

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				\$ 390.437.162,93
1.01	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	MT2	8778,64	\$ 3.250,35	\$ 28.533.652,52
1.02	COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL	DIA	81,00	\$ 350.000,00	\$ 28.350.000,00
1.03	LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE	MT2	6562,86	\$ 7.429,28	\$ 48.757.324,54
1.04	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	MES	22,00	\$ 445.655,00	\$ 9.804.410,00
1.05	CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA DE 2.00 METROS	ML	3144,48	\$ 18.228,37	\$ 57.318.730,38
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,40 METROS	ML	90,44	\$ 89.620,76	\$ 8.105.301,53
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA 2.40 M	ML	346,29	\$ 108.170,85	\$ 37.458.481,92
1.08	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	505,75	\$ 19.555,09	\$ 9.889.985,08
1.09	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M	M2	4229,86	\$ 21.312,50	\$ 90.148.891,25
1.10	DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M	M2	2563,87	\$ 28.110,00	\$ 72.070.385,70
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				\$ 9.349.060.940,51
2.01	DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL.	M3	86,72	\$ 194.779,89	\$ 16.891.311,69
2.02	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m	MT2	2053,29	\$ 15.938,53	\$ 32.726.423,06
2.03	DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M	M2	550,82	\$ 16.056,70	\$ 8.844.351,49
2.04	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	367,58	\$ 16.011,25	\$ 5.885.415,28
2.05	DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	260,66	\$ 205.031,73	\$ 53.443.571,61
2.06	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M	M2	40,00	\$ 24.735,37	\$ 989.414,93
2.07	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M	M2	292,48	\$ 19.671,18	\$ 5.753.426,08
2.08	ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	ML	512,30	\$ 12.714,77	\$ 6.513.777,01
2.09	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	MT3	1087,85	\$ 72.000,18	\$ 78.325.395,81
2.10	EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	398,50	\$ 69.579,07	\$ 27.727.260,72
2.11	BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS	MT2	482,40	\$ 37.752,95	\$ 18.212.023,08
2.12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO	MT3	662,62	\$ 26.227,41	\$ 17.378.806,47
2.13	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	MT3	619,91	\$ 148.554,38	\$ 92.090.345,71
2.14	SOLIDADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0.05 MTS	MT2	1131,67	\$ 41.711,66	\$ 47.203.830,50
2.15	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KGS	355040,45	\$ 7.367,06	\$ 2.615.604.794,63
2.16	ANLAJE EPOXICO	UND	322,00	\$ 31.135,40	\$ 10.025.598,21
2.17	VIGA DE CIMENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	784,39	\$ 688.682,26	\$ 540.195.475,31
2.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	439,96	\$ 1.341.971,40	\$ 590.413.737,14
2.19	VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	251,13	\$ 1.458.438,09	\$ 366.257.557,54
2.20	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS	MT2	3692,72	\$ 76.279,88	\$ 281.680.253,24
2.21	RAMPÁ EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGUN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO ESTRIADO HORIZONTAL, JUNTA E= 0.10 MTS.	MT2	276,97	\$ 200.734,40	\$ 55.597.406,77
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	\$ 115.151,87	\$ 31.575.793,36
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	\$ 395.445,95	\$ 249.332.625,93
2.24	DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES.	ML	2077,39	\$ 20.933,34	\$ 43.486.720,15
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	\$ 37.273,94	\$ 32.588.604,20
2.26	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	ML	512,30	\$ 211.479,80	\$ 108.341.101,54
2.27	RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECUBRIMIENTO DE PROTECCION DEL ACERO DE REFUERZO	MT2	3726,75	\$ 430.441,15	\$ 1.604.146.538,73

2.28	CORTE DE LOSA EN CONCRETO	ML	751,64	\$	13.917,28	\$	10.460.783,27
2.29	SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX	ML	913,43	\$	176.390,00	\$	161.119.917,70
2.30	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 cmts. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	285,31	\$	119.002,78	\$	33.952.684,30
2.31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmts. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	50,87	\$	119.002,78	\$	6.053.671,62
2.32	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	M2	26,66	\$	87.255,00	\$	2.326.218,30
2.33	VIGA AÉREA DE E <sub>x</sub> 0.20 METROS Y ANCHO E <sub>x</sub> 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	94,23	\$	1.488.563,15	\$	140.267.305,62
