9.165,00	$ 20.019.934,35	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	239,59	$ 194.870.526,50		$ -		$ -		$ -	239,59	$ 194.870.526,50
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	24,57	$ 8.702.227,17		$ -		$ -		$ -	24,57	$ 8.702.227,17
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, SIKAFIBER AD O SIMILAR, SIKAFLUID O SIMILAR, SIKASET NC O SIMILAR, FORMALETERIA PARA ASEGURAMIENTON Y APUNTALAMIENTO EN LA ZONA.	MT3	112,59	$ 3.219.697,00	$ 362.505.685,23	19,85	$ 63.910.985,45		$ -		$ -		$ -	19,85	$ 63.910.985,45
3	**MAMPOSTERIA**				**$ 1.392.208.786,46**		**$ 2.646.961.774,89**		**$ 168.225.430,69**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.815.187.205,58**
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	465,04	$ 14.939,00	$ 6.947.232,56	2624,85	$ 39.212.634,15	52,06	$ 777.724,34		$ -		$ -	2676,91	$ 39.990.358,49
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	2530,34	$ 32.154,00	$ 81.360.552,36	6503,30	$ 209.106.947,43		$ -		$ -		$ -	6503,30	$ 209.106.947,43
3.03	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	80,00	$ 16.526,00	$ 1.322.080,00	87,60	$ 1.447.677,60		$ -		$ -		$ -	87,60	$ 1.447.677,60
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	155,32	$ 13.644,00	$ 2.119.186,08	2195,74	$ 29.958.621,98	14,62	$ 199.420,70		$ -		$ -	2210,35	$ 30.158.042,69
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	151,38	$ 14.010.475,48		$ -		$ -		$ -	151,38	$ 14.010.475,48
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	11276,87	$ 1.135.231.100,19	697,38	$ 70.204.345,88		$ -		$ -	11974,25	$ 1.205.435.446,08
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	1839,74	$ 111.004.392,38	164,09	$ 9.900.698,33		$ -		$ -	2003,83	$ 120.905.090,71
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	783,50	$ 23.961,00	$ 18.773.443,50	9024,26	$ 216.230.245,94		$ -		$ -		$ -	9024,26	$ 216.230.245,94
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	100,00	$ 17.610,00	$ 1.761.000,00	4391,34	$ 77.331.497,40	267,67	$ 4.713.668,70		$ -		$ -	4659,01	$ 82.045.166,10
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	489,92	$ 39.705,00	$ 19.452.273,60	13608,89	$ 540.341.056,86	1406,30	$ 55.837.062,00		$ -		$ -	15015,19	$ 596.178.118,95
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	100,00	$ 27.794,00	$ 2.779.400,00	2194,39	$ 60.990.875,66	180,04	$ 5.004.031,76		$ -		$ -	2374,43	$ 65.994.907,42
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	984,76	$ 15.618,00	$ 15.379.981,68	6839,90	$ 106.825.542,58	1206,31	$ 18.840.118,34		$ -		$ -	8046,21	$ 125.665.660,93
3.13	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	ML	5259,80	$ 20.000,00	$ 105.196.000,00	1863,41	$ 37.268.200,00	6,90	$ 138.000,00		$ -		$ -	1870,31	$ 37.406.200,00
3.14	IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2	8411,28	$ 18.861,00	$ 158.645.152,08	585,44	$ 11.041.983,84		$ -		$ -		$ -	585,44	$ 11.041.983,84
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	5,28	$ 565.197,60	0,00	$ -		$ -		$ -	5,28	$ 565.197,60
3.16	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m.	MT2	23,80	$ 38.862,00	$ 924.915,60	1451,17	$ 56.395.325,79	67,17	$ 2.610.360,54		$ -		$ -	1518,34	$ 59.005.686,33
4	**ESTRUCTURA METALICA**				**$ 1.971.399.771,48**		**$ 4.903.316.477,08**		**$ 386.129.018,73**		**$ -**		**$ -**		**$ 5.289.445.495,80**
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA EPOXICO- POLIURETANO. INLCUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METALICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	MT2	200,00	$ 74.907,00	$ 14.981.400,00	630,06	$ 47.195.679,70		$ -		$ -		$ -	630,06	$ 47.195.679,70
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	29063,59	$ 629.284.797,85	8891,89	$ 192.527.221,74		$ -		$ -	37955,48	$ 821.812.019,59
4.03	SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALVANIZADO CON CONEXIONES Y SOLDADURA INCLUYE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y POLIURETANO	KGS	14827,40	$ 24.307,00	$ 360.409.611,80	173893,78	$ 4.226.835.999,53	7964,86	$ 193.601.796,98		$ -		$ -	181858,63	$ 4.420.437.796,51
5	**CUBIERTAS**				**$ 1.644.008.808,02**		**$ 2.442.114.575,47**		**$ 13.687.735,20**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.455.802.310,67**
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	M2	155,32	$ 96.354,00	$ 14.965.703,28	1295,74	$ 124.849.876,49	1,12	$ 107.916,48		$ -		$ -	1296,86	$ 124.957.792,97
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	4553,15	$ 33.985,00	$ 154.738.802,75	4357,09	$ 148.075.805,61	310,90	$ 10.565.800,56		$ -		$ -	4667,99	$ 158.641.606,17
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	602,53	$ 23.616.765,88		$ -		$ -		$ -	602,53	$ 23.616.765,88
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	500,00	$ 22.404,00	$ 11.202.000,00	1017,70	$ 22.800.550,80		$ -		$ -		$ -	1017,70	$ 22.800.550,80
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	110,00	$ 21.532,00	$ 2.368.520,00	241,02	$ 5.189.642,64		$ -		$ -		$ -	241,02	$ 5.189.642,64
5.06	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO	ML	300,00	$ 9.892,00	$ 2.967.600,00	28,75	$ 284.395,00		$ -		$ -		$ -	28,75	$ 284.395,00
5.07	DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INLCUYE RETIRO	ML	150,00	$ 8.357,00	$ 1.253.550,00	68,10	$ 569.111,70		$ -		$ -		$ -	68,10	$ 569.111,70
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	MT2	6816,07	$ 138.761,00	$ 945.804.689,27	13102,27	$ 1.818.083.393,67		$ -		$ -		$ -	13102,27	$ 1.818.083.393,67
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA ONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INCLUYE AMARRES Y GANCHOS DE FIJACIÓN, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN MADERA DE ABARCO	MT2	130,90	$ 127.907,00	$ 16.743.026,30	144,00	$ 18.418.608,00		$ -		$ -		$ -	144,00	$ 18.418.608,00
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	13,87	$ 2.098.503,26		$ -		$ -		$ -	13,87	$ 2.098.503,26
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	102,78	$ 9.332.424,00	19,80	$ 1.797.840,00		$ -		$ -	122,58	$ 11.130.264,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML	1089,18	$ 51.908,00	$ 56.537.155,44	17,50	$ 908.390,00	6,20	$ 321.829,60		$ -		$ -	23,70	$ 1.230.219,60
5.13	IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	MT2	1268,18	$ 59.248,00	$ 75.137.128,64	2176,90	$ 128.976.953,43	15,09	$ 894.348,56		$ -		$ -	2191,99	$ 129.871.301,99
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	1000,00	$ 34.014,00	$ 34.014.000,00	4055,55	$ 137.945.341,64		$ -		$ -		$ -	4055,55	$ 137.945.341,64
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA INCLUYE CABALLETES, CAPELOTES, ACCESORIOS. EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	MT2	839,55	$ 133.816,00	$ 112.345.222,80	7,21	$ 964.813,36		$ -		$ -		$ -	7,21	$ 964.813,36

6	ACABADOS				$ 2.012.214.405,33	$ -	$ 1.689.158.524,49		$ 249.465.603,81		$ -		$ -	0,00	$ 1.938.624.128,29
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2	1494,19	$ 16.524,00	$ 24.689.995,56	5386,54	$ 89.007.193,57	173,94	$ 2.874.151,51		$ -		$ -	5560,48	$ 91.881.345,08
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m	MT2	357,00	$ 24.487,00	$ 8.741.859,00	578,22	$ 14.158.897,63	137,11	$ 3.357.412,57		$ -		$ -	715,33	$ 17.516.310,20
6.03	DEMOLICION DE ZOCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERAMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	69,57	$ 3.615,00	$ 251.495,55	648,79	$ 2.345.375,85	9,27	$ 33.511,05		$ -		$ -	658,06	$ 2.378.886,90
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	$ 21.918.056,55	5621,32	$ 117.288.893,96	0,00	$ -		$ -		$ -	5621,32	$ 117.288.893,96
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO	MT2	439,82	$ 17.948,00	$ 7.893.889,36	25501,15	$ 457.694.661,74	5096,96	$ 91.480.300,90		$ -		$ -	30598,11	$ 549.174.962,64
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	5356,39	$ 17.384,00	$ 93.115.483,76	17465,87	$ 303.626.684,08	3522,06	$ 61.227.454,53		$ -		$ -	20987,93	$ 364.854.138,61
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2	5337,63	$ 20.720,00	$ 110.595.693,60	15400,22	$ 319.092.492,79	3238,04	$ 67.092.190,87		$ -		$ -	18638,26	$ 386.184.683,66
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	1139,42	$ 21.520.225,54		$ -		$ -		$ -	1139,42	$ 21.520.225,54
6.09	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	MT2	1814,06	$ 20.457,00	$ 37.110.225,42	1880,46	$ 38.468.498,62	170,53	$ 3.488.589,49		$ -		$ -	2050,99	$ 41.957.088,11
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	369,26	$ 5.765,00	$ 2.128.783,90	791,10	$ 4.560.691,50	196,80	$ 1.134.552,00		$ -		$ -	987,90	$ 5.695.243,50
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2	7981,72	$ 32.600,00	$ 259.552.072,00	2956,04	$ 96.366.907,26	134,16	$ 4.373.616,00		$ -		$ -	3090,20	$ 100.740.523,26
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	7759,54	$ 96.982,00	$ 752.535.708,28	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	ZOCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML	5339,36	$ 19.156,00	$ 102.280.780,16	30,30	$ 580.426,80		$ -		$ -		$ -	30,30	$ 580.426,80
6.14	ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS	MT2	64,00	$ 115.802,00	$ 7.411.328,00	17,16	$ 1.987.162,32		$ -		$ -		$ -	17,16	$ 1.987.162,32
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	MT2	863,42	$ 73.815,00	$ 63.733.347,30	370,44	$ 27.344.323,86		$ -		$ -		$ -	370,44	$ 27.344.323,86
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	1918,57	$ 77.136,00	$ 147.990.815,52	173,51	$ 13.383.867,36		$ -		$ -		$ -	173,51	$ 13.383.867,36
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO	ML	223,51	$ 12.513,00	$ 2.796.780,63	1162,45	$ 14.545.736,85	544,43	$ 6.812.452,59		$ -		$ -	1706,88	$ 21.358.189,44
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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20	M2	128,00	$ 78.933,00	$ 10.103.424,00	0,83	$ 65.514,39	2,17	$ 171.284,61		$ -		$ -	3,00	$ 236.799,00
6.20	ZOCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E ≥ 0.08 M	ML	102,40	$ 27.022,00	$ 2.767.052,80	1225,28	$ 33.109.516,16		$ -		$ -		$ -	1225,28	$ 33.109.516,16
6.21	ZOCALO EN ENCHAPE CERAMICO h= 0,1 M	ML	52,36	$ 21.507,00	$ 1.126.106,52	111,29	$ 2.393.514,03		$ -		$ -		$ -	111,29	$ 2.393.514,03
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	186,23	$ 17.397.754,85		$ -		$ -		$ -	186,23	$ 17.397.754,85
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	MT2	600,00	$ 77.644,00	$ 46.586.400,00	273,69	$ 21.250.696,94	95,57	$ 7.420.087,68		$ -		$ -	369,26	$ 28.670.784,62
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2	509,22	$ 67.320,00	$ 34.280.690,40	1379,58	$ 92.873.325,60		$ -		$ -		$ -	1379,58	$ 92.873.325,60
6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO	MT2	101,15	$ 89.140,00	$ 9.016.511,00	0,95	$ 84.683,00		$ -		$ -		$ -	0,95	$ 84.683,00
6.26	ZOCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO	ML	51,20	$ 21.660,00	$ 1.108.992,00	0,53	$ 11.479,80		$ -		$ -		$ -	0,53	$ 11.479,80
7	CARPINTERIA METALICA				$ 1.722.194.802,80		$ 837.922.257,90		$ 110.514.595,79		$ -		$ -		$ 348.436.853,69
7.01	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	UND	27,00	$ 38.451,00	$ 1.038.177,00	119,00	$ 4.575.669,00		$ -		$ -		$ -	119,00	$ 4.575.669,00
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	48,00	$ 57.053,00	$ 2.738.544,00	166,00	$ 9.470.798,00	5,00	$ 285.265,00		$ -		$ -	171,00	$ 9.756.063,00
7.03	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	54,00	$ 32.669,00	$ 1.764.126,00	211,00	$ 6.893.159,00		$ -		$ -		$ -	211,00	$ 6.893.159,00
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	458,70	$ 148.596.593,19	116,93	$ 37.881.282,08		$ -		$ -	575,63	$ 186.477.875,27
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION 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 MARCO Y CONTRA MARCO ANGULAR DE 3" X 3" X 1/4", CON BISAGRA TIPO CAPSULA, CERRADURA DE PASADOR	MT2	89,54	$ 819.193,00	$ 73.350.541,22	27,48	$ 22.511.423,64		$ -		$ -		$ -	27,48	$ 22.511.423,64
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 ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES	MT2	186,26	$ 493.556,00	$ 91.929.740,56	15,64	$ 7.719.215,84	4,82	$ 2.378.939,92		$ -		$ -	20,46	$ 10.098.155,76
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 PREPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA CON SISTEMA EPOXICO, DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA Y GRATA METALICA	M2	147,56	$ 37.426,00	$ 5.522.580,56	267,08	$ 9.995.736,08		$ -		$ -		$ -	267,08	$ 9.995.736,08
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O SIMILAR. INCLUYE FIJACIONES, POSTES VERTICALES Y ACABADO EN PINTURA EPOXICO-POLIURETANO, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	M2	803,87	$ 162.600,00	$ 130.709.262,00	0,10	$ 16.260,00		$ -		$ -		$ -	0,10	$ 16.260,00
7.09	SUMINISTRO E INSTALACION 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. INCLUYE RESANES EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA	M2	14,00	$ 334.742,00	$ 4.686.388,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS ALTURA DE HASTA 1.20 M DE ENTRE 2 Y 5 BARANDALES. CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y	ML	783,06	$ 306.616,00	$ 240.098.724,96	266,38	$ 81.676.370,08	135,68	$ 41.601.658,88		$ -		$ -	402,06	$ 123.278.028,96
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO. INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES	M2	61,15	$ 387.804,00	$ 23.714.214,60	0,38	$ 147.365,52		$ -		$ -		$ -	0,38	$ 147.365,52
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	552,99	$ 493.176.389,64		$ -		$ -		$ -	552,99	$ 493.176.389,64
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 SCHLAGE REF B-362 O SIMILAR, CERRADURA CENTRAL, SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE MANILLAS Y ACCESORIOS ACERO	UND	5,00	$ 5.071.625,00	$ 25.358.125,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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, INCLUYE PINTURA DEL CERRAMIENTO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR	MT2	93,09	$ 135.924,00	$ 12.653.165,16	7,90	$ 1.073.799,60	42,96	$ 5.839.295,04		$ -		$ -	50,86	$ 6.913.094,64
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2.10m	UND	3,00	$ 2.939.968,00	$ 8.819.904,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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 HORIZONTALES, MARCO EN VARILLA DE 1/2". INCLUYE ELEMENTO DE FIJACION, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	MT2	162,95	$ 192.251,00	$ 31.327.300,45	57,00	$ 10.958.307,00	64,74	$ 12.447.194,87		$ -		$ -	121,74	$ 23.405.501,87
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	0,57	$ 787.331,31		$ -		$ -		$ -	0,57	$ 787.331,31
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS, PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MULTIPLE (FUTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA, LOS MARCOS EN TUBERIA GALVANIZADA DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR QUE SOSTIENEN LOS TABLEROS, EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", TABLEROS EN ACRÍLICO CON SUS MEDIDAS PROFESIONALES, PINTADOS, INSTALADOS, CON SUS CANASTAS Y SUS RESPECTIVAS MALLAS	UND	42,00	$ 5.040.480,00	$ 211.700.160,00	8,00	$ 40.323.840,00	2,00	$ 10.080.960,00		$ -		$ -	10,00	$ 50.404.800,00
8	CARPINTERIA DE MADERA				$ 72.178.012,91		$ 79.540.512,73		$ -		$ -		$ -		$ 79.540.512,73