2.34	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	71,40	\$	146.716,28	\$	10.475.542,39
2.35	ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA FC 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGUN DISEÑO ESTRUCTURAL). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	266,58	\$	270.315,32	\$	72.060.656,67
2.36	FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE ACERO, INCLUYE FORMALITERIA	MT3	639,58	\$	966.149,31	\$	617.929.775,69
2.37	SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO	ML	228,03	\$	21.637,22	\$	4.933.935,28
2.38	SELLADO DE MAMPOSTERÍA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119	ML	2184,39	\$	7.057,38	\$	15.416.079,04
2.39	ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 PSI. (ZAPATA) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	MT3	137,36	\$	626.279,78	\$	86.025.790,12
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	\$	272.719,62	\$	967.677.384,57
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, SIKAFILUID O SIMILAR, SIKASET NC O SIMILAR, FORMALITERIA PARA ASEGURAMIENTO Y APUNTALAMIENTO EN LA ZONA.	MT3	112,59	\$	2.479.168,98	\$	279.129.635,73
3	<b>MAMPOSTERIA</b>					\$	1.071.996.131,57
3.01	CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	465,04	\$	11.502,73	\$	5.349.230,70
3.02	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	2530,34	\$	24.758,34	\$	62.647.029,67
3.03	DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	80,00	\$	12.725,33	\$	1.018.026,40
3.04	ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL	MT2	155,32	\$	10.505,96	\$	1.631.785,95
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	\$	71.264,95	\$	3.409.315,18
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	\$	77.514,95	\$	719.552.672,62
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	\$	46.459,36	\$	23.566.044,07
3.08	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	MT2	783,50	\$	18.449,73	\$	14.455.361,71
3.09	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	ML	100,00	\$	13.559,35	\$	1.355.935,35
3.10	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	MT2	489,92	\$	30.573,01	\$	14.978.328,19
3.11	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	ML	100,00	\$	21.401,11	\$	2.140.110,58
3.12	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	984,76	\$	12.026,14	\$	11.842.858,34
3.13	ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA	ML	5259,80	\$	15.399,69	\$	80.999.289,46
3.14	IMPERMEABILIZACIÓN CON HIDROFUGO PARA MUROS	MT2	8411,28	\$	14.522,89	\$	122.156.094,20
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	\$	82.424,78	\$	6.181.858,75
3.16	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H<6m .	MT2	23,80	\$	29.923,97	\$	712.190,41
4	<b>ESTRUCTURA METALICA</b>					\$	1.517.976.513,79
4.01	MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA CON SISTEMA EPOXICO-POLIURETANO. INCLUYE 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	\$	57.678,67	\$	11.535.734,37
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	\$	16.671,99	\$	1.228.922.794,00
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	\$	18.716,56	\$	277.517.985,42
5	<b>CUBIERTAS</b>					\$	1.265.887.837,47
5.01	PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI.	M2	155,32	\$	74.192,67	\$	11.523.605,04
5.02	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	4553,15	\$	26.168,51	\$	119.149.134,32
5.03	DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICION FINAL	MT2	1489,44	\$	30.181,17	\$	44.953.041,05
5.04	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	500,00	\$	17.251,46	\$	8.625.730,63
5.05	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	110,00	\$	16.579,89	\$	1.823.787,90
5.06	DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC, INCLUYE RETIRO	ML	300,00	\$	7.616,80	\$	2.285.040,60

5.07	DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO	ML	150,00	\$	6.435,22	\$	965.282,36
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS	MT2	6816,07	\$	106.846,03	\$	728.270.037,79
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	\$	98.488,58	\$	12.892.155,54
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,30x0,35x0,30 M PARA CUBIERTA	ML	376,85	\$	116.499,42	\$	43.902.806,43
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	\$	69.915,75	\$	77.411.413,87
5.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS	ML	1089,18	\$	39.969,25	\$	43.533.711,35
5.13	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM. ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	MT2	1268,18	\$	45.620,70	\$	57.855.255,70
5.14	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	MT2	1000,00	\$	26.190,70	\$	26.190.700,00