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	15,00	$ 32.643,00	$ 489.645,00	56,00	$ 1.828.008,00		$ -		$ -		$ -	56,00	$ 1.828.008,00
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	125,44	$ 74.376.762,88		$ -		$ -		$ -	125,44	$ 74.376.762,88
8.03	PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR	MT2	4,76	$ 32.151,00	$ 153.038,76	52,75	$ 1.696.093,85		$ -		$ -		$ -	52,75	$ 1.696.093,85
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 COLOR NATURAL	M2	7,14	$ 204.956,00	$ 1.463.385,84	8,00	$ 1.639.648,00		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 1.639.648,00

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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9	**ELECTRICO**				**$ 2.173.457.398,40**		**$ 2.672.459.774,25**		**$ 727.847.042,87**		**$ -**		**$ -**		**$ 3.400.306.817,11**
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND	119,00	$ 19.629,00	$ 2.335.851,00	777,00	$ 15.251.733,00		$ -		$ -		$ -	777,00	$ 15.251.733,00
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UND	391,00	$ 16.601,00	$ 6.490.991,00	809,00	$ 13.430.209,00		$ -		$ -		$ -	809,00	$ 13.430.209,00
9.03	DESMONTE DE ABANICO. INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	19,00	$ 19.709,00	$ 374.471,00	129,00	$ 2.542.461,00		$ -		$ -		$ -	129,00	$ 2.542.461,00
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	1863,46	$ 57.278,00	$ 106.735.261,88	4832,50	$ 276.795.935,00	507,00	$ 29.039.946,00		$ -		$ -	5339,50	$ 305.835.881,00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMETICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UND	713,00	$ 190.218,00	$ 135.625.434,00	1747,00	$ 332.310.846,00	191,00	$ 36.331.638,00		$ -		$ -	1938,00	$ 368.642.484,00
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	3,00	$ 962.451,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 962.451,00
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	7,00	$ 3.079.972,00		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 3.079.972,00
9.08	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	361,78	$ 40.541,00	$ 14.666.922,98	397,37	$ 16.109.777,17		$ -		$ -		$ -	397,37	$ 16.109.777,17
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	903,00	$ 27.090,00	$ 24.462.270,00	1181,95	$ 32.019.025,50	176,00	$ 4.767.840,00		$ -		$ -	1357,95	$ 36.786.865,50
9.10	SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	1017,00	$ 190.755,00	$ 193.997.835,00	1811,00	$ 345.457.305,00	265,00	$ 50.550.075,00		$ -		$ -	2076,00	$ 396.007.380,00
9.11	SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	323,00	$ 282.244,00	$ 91.164.812,00	201,00	$ 56.731.044,00	11,00	$ 3.104.684,00		$ -		$ -	212,00	$ 59.835.728,00
9.12	SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	399,00	$ 194.230,00	$ 77.497.770,00	156,45	$ 30.387.283,50		$ -		$ -		$ -	156,45	$ 30.387.283,50
9.13	SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	468,00	$ 235.052,00	$ 110.004.336,00	1018,00	$ 239.282.936,00	79,00	$ 18.569.108,00		$ -		$ -	1097,00	$ 257.852.044,00
9.14	SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	67,00	$ 191.338,00	$ 12.819.646,00	157,00	$ 30.040.066,00	33,00	$ 6.314.154,00		$ -		$ -	190,00	$ 36.354.220,00
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	1107,10	$ 16.480,00	$ 18.245.008,00	1284,82	$ 21.173.833,60	195,00	$ 3.213.600,00		$ -		$ -	1479,82	$ 24.387.433,60
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	36,06	$ 2.164.140,90	186,94	$ 11.219.204,10		$ -		$ -	223,00	$ 13.383.345,00
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No induye alimentador o salida.	UND	17,00	$ 441.714,00	$ 7.509.138,00	46,00	$ 20.318.844,00		$ -		$ -		$ -	46,00	$ 20.318.844,00
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS. INCLUYE PROTECCIONES	UND	19,00	$ 872.036,00	$ 16.568.684,00	20,00	$ 17.440.720,00	2,00	$ 1.744.072,00		$ -		$ -	22,00	$ 19.184.792,00
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND	35,00	$ 693.591,00	$ 24.275.685,00	9,00	$ 6.242.319,00		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 6.242.319,00
9.20	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	545,53	$ 53.959,00	$ 29.436.253,27	48,00	$ 2.590.032,00		$ -		$ -		$ -	48,00	$ 2.590.032,00
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	180,00	$ 18.053.820,00	10,00	$ 1.002.990,00		$ -		$ -	190,00	$ 19.056.810,00
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE PROTECCIONES	UND	4,00	$ 615.867,00	$ 2.463.468,00	14,00	$ 8.622.138,00	2,00	$ 1.231.734,00		$ -		$ -	16,00	$ 9.853.872,00
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	UND	3,00	$ 4.003.454,00	$ 12.010.362,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.24	SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	47,00	$ 212.527,00	$ 9.988.769,00	179,00	$ 38.042.333,00	12,00	$ 2.550.324,00		$ -		$ -	191,00	$ 40.592.657,00
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	5460,58	$ 103.002.977,13	1213,50	$ 22.890.250,50		$ -		$ -	6674,08	$ 125.893.227,63
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	UND	5,00	$ 550.917,00	$ 2.754.585,00	9,00	$ 4.958.253,00	1,00	$ 550.917,00		$ -		$ -	10,00	$ 5.509.170,00
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO	UND	3,00	$ 765.112,00	$ 2.295.336,00	1,00	$ 765.112,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 765.112,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS	UND	8,00	$ 794.611,00	$ 6.356.888,00	1,00	$ 794.611,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 794.611,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	UND	6,00	$ 24.609,00	$ 147.654,00	297,00	$ 7.308.873,00	31,00	$ 762.879,00		$ -		$ -	328,00	$ 8.071.752,00
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A	UND	31,00	$ 27.466,00	$ 851.446,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	UND	84,00	$ 93.368,00	$ 7.842.912,00	159,00	$ 14.845.512,00	12,00	$ 1.120.416,00		$ -		$ -	171,00	$ 15.965.928,00
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A	UND	18,00	$ 119.225,00	$ 2.146.050,00	1,00	$ 119.225,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 119.225,00
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A	UND	10,00	$ 99.435,00	$ 994.350,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.34	CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	397,25	$ 15.260,00	$ 6.062.035,00	85,00	$ 1.297.100,00		$ -		$ -		$ -	85,00	$ 1.297.100,00
9.35	CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	336,02	$ 21.034,00	$ 7.067.844,68	84,00	$ 1.766.856,00		$ -		$ -		$ -	84,00	$ 1.766.856,00
9.36	TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	139,23	$ 68.275,00	$ 9.505.928,25	157,12	$ 10.727.368,00	12,00	$ 819.300,00		$ -		$ -	169,12	$ 11.546.668,00
9.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm no induye salida ni alimentador.	UND	8,00	$ 455.958,00	$ 3.647.664,00	23,00	$ 10.487.034,00	39,00	$ 17.782.362,00		$ -		$ -	62,00	$ 28.269.396,00
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND	5,00	$ 447.467,00	$ 2.237.335,00	17,00	$ 7.606.939,00		$ -		$ -		$ -	17,00	$ 7.606.939,00
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 ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	472,00	$ 106.707,00	$ 50.365.704,00	177,40	$ 18.929.821,80		$ -		$ -		$ -	177,40	$ 18.929.821,80
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 ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	240,00	$ 117.110,00	$ 28.106.400,00	317,00	$ 37.123.870,00	595,00	$ 69.680.450,00		$ -		$ -	912,00	$ 106.804.320,00
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 ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	240,00	$ 121.310,00	$ 29.114.400,00	1430,84	$ 173.575.200,40		$ -		$ -		$ -	1430,84	$ 173.575.200,40
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 ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	1534,34	$ 283.058,00	$ 434.307.211,72	486,75	$ 137.778.481,50	1221,97	$ 345.887.776,27		$ -		$ -	1708,72	$ 483.666.257,77
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref. 1SDA066702R1 o similar	UND	3,00	$ 298.701,00	$ 896.103,00	3,00	$ 896.103,00	1,00	$ 298.701,00		$ -		$ -	4,00	$ 1.194.804,00
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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	1,00	$ 761.041,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 761.041,00
9.47	Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND	6,00	$ 814.922,00	$ 4.889.532,00	2,00	$ 1.629.844,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.629.844,00

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 FIJACION.	UND	21,00	$ 282.196,00	$ 5.926.116,00	83,00	$ 23.422.268,00	17,00	$ 4.797.332,00		$ -		$ -	100,00	$ 28.219.600,00
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" PROM 8M. INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	3,00	$ 161.147,00	$ 483.441,00	25,00	$ 4.028.675,00		$ -		$ -		$ -	25,00	$ 4.028.675,00
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 EXOTERMICA CON MOLDE Y TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE 1/0. INCLUYE SUELO ARTIFICIAL 75KG.	UND	8,00	$ 3.158.957,00	$ 25.271.656,00	1,00	$ 3.158.957,00	2,00	$ 6.317.914,00		$ -		$ -	3,00	$ 9.476.871,00
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, SOLDADURA EXOTERMICA CON MOLDE Y TERMINAL PONCHABLE PARA CABLE 1/0. INCLUYE SUELO ARTIFICIAL 25KG	UND	2,00	$ 1.195.602,00	$ 2.391.204,00	9,00	$ 10.760.418,00		$ -		$ -		$ -	9,00	$ 10.760.418,00
9.52	ALIMENTADOR EN TUBERÍA 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	6910,99	$ 382.834.291,05	1295,00	$ 71.736.525,00		$ -		$ -	8205,99	$ 454.570.816,05
9.53	SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES Y TABLEROS ELECTRICOS, PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO Y ADHESIVOS DE RIESGO ELECTRICO PARA TABLEROS	UND	10,00	$ 175.757,00	$ 1.757.570,00	33,00	$ 5.799.981,00	8,00	$ 1.406.056,00		$ -		$ -	41,00	$ 7.206.037,00
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 ELEMENTOS Y TRAMITES NO DESCRITOS PARA PUESTA EN SERVICIO DE LA S/E	UND	3,00	$ 19.388.197,00	$ 58.164.591,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE TRANSPORTE, HOYADO, APLOMADO Y CIMENTADO.	UND	3,00	$ 3.300.808,00	$ 9.902.424,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	49,30	$ 14.875.732,70		$ -		$ -		$ -	49,30	$ 14.875.732,70
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, p/planos, frente muerto, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD RETIE	UND	3,00	$ 7.695.992,00	$ 23.087.976,00	3,00	$ 23.087.976,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 23.087.976,00
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	0,00	$ -	35,00	$ 5.099.815,00		$ -		$ -	35,00	$ 5.099.815,00
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	4,00	$ 4.625.656,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 4.625.656,00
9.60	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, f. muerto, CERTIFICADO DE CONFORMIDAD RETIE	UND	2,00	$ 9.564.962,00	$ 19.129.924,00	6,00	$ 57.389.772,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 57.389.772,00
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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	443,00	$ 17.675.700,00		$ -		$ -		$ -	443,00	$ 17.675.700,00
9.65	S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" O 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE COMUNICACIONES	UND	6,00	$ 29.990,00	$ 179.940,00	2019,00	$ 60.549.810,00	302,00	$ 9.056.980,00		$ -		$ -	2321,00	$ 69.606.790,00
10	**HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE**				**$ 826.290.512,50**		**$ 500.193.710,97**		**$ 84.513.283,07**		**$ -**		**$ -**		**$ 584.706.974,04**
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO METALICA	UND	8,00	$ 831.933,00	$ 6.655.464,00	11,00	$ 9.151.263,00		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 9.151.263,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND	24,00	$ 50.230,00	$ 1.205.520,00	115,00	$ 5.776.450,00		$ -		$ -		$ -	115,00	$ 5.776.450,00
10.03	REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE CONCRETO Y REFUERZO DE ACERO D = 1/2" EN LAS ESQUINAS, PAÑETADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA CON VARILLAS D = 1/2" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE EXCAVACION	UND	25,00	$ 1.488.291,00	$ 37.207.275,00	81,00	$ 120.551.571,00	30,00	$ 44.648.730,00		$ -		$ -	111,00	$ 165.200.301,00
10.04	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	UND	273,00	$ 64.019,00	$ 17.477.187,00	316,00	$ 20.230.004,00	12,00	$ 768.228,00		$ -		$ -	328,00	$ 20.998.232,00
10.05	PUNTO SANITARIO EN PVC DE DIÁMETRO 2"	UND	174,00	$ 96.952,00	$ 16.869.648,00	336,00	$ 32.575.872,00	118,00	$ 11.440.336,00		$ -		$ -	454,00	$ 44.016.208,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML	842,42	$ 35.397,00	$ 29.819.140,74	141,96	$ 5.024.958,12		$ -		$ -		$ -	141,96	$ 5.024.958,12
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	233,16	$ 29.367,00	$ 6.847.209,72	20,10	$ 590.276,70		$ -		$ -		$ -	20,10	$ 590.276,70
10.08	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO	UND	21,00	$ 51.641,00	$ 1.084.461,00	25,00	$ 1.291.025,00	8,00	$ 413.128,00		$ -		$ -	33,00	$ 1.704.153,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML	793,53	$ 29.268,00	$ 23.225.036,04	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	60,00	$ 51.547.237,23	4,00	$ 3.435.290,77		$ -		$ -	64,00	$ 54.982.528,00
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	72,00	$ 15.284.520,00	13,00	$ 2.759.705,00		$ -		$ -	85,00	$ 18.044.225,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA TRADICIONAL	UND	50,00	$ 756.617,00	$ 37.830.850,00	0,00	$ -	10,00	$ 7.566.170,00		$ -		$ -	10,00	$ 7.566.170,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC,DIÁMETRO DE 2	ML	766,26	$ 45.401,00	$ 34.788.970,26	223,25	$ 10.135.773,25		$ -		$ -		$ -	223,25	$ 10.135.773,25
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2"	ML	2478,54	$ 27.015,00	$ 66.957.758,10	697,73	$ 18.849.175,95	18,54	$ 500.858,10		$ -		$ -	716,27	$ 19.350.034,05
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO	UND	18,00	$ 156.389,00	$ 2.815.002,00	13,00	$ 2.033.057,00		$ -		$ -		$ -	13,00	$ 2.033.057,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS	UND	58,00	$ 67.036,00	$ 3.888.088,00	3,00	$ 201.108,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 201.108,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO	UND	70,00	$ 75.701,00	$ 5.299.070,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	511,70	$ 58.180,00	$ 29.770.706,00	1602,69	$ 93.244.504,20	175,44	$ 10.207.099,20		$ -		$ -	1778,13	$ 103.451.603,40
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 EN ANGULO DE 1" - 1/2" X 1/8", MARCO EN ANGULO DE 1" X 1/8" Y PLATINA DE 1" X 1/8". NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	155,14	$ 534.334,00	$ 82.896.576,76	136,78	$ 73.086.204,52		$ -		$ -		$ -	136,78	$ 73.086.204,52
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	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.21	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4"	UND	74,00	$ 173.513,00	$ 12.839.962,00	130,00	$ 22.556.690,00		$ -		$ -		$ -	130,00	$ 22.556.690,00
10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TERMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS	ML	825,53	$ 17.877,00	$ 14.757.999,81	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	4,00	$ 1.804.324,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 1.804.324,00