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA . INCLUYE CABALLETES, CAPELOTES, ACCESORIOS, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	MT2	839,55	\$	103.038,69	\$	86.506.134,91
6	<b>ACABADOS</b>					\$	1.549.407.329,05
6.01	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m	MT2	1494,19	\$	12.723,75	\$	19.011.700,01
6.02	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m	MT2	357,00	\$	18.855,00	\$	6.731.235,00
6.03	DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DURO PISO, CERÁMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	ML	69,57	\$	2.783,25	\$	193.630,70
6.04	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	MT2	1050,47	\$	16.065,86	\$	16.876.703,98
6.05	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LUADO	MT2	439,82	\$	13.819,96	\$	6.078.294,81
6.06	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	MT2	5356,39	\$	13.385,33	\$	71.697.024,80
6.07	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS	MT2	5337,63	\$	15.954,69	\$	85.160.211,82
6.08	PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR	MT2	2118,66	\$	14.543,01	\$	30.811.686,06
6.09	PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS	MT2	1814,06	\$	15.751,80	\$	28.574.717,22
6.10	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	369,26	\$	4.439,22	\$	1.639.226,38
6.11	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS	MT2	7961,72	\$	25.102,03	\$	199.855.334,29
6.12	PISO EN BALDOSA DURO PISO	MT2	7759,54	\$	74.676,19	\$	579.452.883,35
6.13	ZÓCALO EN BALDOSA DURO PISO	ML	5339,36	\$	14.750,48	\$	78.758.134,76
6.14	ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS	MT2	64,00	\$	89.167,33	\$	5.706.708,86
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES	MT2	863,42	\$	56.837,47	\$	49.074.605,47
6.16	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA	MT2	1918,57	\$	59.394,53	\$	113.952.569,46
6.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLLILLADA SOBRE MURO	ML	223,51	\$	9.635,00	\$	2.153.518,85
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	\$	474.994,95	\$	164.277.002,83
6.19	ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO $\geq 0.20 \times 0.20$	M2	128,00	\$	60.778,61	\$	7.779.662,08
6.20	ZÓCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E $\geq 0.08$ M	ML	102,40	\$	20.807,10	\$	2.130.646,70
6.21	ZÓCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0.1 M	ML	52,36	\$	16.560,16	\$	867.089,77
6.22	CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y PINTURA VINILO INTERIOR A 3 MANOS.	M2	119,00	\$	71.935,28	\$	8.560.298,38
6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD	MT2	600,00	\$	59.785,98	\$	35.871.590,40
6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL	MT2	509,22	\$	51.836,53	\$	26.396.199,84
6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO	MT2	101,15	\$	68.637,76	\$	6.942.709,42
6.26	ZÓCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO	ML	51,20	\$	16.678,59	\$	853.943,81
7	<b>CARPINTERIA METALICA</b>					\$	1.326.090.693,27
7.01	DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL	UND	27,00	\$	29.607,20	\$	799.394,40
7.02	DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	48,00	\$	43.930,52	\$	2.108.664,96
7.03	DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	54,00	\$	25.155,20	\$	1.358.380,80
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	\$	249.444,10	\$	361.975.816,83
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 MARCO Y CONTRA MARCO ANGULAR DE 3" X 3" X 1/4", CON BISAĞRA TIPO CAPSULA, CERRADURA DE PASADOR CON BASE PARA CANDADO, PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	MT2	89,54	\$	630.778,95	\$	56.479.947,18

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	\$	380.038,80	\$	70.786.026,89
7.07	MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS 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 PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA CON SISTEMA EPOXICO, DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA Y GRATA METÁLICA	M2	147,56	\$	28.817,68	\$	4.252.366,37
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	\$	125.201,76	\$	100.645.938,81
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. INCLUYE RESANES EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD	M2	14,00	\$	257.751,73	\$	3.608.524,17
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 ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES.	ML	783,06	\$	236.094,18	\$	184.875.907,24
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO. INCLUYE CERRADURAS Y HERRAJES	M2	61,15	\$	298.609,47	\$	18.259.968,96
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	\$	686.714,19	\$	158.630.977,12
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 INOX	UND	5,00	\$	3.905.155,29	\$	19.525.776,44