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	78,00	$ 3.423.186,00	12,00	$ 526.644,00		$ -		$ -	90,00	$ 3.949.830,00
10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2"	UND	68,00	$ 38.020,00	$ 2.585.360,00	103,00	$ 3.916.060,00	26,00	$ 988.520,00		$ -		$ -	129,00	$ 4.904.580,00

10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA DE FLUXOMETRO REF. 02957, LINEA CORONA O SIMILAR	UND	42,00	$ 1.587.962,00	$ 66.694.404,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDALICA	UND	31,00	$ 674.797,00	$ 20.918.707,00	3,00	$ 2.024.391,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 2.024.391,00
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	61,00	$ 849.125,00	$ 51.796.625,00	4,00	$ 3.396.500,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 3.396.500,00
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	2,00	$ 1.438.462,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 1.438.462,00
10.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR	UND	59,00	$ 38.138,00	$ 2.250.142,00	46,00	$ 1.754.348,00	33,00	$ 1.258.554,00		$ -		$ -	79,00	$ 3.012.902,00
10.31	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO	UND	23,00	$ 51.125,00	$ 1.175.875,00	6,00	$ 306.750,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 306.750,00
11	**URBANISMO**				**$ 700.994.596,19**		**$ 216.661.510,61**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 216.661.510,61**
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y ARENA NEGRA	MT2	2486,98	$ 136.534,00	$ 339.557.327,32	292,89	$ 39.989.443,26		$ -		$ -		$ -	292,89	$ 39.989.443,26
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE	MT3	35,26	$ 146.312,00	$ 5.158.961,12	29,75	$ 4.352.782,00		$ -		$ -		$ -	29,75	$ 4.352.782,00
11.03	JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS	ML	13,09	$ 107.839,00	$ 1.411.612,51	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON TIPO DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACION INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE	ML	756,51	$ 67.760,00	$ 51.261.117,60	679,74	$ 46.059.182,40		$ -		$ -		$ -	679,74	$ 46.059.182,40
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 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.32 METROS, INCLUYE BASE EN MATERIAL SELECCIONADO.	MT2	1491,07	$ 162.652,00	$ 242.525.517,64	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11.06	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES	M2	380,00	$ 160.737,00	$ 61.080.060,00	785,51	$ 126.260.102,95		$ -		$ -		$ -	785,51	$ 126.260.102,95
12	**AMBIENTAL**				**$ 50.151.365,90**		**$ 16.623.110,68**		**$ 3.112.392,00**		**$ -**		**$ -**		**$ 19.735.502,68**
12.01	TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	8,00	$ 1.556.196,00	$ 12.449.568,00	5,00	$ 7.780.980,00	2,00	$ 3.112.392,00		$ -		$ -	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	3,00	$ 3.264.330,00		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 3.264.330,00
12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.	MT2	6223,70	$ 3.387,00	$ 21.079.671,90	1646,83	$ 5.577.800,68		$ -		$ -		$ -	1646,83	$ 5.577.800,68
12.04	PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES	UND	8,00	$ 1.397.697,00	$ 11.181.576,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 11.564.410.799,87**		**$ 717.450.906,98**		**$ -**		**$ 20.497.247,52**		**$ 12.302.358.954,38**
NP 1	SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 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 *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	$ -	215,00	$ 78.295.859,85		$ -		$ -		$ -	215,00	$ 78.295.859,85
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8"	ML		$ 435.840,84	$ -	244,00	$ 106.345.164,96		$ -		$ -		$ -	244,00	$ 106.345.164,96
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4"	ML		$ 439.157,61	$ -	120,51	$ 52.922.883,58		$ -		$ -		$ -	120,51	$ 52.922.883,58
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8"	ML		$ 771.665,26	$ -	529,01	$ 408.229.219,39		$ -		$ -		$ -	529,01	$ 408.229.219,39
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8"	ML		$ 878.505,61	$ -	253,80	$ 222.964.723,82		$ -		$ -		$ -	253,80	$ 222.964.723,82
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM	ML		$ 120.900,00	$ -	668,25	$ 80.791.425,00		$ -		$ -		$ -	668,25	$ 80.791.425,00
NP 11	DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO	M2		$ 39.320,00	$ -	2024,26	$ 79.593.994,62		$ -		$ -		$ -	2024,26	$ 79.593.994,62
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	$ -	96,00	$ 6.314.054,40		$ -		$ -		$ -	96,00	$ 6.314.054,40
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	15,00	$ 1.878.398,50		$ -		$ -	87,00	$ 10.894.711,30
NP 14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	UND		$ 27.196,48	$ -	59,00	$ 1.604.592,32		$ -		$ -		$ -	59,00	$ 1.604.592,32
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	$ -	100,21	$ 1.690.041,65		$ -		$ -		$ -	100,21	$ 1.690.041,65
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, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS.	M2		$ 1.057.000,00	$ -	202,07	$ 213.587.990,00		$ -		$ -		$ -	202,07	$ 213.587.990,00
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, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO- POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	ML		$ 160.365,90	$ -	881,91	$ 141.428.290,87		$ -		$ -		$ -	881,91	$ 141.428.290,87
NP 20	PISO EN BALDOSA DE GRANITO	M2		$ 134.923,50	$ -	7570,23	$ 1.021.401.957,09	933,87	$ 126.001.049,42		$ -		$ -	8504,10	$ 1.147.403.006,51
NP 21	ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO	ML		$ 39.517,87	$ -	3061,00	$ 120.964.200,07	108,34	$ 4.281.366,04		$ -		$ -	3169,34	$ 125.245.566,11
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA GALVANIZADA 1/2" X cal 16 Y MARCO EN ANGULO 1-1/4" X 1/8". ANCHOS VARIABLES ENTRE 30 Y 44 CMS, PINTURA EN ZINC Y ACABADO EN ESMALTE NEGRO. INCLUYE EL DESBASTE DE ACABADO DE PISO, EL CORTE Y PERFILAMIENTO DE CANAL EN CONCRETO Y LIMPIEZA DEL CANAL	UND		$ 424.194,03	$ -	287,61	$ 122.002.445,54		$ -		$ -		$ -	287,61	$ 122.002.445,54
NP 23	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA INTERIOR A 3 MANOS	M2		$ 110.546,24	$ -	250,42	$ 27.683.254,73	36,40	$ 4.024.159,50		$ -		$ -	286,82	$ 31.707.414,23
NP 24	ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 6.641,00	$ -	12604,15	$ 83.704.186,05	3742,51	$ 24.853.992,31		$ -		$ -	16346,66	$ 108.558.178,36
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES (20X20) HASTA (60X60) O SIMILAR	M2		$ 108.791,00	$ -	468,73	$ 50.993.605,43	136,50	$ 14.849.753,92		$ -		$ -	605,23	$ 65.843.359,35
NP 26	ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2		$ 11.670,83	$ -	88,25	$ 1.029.950,92	29,28	$ 341.663,61		$ -		$ -	117,53	$ 1.371.614,53
NP 27	INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE PERFILERÍA, TORNILLERÍA Y LIMPIEZA	M2		$ 33.864,00	$ -	73,96	$ 2.504.581,44		$ -		$ -		$ -	73,96	$ 2.504.581,44
NP 28	REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PISOS	ML		$ 13.703,90	$ -	2430,96	$ 33.313.632,74		$ -		$ -		$ -	2430,96	$ 33.313.632,74
NP 29	SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A LAS AULAS, INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE PINTURA, DESMONTE Y REINSTALACIÓN	UND		$ 179.105,57	$ -	22,00	$ 3.940.322,48		$ -		$ -		$ -	22,00	$ 3.940.322,48
NP 30	DESMONTE DE PUNTO HIDRAULICO. INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS Y RETIRO DE MATERIAL DE SITIO	UND		$ 12.100,00	$ -	122,00	$ 1.476.200,00		$ -		$ -		$ -	122,00	$ 1.476.200,00
NP 31	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO	UND		$ 180.300,00	$ -	4,00	$ 721.200,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 721.200,00
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	$ -	27,13	$ 47.001.287,11		$ -		$ -		$ -	27,13	$ 47.001.287,11

NP 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO	M2		$ 257.316,67	$ -	13,86	$ 3.567.232,46	50,62	$ 13.025.369,84		$ -		$ -	64,48	$ 16.592.602,29
NP 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO	UND		$ 58.165,10	$ -	6,00	$ 348.990,60		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 348.990,60
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 FLANCHES DE 250 X 250 DE 12MM , PERNOS DE 4 X 1 , LAMINA DE ALFAJOR CALIBRE DE 3MM , ANGULO DE 2 X 1 1/4 , PASAMANOS EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2 CALIBRE 18 , SOLDADURA , ANTICORROSIVO , ESMALTE COLOR A ESCOGER , SOLDADURA, TORNILLERIA Y DEMAS ACCESORIOS.	UND		$ 20.700.900,00	$ -	1,00	$ 20.700.900,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 20.700.900,00
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIJA EN ACRÍLICO PARA VENTANA. INCLUYE SELLADO, MARCOS Y SOPORTES INTERMEDIOS EN ALUMINIO.	M2		$ 342.867,87	$ -	62,53	$ 21.439.527,91		$ -		$ -		$ -	62,53	$ 21.439.527,91
NP 37	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 760.000,00	$ -	219,62	$ 166.913.480,00		$ -		$ -		$ -	219,62	$ 166.913.480,00
NP 38	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 806.382,59	$ -	271,90	$ 219.253.773,14	26,89	$ 21.687.417,84		$ -		$ -	298,79	$ 240.941.190,98
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	$ -	127,86	$ 15.346.393,94		$ -		$ -		$ -	127,86	$ 15.346.393,94
NP 41	INSTALACIÓN 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 0.06	ML		$ 38.562,50	$ -	349,90	$ 13.493.018,75		$ -		$ -		$ -	349,90	$ 13.493.018,75
NP 43	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8	ML		$ 116.560,05	$ -	93,72	$ 10.924.007,70	127,50	$ 14.861.406,12		$ -		$ -	221,22	$ 25.785.413,82
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 DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA .32 METROS	M2		$ 200.000,00	$ -	850,04	$ 170.008.610,00		$ -		$ -		$ -	850,04	$ 170.008.610,00
NP 45	ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		$ 112.944,70	$ -	560,02	$ 63.251.290,89		$ -		$ -		$ -	560,02	$ 63.251.290,89
NP 46	MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1	ML		$ 21.825,00	$ -	1528,74	$ 33.364.750,50		$ -		$ -		$ -	1528,74	$ 33.364.750,50
NP 47	ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14XSX29 CON MORTERO 1:3	ML		$ 129.524,70	$ -	255,91	$ 33.146.665,98		$ -		$ -		$ -	255,91	$ 33.146.665,98
NP 48	LIMPIEZA DE MUROS CON ÁCIDO NÍTRICO	M2		$ 42.793,00	$ -	529,84	$ 22.673.357,53		$ -		$ -		$ -	529,84	$ 22.673.357,53
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 VARILLAS 1/2	M2		$ 302.694,00	$ -	26,57	$ 8.042.579,58		$ -		$ -		$ -	26,57	$ 8.042.579,58
NP 50	ENCHAPE EN CERÁMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA	M2		$ 127.378,50	$ -	6920,83	$ 881.564.434,64		$ -		$ -		$ -	6920,83	$ 881.564.434,64
NP 51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR	M2		$ 15.410,72	$ -	1224,61	$ 18.872.121,82		$ -		$ -		$ -	1224,61	$ 18.872.121,82
NP 52	EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON	M2		$ 233.155,00	$ -	442,00	$ 103.054.510,00		$ -		$ -		$ -	442,00	$ 103.054.510,00
NP 53	NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS)	UND		$ 510.721,92	$ -	1130,61	$ 577.427.309,97		$ -		$ -		$ -	1130,61	$ 577.427.309,97
NP 54	ASEO VERTICAL	M2		$ 5.078,27	$ -	20707,81	$ 105.159.850,29		$ -		$ -		$ -	20707,81	$ 105.159.850,29
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 LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 , PIVOTES EN CHUMACERAS , PICAPORTE EN VARILLA DE 5/8 LISA , ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA , SOLDADURA, TORNILLERIA Y DEMAS ACCESORIOS.	UND		$ 8.500.000,00	$ -	3,00	$ 25.500.000,00	3,00	$ 25.500.000,00		$ -		$ -	6,00	$ 51.000.000,00
NP 56	LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS	ML		$ 6.630,00	$ -	218,00	$ 1.445.340,00		$ -		$ -		$ -	218,00	$ 1.445.340,00
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 CUCHILLAS . LA INSTALACION INCLUYE TUBERIA GALVANIZADA DE ½ A ¼ , TENSORES DE ¼ TORNILLOS DE ANCLAJES DE 3/8 X2 Y 2 ½ . ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12 ALTURA DE INSTALACION > 6 MTS	ML		$ 190.000,00	$ -	331,30	$ 62.947.000,00		$ -		$ -		$ -	331,30	$ 62.947.000,00
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO	UND		$ 1.898.400,00	$ -	1,00	$ 1.898.400,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 1.898.400,00
NP 59	REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA EN LAMINAS	M2		$ 35.750,00	$ -	82,80	$ 2.960.100,00		$ -		$ -		$ -	82,80	$ 2.960.100,00
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	$ -	1236,00	$ 543.587.040,24		$ -		$ -		$ -	1236,00	$ 543.587.040,24
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	$ -	320,42	$ 613.043.858,94	1,93	$ 3.693.537,81		$ -		$ -	322,35	$ 616.737.396,75
NP 62	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	M2		$ 92.835,16	$ -	3867,62	$ 359.051.191,15	507,97	$ 47.157.601,55		$ -		$ -	4375,59	$ 406.208.792,70
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	$ -	28,99	$ 43.484.976,00		$ -		$ -		$ -	28,99	$ 43.484.976,00
NP 65	PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS	M2		$ 70.000,00	$ -	3584,11	$ 250.887.784,00	353,80	$ 24.765.972,00		$ -		$ -	3937,91	$ 275.653.756,00
NP 66	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA	ML		$ 44.135,97	$ -	218,60	$ 9.648.121,95		$ -		$ -		$ -	218,60	$ 9.648.121,95
NP 67	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACRONAL	M2		$ 9.000,00	$ -	3089,72	$ 27.807.435,00		$ -		$ -		$ -	3089,72	$ 27.807.435,00
NP 68	CORTE DEMOLICION RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS REGATAS TUBERIA AA	ML		$ 40.000,00	$ -	176,11	$ 7.044.400,00		$ -		$ -		$ -	176,11	$ 7.044.400,00
NP 69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML		$ 49.184,56	$ -	502,38	$ 24.709.338,42		$ -		$ -		$ -	502,38	$ 24.709.338,42
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML		$ 51.273,41	$ -	424,62	$ 21.771.714,14		$ -		$ -		$ -	424,62	$ 21.771.714,14
NP 71	SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS	ML		$ 15.662,50	$ -	509,00	$ 7.972.212,50		$ -		$ -		$ -	509,00	$ 7.972.212,50
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	$ -	675,00	$ 79.720.321,50		$ -		$ -		$ -	675,00	$ 79.720.321,50
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 ELEMENTOS DE FIJACION	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 ELEMENTOS DE FIJACION	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 INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2"	ML		$ 58.881,33	$ -	277,93	$ 16.365.108,91		$ -		$ -		$ -	277,93	$ 16.365.108,91
NP 86	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA	ML		$ 80.343,24	$ -	265,76	$ 21.352.019,46		$ -		$ -		$ -	265,76	$ 21.352.019,46
NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METALICA ENROLLABLE DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, PANEL CIEGO, DE 0.6 MM DE ESPESOR, ACABADO INCLUYE CAJÓN RECOGEDOR, EJES, GUÍAS, MUELLES Y ACCESORIOS	M2		$ 859.000,00	$ -	8,80	$ 7.559.200,00		$ -		$ -		$ -	8,80	$ 7.559.200,00
NP 88	ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 045T800	UND		$ 76.196,62	$ -	1304,00	$ 99.360.389,22		$ -		$ -		$ -	1304,00	$ 99.360.389,22
NP 89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 6"	ML		$ 85.913,13	$ -	143,33	$ 12.313.928,21	225,90	$ 19.407.774,94		$ -		$ -	369,23	$ 31.721.703,14
NP 90	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 6"	UND		$ 317.836,25	$ -	6,00	$ 1.907.017,50		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.907.017,50