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" Y TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/4" POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR, INCLUYE PINTURA DEL CERRAMIENTO EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE COLOR.	MT2	93,09	\$	104.661,25	\$	9.742.915,76
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2,10m	UND	3,00	\$	2.263.777,60	\$	6.791.332,80
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	\$	148.033,65	\$	24.122.083,27
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PUERTA, TABIQUE LISO, PARAL Y C EXTREMA.	MT2	130,80	\$	1.063.588,67	\$	139.117.398,04
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FÚTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA. LOS MARCOS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y LA PARTE POSTERIOR QUE SOSTIENEN LOS TABLEROS, EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", TABLEROS EN AGRÍCOLA CON SUS MEDIDAS PROFESIONALES, PINTADOS, INSTALADOS, CON SUS CANASTAS Y SUS RESPECTIVAS MALLAS	UND	42,00	\$	3.881.173,17	\$	163.009.273,22
8	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>					\$	<b>55.577.145,65</b>
8.01	DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL	UND	15,00	\$	25.135,20	\$	377.028,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, VIDRIOS Y PINTURA EN TINTILLA	MT2	111,86	\$	456.554,62	\$	51.070.199,79
8.03	PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR	MT2	4,76	\$	24.756,07	\$	117.838,89
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	\$	157.816,32	\$	1.126.808,51
8.05	MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA TIPO POMO Y BISAGRAS.	M2	63,93	\$	45.131,71	\$	2.885.270,45
9	<b>ELECTRICO</b>					\$	<b>1.673.563.577,75</b>
9.01	DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS	UND	119,00	\$	15.114,02	\$	1.798.568,92
9.02	DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO	UND	391,00	\$	12.782,96	\$	4.998.138,19
9.03	DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO	UND	19,00	\$	15.176,04	\$	288.344,85
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	\$	44.103,95	\$	82.185.940,11
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LÚMENES, DE SOBREPONER / Lámpara Led Hermética 50w Luz Blanca 100-277v5300	UND	713,00	\$	146.467,95	\$	104.431.645,97
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, INCLUYE SALIDA 5m.	UND	55,00	\$	247.029,69	\$	13.586.632,89
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos - Ref: TB8P	UND	28,00	\$	338.797,00	\$	9.486.316,00
9.08	TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	361,78	\$	31.216,91	\$	11.293.654,30
9.09	TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	903,00	\$	20.859,65	\$	18.836.264,60
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	\$	146.881,63	\$	149.378.621,10
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	\$	217.328,30	\$	70.197.040,90
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	\$	149.557,34	\$	59.673.379,33
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	\$	180.990,47	\$	84.703.538,40
9.14	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	67,00	\$	147.330,47	\$	9.871.141,27
9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	1107,10	\$	12.689,40	\$	14.048.430,13
9.16	ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT O EQUIVALENTE D= 1", INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	ML	783,66	\$	46.211,29	\$	36.213.941,99
9.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o salida.	UND	17,00	\$	340.120,14	\$	5.782.042,36
9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND	19,00	\$	671.468,15	\$	12.757.894,77
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE PROTECCIONES	UND	35,00	\$	534.065,33	\$	18.692.286,67
9.20	TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	545,53	\$	41.548,20	\$	22.665.789,55
9.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120	UND	75,00	\$	77.230,11	\$	5.792.258,33
9.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLUYE PROTECCIONES	UND	4,00	\$	474.218,15	\$	1.896.872,58

9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	UND	3,00	\$	3.082.662,95	\$	9.247.988,84
9.24	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT 1/2" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	47,00	\$	163.646,13	\$	7.691.368,27
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALOGENO	ML	386,37	\$	14.524,29	\$	5.611.750,57
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO	UND	5,00	\$	424.206,33	\$	2.121.031,67
9.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO	UND	3,00	\$	589.137,00	\$	1.767.411,00
9.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUITOS	UND	8,00	\$	611.851,00	\$	4.894.808,00