NP 91	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN CEMENTO DE 0,20X0,20	M2		$ 120.000,00	$ -	993,48	$ 119.218.140,00		$ -		$ -		$ -	993,48	$ 119.218.140,00
NP 92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO X 60 CENTIMETROS 2" - 3" - 4" A/C SCH 40	UND		$ 400.000,00	$ -	6,00	$ 2.400.000,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 2.400.000,00
NP 93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 89.629,78	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
NP 94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#1/0(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø2" PVC	ML		$ 227.479,22	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
NP 95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#2(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1-1/2" PVC	ML		$ 166.474,85	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
NP 96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC	ML		$ 92.028,28	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
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	$ -	46,00	$ 21.702.855,22		$ -		$ -		$ -	46,00	$ 21.702.855,22
NP 98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2"	ML		$ 39.845,00	$ -	153,80	$ 6.128.161,00	95,86	$ 3.819.541,70		$ -		$ -	249,66	$ 9.947.702,70
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 FIJOS	M2		$ 436.793,97	$ -	515,49	$ 225.162.923,60		$ -		$ -		$ -	515,49	$ 225.162.923,60
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 VISTA INCLUYE SOPORTE EN LEVANTE DE BLOQUE	ML		$ 199.484,00	$ -	470,67	$ 93.891.134,28	57,89	$ 11.548.128,76		$ -		$ -	528,56	$ 105.439.263,04
NP 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TERMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS. INCLUYE INSTALACIÓN DE CINTA FOIL DE ALUMINIO	ML		$ 33.716,40	$ -	128,44	$ 4.330.534,42		$ -		$ -		$ -	128,44	$ 4.330.534,42
NP 102	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE F/ " ENTAMBORADA Y MARCO CALIBRE 18 DE DE HASTA 1.00 X 2.10 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES. CON MIRILLA O SIN MIRILLA	UND		$ 1.199.560,00	$ -	41,00	$ 49.181.960,00		$ -		$ -		$ -	41,00	$ 49.181.960,00
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 FORMALETA	ML		$ 76.460,00	$ -	1877,69	$ 143.568.177,40		$ -		$ -		$ -	1877,69	$ 143.568.177,40
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	$ -	340,84	$ 17.428.512,56		$ -		$ -		$ -	340,84	$ 17.428.512,56
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	$ -	34,76	$ 59.149.354,00		$ -		$ -		$ -	34,76	$ 59.149.354,00
NP 106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC WATER STOP V-15	ML		$ 88.770,00	$ -	38,20	$ 3.391.014,00		$ -		$ -		$ -	38,20	$ 3.391.014,00
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-1 E IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO EDIL AUTO ADHESIVO CON FOIL DE ALUMINIO	ML		$ 148.670,44	$ -	84,98	$ 12.634.013,99		$ -		$ -		$ -	84,98	$ 12.634.013,99
NP 108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA COLGANTE DE HASTA 4"	UND		$ 50.036,44	$ -	46,00	$ 2.301.676,24		$ -		$ -		$ -	46,00	$ 2.301.676,24
NP 109	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA PARA MESÓN EN GRANITO PULIDO	ML		$ 648.211,30	$ -	338,49	$ 219.413.562,18	200,75	$ 130.128.418,87		$ -		$ -	539,24	$ 349.541.981,05
NP 110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 , INCLUYE PLATINAS DE FIJACION DE 1 1/2 X 1/4CON UNA SEPARACION DE60CM, DOS CUELLOS DE BAJANTE DE 4" SIKAFLEX,TORNILLERIA Y DEMASACCESORIOS	ML		$ 349.347,48	$ -	108,40	$ 37.869.266,83		$ -		$ -		$ -	108,40	$ 37.869.266,83
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 BORDILLO DE 0.05MT DE ALTURA, EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 18, CON DOS CUBETAS ESTANDAR DE 0.55 MT DE LARGO X0.40MT DE ANCHO X0.14MT DE PROFUNDIDAD, MONTADO SOBRE ESTRUCTURA DE CUATRO PATAS EN TUBO ORNAMENTAL DE ACERO INOXIDABLE DE 11/2"DE DIÁMETRO CON SISTEMA PARA AJUSTE DE NIVEL Y REFUERZOS DE LONGITUDINALES ENTRE LAS PATAS EN TUBO ORNAMENTAL DE ACERO INOXIDABLE DE 1" DE DIAMETRO	UND		$ 4.266.427,00	$ -	4,00	$ 17.065.708,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 17.065.708,00
NP 112	x	UND		$ 4.872.481,00	$ -	39,00	$ 190.026.759,00	9,00	$ 43.852.329,00		$ -		$ -	48,00	$ 233.879.088,00
NP 113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA COLGANTE DE 4"	UND		$ 65.078,96	$ -	8,00	$ 520.631,68		$ -		$ -		$ -	8,00	$ 520.631,68
NP 114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO 10CM	ML		$ 72.000,00	$ -	0,00	$ -	117,62	$ 8.468.640,00		$ -		$ -	117,62	$ 8.468.640,00
NP 115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA 6 CM	ML		$ 35.000,00	$ -	88,00	$ 3.080.000,00		$ -		$ -		$ -	88,00	$ 3.080.000,00
NP 116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAFO TRIF TIPO SECO 13.2 kV/208-120V - 150 KVA	UND		$ 109.068.252,71	$ -	0,70	$ 76.347.776,90		$ -		$ -		$ -	0,70	$ 76.347.776,90
NP 117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC	M2		$ 110.000,00	$ -	9,12	$ 1.003.200,00		$ -		$ -		$ -	9,12	$ 1.003.200,00

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	$ -	115,00	$ 209.300.000,00	66,00	$ 120.120.000,00		$ -		$ -	181,00	$ 329.420.000,00
NP 119	ZOCALO MEDIA CAÑA FUNDIDO EN SITIO	ML		$ 65.000,00	$ -	1527,72	$ 99.301.800,00	216,60	$ 14.079.000,00		$ -		$ -	1744,32	$ 113.380.800,00
NP 120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR BRONCE. VIDRIO TRANSPARENTE 4MM, LATERALES SEMICURVOS	UND		$ 3.842.156,00	$ -	5,00	$ 19.210.780,00		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 19.210.780,00
NP 121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO COLOR BRONCE DE 2 HOJAS ABATIBLES CON VIDRIO FIJO EN ÁREA SUPERIOR CON UN ANCHO HASTA DE 1,53 Y UNA ALTURA HASTA 3,50 METROS	UND		$ 3.425.612,00	$ -	4,00	$ 13.702.448,00		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 13.702.448,00
NP 122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS CON ALTURA DE HASTA 0,50 M CON TUBERIA GALAVANIZADA DE 2" Y PARALES DE HASTA CADA 1,50 METROS CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO INCLUYE EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	ML		$ 225.175,66	$ -	153,76	$ 34.623.008,85		$ -		$ -		$ -	153,76	$ 34.623.008,85
NP 123	SUMINISTRO DE TRAMPA DE GRASA ESPECIAL DE 0.50MTS DE LARGO X 0.30MTS DE ANCHO X0.30MTS DE ALTURA, MEDIDA EXTERNA, Y TANQUE DE 0.46MT DE LARGO X 0.26MT DE ANCHO X 0.275MT DE PROFUNDIDAD, MEDIDA INTERNA, EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20, CON UN NIPLE DE ENTRADA Y UN NIPLE DE DESAGUE, DE ACERO INOXIDABLE PARA ACOPLAR A TUBERÍA PVC DE 1 ½", CANASTILLA EN LÁMINA PERFORADA PARA RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS, SEPARADOR INTERNO Y NIPLE DE DRENAJE EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE ¾", CON SU RESPECTIVA TAPA CON MANIJA, PROVISTA DE CUATRO PATICAS DE 0.025MT DE ALTURA	UND		$ 1.676.542,00	$ -	7,00	$ 11.735.794,00		$ -		$ -		$ -	7,00	$ 11.735.794,00
NP 124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA SENCILLA BALTA PALANCA GRIVAL	UND		$ 102.372,40	$ -	8,00	$ 818.979,20	2,00	$ 204.744,80		$ -		$ -	10,00	$ 1.023.724,00
NP 125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3#4/0F 1#4/0N 1#1/0T AWG THHN/THWN COBRE INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ETIQUETADO	ML		$ 662.122,00	$ -	303,70	$ 201.086.451,40		$ -		$ -		$ -	303,70	$ 201.086.451,40
NP 126	DEMOLICION DE ESCALERAS EN CONCRETO	M3		$ 689.650,00	$ -	34,22	$ 23.597.790,48		$ -		$ -		$ -	34,22	$ 23.597.790,48
NP 127	CRISTALIZACIÓN DE PISOS	M2		$ 20.563,89	$ -	4735,17	$ 97.373.607,25	161,31	$ 3.317.161,40		$ -		$ -	4896,48	$ 100.690.768,65