9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA 30A	UND	6,00	\$	18.949,06	\$	113.694,33
9.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A	UND	31,00	\$	21.149,06	\$	655.620,72
9.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A	UND	84,00	\$	71.893,50	\$	6.039.054,00
9.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A	UND	18,00	\$	91.803,50	\$	1.652.463,00
9.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A	UND	10,00	\$	76.565,17	\$	765.651,67
9.34	CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	397,25	\$	11.750,08	\$	4.667.720,60
9.35	CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML	ML	336,02	\$	16.196,46	\$	5.442.333,93
9.36	TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS)	ML	139,23	\$	52.571,88	\$	7.319.583,43
9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm no incluye salida ni alimentador.	UND	8,00	\$	351.087,69	\$	2.808.701,51
9.38	MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS	UND	5,00	\$	344.550,00	\$	1.722.750,00
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	\$	82.164,25	\$	38.781.528,26
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	\$	90.174,64	\$	21.641.913,73
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	\$	93.409,04	\$	22.418.169,73
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	\$	217.955,25	\$	334.417.456,58
9.43	Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o similar	UND	3,00	\$	229.999,80	\$	689.999,40
9.44	Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref: 1SDA066805R1 o similar	UND	6,00	\$	230.076,65	\$	1.380.459,90
9.45	Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066708R1 o similar	UND	2,00	\$	546.482,37	\$	1.092.964,73
9.46	Breaker Industrial ABB Formula 150A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND	6,00	\$	586.002,27	\$	3.516.013,60
9.47	Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar	UND	6,00	\$	627.490,60	\$	3.764.943,60
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	\$	217.291,38	\$	4.563.118,88
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	\$	124.083,41	\$	372.250,24
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	\$	2.432.399,67	\$	19.459.197,33
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 29KG.	UND	2,00	\$	920.614,67	\$	1.841.229,33
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	\$	42.653,99	\$	168.452.965,20
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	\$	135.333,33	\$	1.353.333,33
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	\$	14.928.926,67	\$	44.786.780,00
9.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE TRANSPORTE, HOYADO, APLOMADO Y CIMENTADO.	UND	3,00	\$	2.541.625,00	\$	7.624.875,00
9.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE TRANSFORMADOR HASTA TGD	ML	652,74	\$	232.339,61	\$	151.657.357,76
9.57	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50KA o según especificación 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	\$	5.925.919,87	\$	17.777.759,60
9.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR. IP-65 , INCLUYE PRENSOESTOPA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UND	11,00	\$	112.195,92	\$	1.234.155,08
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	\$	890.439,33	\$	8.904.393,33
9.60	S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50KA o según especificación 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	\$	7.365.028,20	\$	14.730.056,40
9.61	S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y elementos de soporte o fijacion.	UND	2,00	\$	146.467,95	\$	292.935,89
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	\$	146.467,95	\$	292.935,89
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	\$	90.377,95	\$	180.755,89
9.64	S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR	ML	35,70	\$	30.722,72	\$	1.096.801,18
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	\$	23.092,19	\$	138.553,13

10 HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE					\$	636.244.793,57
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO METÁLICA	UND	8,00	\$	640.588,80	\$ 5.124.710,40
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UND	24,00	\$	38.676,84	\$ 928.244,11
10.03	REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.20 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	\$	1.145.985,38	\$ 28.649.634,57
10.04	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UND	273,00	\$	49.294,37	\$ 13.457.363,01
10.05	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"	UND	174,00	\$	74.652,93	\$ 12.989.609,82
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML	842,42	\$	27.255,62	\$ 22.960.679,40
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1"	ML	233,16	\$	22.612,71	\$ 5.272.379,46