NP 128	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA PARA MUROS ACABADO MATE A 2 CAPAS.	M2		$ 62.058,49	$ -	2340,25	$ 145.232.325,37	501,15	$ 31.100.879,12		$ -		$ -	2841,40	$ 176.333.204,48
NP 129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTON METALICO CALIBRE 16 DE 2,0 M *2,0 M, INCLUYE ACCESORIOS	UND		$ 4.394.570,70	$ -	1,00	$ 4.394.570,70		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.394.570,70
NP 130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA MESON EN ALUMINIO INCLUYE 2 GRIFERIAS MONOCONTROL Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND		$ 498.066,66	$ -	40,00	$ 19.922.666,40	9,00	$ 4.482.599,94		$ -		$ -	49,00	$ 24.405.266,34
NP 131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 4 MM DE 0,15*0,15	M2		$ 19.309,23	$ -	20,00	$ 386.184,63		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 386.184,63
NP 132	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN CON CONCRETO DE 3500PSI, INCULE ZAPATA Y TALON	M3		$ 1.906.060,00	$ -	71,82	$ 136.894.182,23		$ -		$ -		$ -	71,82	$ 136.894.182,23
NP 133	Suministro, montaje e instalación de estructura aérea de derivación de circuito de M.T. 13.2 kV y medida general en media tensión de acometida hacia el predio. Incluye crucetas, diagonales, paramayos, contracollos, poste en concreto 12m, P.a., aguas de medida bancajas y demas accesorios para montaje de la estructura en media tensión	UND		$ 93.990.672,90	$ -	1,00	$ 93.990.672,90		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 93.990.672,90
NP 134	Suministro y tendido subterráneo de cable de Cobre 15 KV XLPE 3 No 2. cumpliendo la normatividad del operador de red local.	ML		$ 443.651,18	$ -	60,00	$ 26.619.070,61		$ -		$ -		$ -	60,00	$ 26.619.070,61
NP 135	Montaje e instalación de transformador tipo pedestal de 150 kVA, 13.200/208V. Incluye todos los accesorios y calidades cumpliendo la normatividad del operador de red local.	GL		$ 9.479.085,42	$ -	1,00	$ 9.479.085,42		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 9.479.085,42
NP 136	Suministro y montaje de juego (3 un) de premoldeados de media tensión uso exterior 15 KV cumpliendo la normatividad del operador de red local.	JUEGO		$ 4.625.587,44	$ -	1,00	$ 4.625.587,44		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.625.587,44
NP 137	Suministro y montaje de juego (3 un) de premoldeados de media tensión tipo codo y/o buje de uso interior 15 KV cumpliendo la normatividad del operador de red local.	JUEGO		$ 4.625.587,44	$ -	1,00	$ 4.625.587,44		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.625.587,44
NP 138	Suministro y tendido de ducto PVC de 4". Incluye curvas, uniones, boquillas, material de relleno, excavación, compactación y accesorios necesarios para su óptima instalación.	JUEGO		$ 87.619,31	$ -	40,00	$ 3.504.772,46		$ -		$ -		$ -	40,00	$ 3.504.772,46
NP 139	Suministro, montaje y conexión de gabinete autosoportado TD-GH PRINCIPAL, incluyendo barrajes y accesorios para cumplir con lo indicado en el diagrama unifilar. Debe ser apto para uso exterior e intemperie y las características técnicas se detallan en planos, memoria y especificaciones. El tablero debe contar con el certificado	UND		$ 25.406.456,79	$ -	1,00	$ 25.406.456,79		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 25.406.456,79
NP 140	Suministro, montaje y conexión de protecciones para distribuir acometidas a infraestructuras existente y proyectada.	UND		$ 3.698.299,26	$ -	1,00	$ 3.698.299,26		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 3.698.299,26
NP 141	Inspector delegado RETIE y emisión de certificado de recibo a satisfacción de las instalaciones	UND		$ 9.360.000,00	$ -	1,00	$ 9.360.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 9.360.000,00
NP 142	Inspector delegado RETILAP y emision de certificado de recibo a satisfacción de las instalaciones	UND		$ 7.800.000,00	$ -	1,00	$ 7.800.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 7.800.000,00
NP 143	Trámites ante el operador de red. Incluye gestion de maniobras de conexión, entrega, recibo y aprobación a satisfacion del operador de las obras ejecutadas	UND		$ 11.700.000,00	$ -	1,00	$ 11.700.000,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 11.700.000,00
NP 144	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 4/0 AWG COBRE. L1-3F-4/0AWG, L2-3F-4/0AWG, L3-3F-4/0AWG, N-3N-4/0AWG, INCLUYE CONECTORES OJO Y TERMINALES	ML		$ 2.307.548,94	$ -	19,92	$ 45.965.595,75		$ -		$ -		$ -	19,92	$ 45.965.595,75
NP 145	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA DE 3X80 Mts calibre 24" INCLUYE FILTROS Y DEMAS ACCESORIOS	UND		$ 19.503.910,40	$ -	1,00	$ 19.503.910,40		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 19.503.910,40
NP 146	Elaboración de REJILLAS en concreto resistente, reforzados con estructura de acero, de uso peatonal en acabado gris natural a la vista	ML		$ 191.908,60	$ -	57,97	$ 11.124.941,54		$ -		$ -		$ -	57,97	$ 11.124.941,54
NP 147	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN Teja Thermo plus 1,13 x 5,90 (2,0 mm); INCLUYE ACCESORIOS	M2		$ 146.794,70	$ -	278,41	$ 40.868.525,25		$ -		$ -		$ -	278,41	$ 40.868.525,25
NP 148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA NOVAFORT 6"	ML		$ 201.313,45	$ -	35,62	$ 7.170.785,09		$ -		$ -		$ -	35,62	$ 7.170.785,09
NP 149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA ANTIOLORES 4"	UND		$ 137.973,55	$ -	11,00	$ 1.517.709,05		$ -		$ -		$ -	11,00	$ 1.517.709,05
NP 150	ESGRAFIADO SOBRE MURO PARA FACHADAS	M2		$ 42.773,29	$ -	88,32	$ 3.777.566,18		$ -		$ -		$ -	88,32	$ 3.777.566,18
NP 151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO 2000 LT H> 12 M	UND		$ 1.488.710,00	$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 5.954.840,00	4,00	$ 5.954.840,00
NP 152	IMPERMEABILIZACION CON MORTERO SIKA 101 PARA MUROS A DOS MANOS	ML		$ 23.842,32	$ -		$ -		$ -		$ -	175,60	$ 4.186.711,39	175,60	$ 4.186.711,39
NP 153	CONSTRUCCION DE MURO EN DRYWALL 1 CARA INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA EXTERIOR A 3 MANOS	M2		$ 98.601,82	$ -		$ -		$ -		$ -	32,40	$ 3.194.698,81	32,40	$ 3.194.698,81
NP 154	Suministro, montaje e instalación de Extension de red de media tension en cable ACSR 1/0 de acuerdo con lo exigido por el O.R. en su norma constructiva (ICE 36A)	UND		$ 7.160.997,32	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 7.160.997,32	1,00	$ 7.160.997,32
COSTO DIRECTO CONDICIONES INICIALES					$ 25.213.923.048,67		$ 37.001.118.455,97		$ 2.918.251.319,68		$ -		$ 20.497.247,52		$ 39.939.867.023,17
COSTO INDIRECTO (AIU 30%)															
VALOR TOTAL					$ 25.213.923.048,67		$ 37.001.118.455,97		$ 2.918.251.319,68		$ -		$ 20.497.247,52		$ 39.939.867.023,17
ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB		$ 28.193.292,00	$ 28.193.292,00		$ 28.193.292,00				$ 9.602.323,90				$ 37.795.615,90
PERMISOS Y TRAMITES	GLB		$ 20.504.213,00	$ 20.504.213,00		$ 8.504.213,00				$ 14.453.701,60				$ 22.957.914,60
PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB		$ 43.863.051,94	$ 43.863.051,94		$ 23.163.051,94								$ 23.163.051,94
IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB		$ 110.210.140,00	$ 110.210.140,00		$ 65.210.140,00								$ 65.210.140,00
REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB		$ 256.302.651,00	$ 256.302.651,00		$ 334.002.651,00								$ 334.002.651,00
COSTO TOTAL PROVISIONALES				$ 459.073.347,94		$ 459.073.347,94								$ 483.129.373,44
COSTO TOTAL PROYECTO CONDICIONES INICIALES					$ 25.672.996.396,61		$ 37.460.191.803,91								$ 40.422.996.396,61

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 28 días del mes de noviembre de 2025

CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

ANGELLY MELISSA CRUELES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A