10.08	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.	UND	21,00	\$	39.763,96	\$ 835.043,16
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21	ML	793,53	\$	22.536,72	\$ 17.883.563,42
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA	UND	148,00	\$	661.509,36	\$ 97.903.385,99
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA	UND	140,00	\$	163.459,36	\$ 22.884.311,07
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERIA TRADICIONAL	UND	50,00	\$	582.595,36	\$ 29.129.768,24
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2	ML	766,26	\$	34.958,46	\$ 26.787.271,09
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2"	ML	2478,54	\$	20.801,72	\$ 51.557.895,09
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO	UND	18,00	\$	120.419,29	\$ 2.167.547,14
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS	UND	58,00	\$	51.617,76	\$ 2.993.830,08
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO	UND	70,00	\$	58.290,17	\$ 4.080.312,13
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4"	ML	511,70	\$	44.798,88	\$ 22.923.585,19
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	\$	411.437,76	\$ 63.830.453,83
10.20	FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4". INCLUYE GEOTEXTIL NT2000	ML	407,97	\$	80.104,05	\$ 32.680.047,34
10.21	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4"	UND	74,00	\$	133.605,52	\$ 9.886.808,48
10.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS.	ML	825,53	\$	13.765,42	\$ 11.363.766,35
10.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR	UND	71,00	\$	347.332,89	\$ 24.660.635,33
10.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC > 0.15 X 0.15 METROS	UND	50,00	\$	33.792,76	\$ 1.689.638,00
10.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2"	UND	68,00	\$	29.275,17	\$ 1.990.711,79
10.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA DE FLUXÓMETRO REF. 02657, LINEA CORONA O SIMILAR	UND	42,00	\$	1.222.732,10	\$ 51.354.747,99
10.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	31,00	\$	519.594,40	\$ 16.107.426,40
10.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA.	UND	61,00	\$	653.826,93	\$ 39.883.442,93
10.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERIA CALIBRE 12	UND	21,00	\$	553.808,40	\$ 11.629.976,40
10.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR	UND	59,00	\$	29.365,92	\$ 1.732.589,22
10.31	LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO.	UND	23,00	\$	39.365,92	\$ 905.416,14
<b>11 URBANISMO</b>					\$	<b>539.766.688,10</b>
11.01	MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMENTACION, CESPED Y ARENA NEGRA	MT2	2486,98	\$	105.131,47	\$ 261.459.854,97
11.02	ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE	MT3	35,26	\$	112.660,07	\$ 3.972.394,07
11.03	JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS	ML	13,09	\$	83.036,17	\$ 1.086.943,51
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12.5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6.50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12	ML	756,51	\$	52.175,37	\$ 39.471.187,90
11.05	ANDÉN EN ADQUIN 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	\$	125.242,02	\$ 186.744.624,73
11.06	SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES	M2	380,00	\$	123.767,59	\$ 47.031.682,93
<b>12 AMBIENTAL</b>					\$	<b>38.615.196,17</b>
12.01	TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	8,00	\$	1.198.271,92	\$ 9.586.175,36
12.02	PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO	UND	5,00	\$	837.845,87	\$ 4.189.229,33

12.03	CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ACAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.	MT2	6223.70	\$	2.607,77	\$	16.229.970,68
12.04	PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES	UND	8,00	\$	1.076.227,60	\$	8.609.820,80
					<b>Costo directo</b>	\$	<b>19.414.624.009,86</b>
					<b>Administración (20%)</b>	\$	<b>3.882.924.801,97</b>
					<b>Imprevistos (5%)</b>	\$	<b>970.731.200,49</b>
					<b>Utilidad (5%)</b>	\$	<b>970.731.200,49</b>
					<b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>	\$	<b>25.239.011.212,81</b>

	ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS	GLB		\$	28.193.292,00
	PERMISOS TRAMITES Y LICENCIAS DE CONSTRUCCION	GLB		\$	20.504.213,00
	PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB		\$	43.863.051,94
	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB		\$	110.210.140,00
	REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS	GLB		\$	256.302.651,00
	<b>COSTO TOTAL PROVISIONALES</b>			\$	<b>459.073.347,94</b>

<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>				\$	<b>25.698.084.560,75</b>
-----------------------------	--	--	--	----	--------------------------