ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 5

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**N° LP-SEGD-002-2025**
OBJETO DEL CONTRATO:	**"OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"**
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	**Cartagena de Indias, D.T. y C.**
CONSTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS**
R.L CONTRATISTA DE OBRA:	**LEONELIS ZUÑIGA MIRANDA**
CONSTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**CONSORCIO CCA PARQUES**
R.L CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**JUAN JOSE OLIVELLA LOPEZ**
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**MEYBER GARCIA BELLO**
FECHA INICIO:	**11 DE SEPTIEMBRE DE 2025**
SUSPENSIÓN DE OBRA N°1:	**31 DE DICIEMBRE DE 2025**
REINICIO DE OBRA N°1:	**31 DE ENERO DE 2026**
PRORROGA N°1:	**TRES (03) MESES**
PRORROGA N°2:	**UN (01) MES**
FECHA FINALIZACIÓN:	**30 DE MAYO DE 2026**
VALOR INICIAL (Incluido IVA):	**$ 17.568.245.048,71**
VALOR ADICIONAL No. 01 (Incluido IVA):	**$ 1.757.983.836,00**
VALOR ADICIONAL No. 02 (Incluido IVA):	**$ 6.822.732.398,14**
VALOR FINAL (Incluido IVA):	**$ 26.148.961.282,85**
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	**16 DE ABRIL DE 2026**

1. PARQUE DEL RELOJ FLORAL

					CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				CANTIDADES ADICIONALES No. 01		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04		CANTIDADES ADICIONALES No. 2		ADICIONAL No. 02	
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1 - PRELIMINARES																
1.1				Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	M	425,10	$ 63.930,00	$ 27.176.643,00	-	$ -	445,20	$ 28.461.636,00	-	$ -	445,20	$ 28.461.636,00
1.2				Demolición de bordillo en concreto de 0.20 x 0.20m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	M	452,40	$ 24.391,00	$ 11.034.488,40	-	$ -	921,02	$ 22.464.598,82	-	$ -	921,02	$ 22.464.598,82
1.3				Traslado de semaforo e infraestructura vial en el área del parque.	UN	2,00	$ 125.605,00	$ 251.210,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4				Desmonte de postes de iluminación en concreto o metalico, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	UN	2,00	$ 120.974,00	$ 241.948,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.5				Demolición de muro en concreto de 0.20 x 0.40m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	M	146,00	$ 63.810,00	$ 9.316.260,00	-	$ -	182,25	$ 11.629.372,50	-	$ -	182,25	$ 11.629.372,50
1.6				Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M2	1.934,00	$ 46.708,00	$ 90.333.272,00	-	$ -	1.875,33	$ 87.592.913,64	-	$ -	1.875,33	$ 87.592.913,64
1.7				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	132,00	$ 106.128,00	$ 14.008.896,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.8				Localización, trazado, replanteo y nivelación.	M2	3.849,00	$ 3.253,00	$ 12.520.797,00	-	$ -	3.849,00	$ 12.520.797,00	-	$ -	3.849,00	$ 12.520.797,00
Subtotal								**$ 164.883.514,40**		**$ -**		**$ 162.669.317,96**		**$ -**		**$ 162.669.317,96**
2 - RELOJ FLORAL																
2.1				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	25,00	$ 106.128,00	$ 2.653.200,00	-	$ -	25,00	$ 2.653.200,00	-	$ -	25,00	$ 2.653.200,00
2.2				Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	M3	4,00	$ 186.537,00	$ 746.148,00	-	$ -	16,67	$ 3.109.571,79	-	$ -	16,67	$ 3.109.571,79
2.3				Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	M2	60,00	$ 50.543,00	$ 3.032.580,00	-	$ -	41,67	$ 2.106.126,81	-	$ -	41,67	$ 2.106.126,81
2.4				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	M3	8,10	$ 1.174.862,00	$ 9.516.382,20	-	$ -	65,94	$ 77.470.400,28	-	$ -	65,94	$ 77.470.400,28
2.5				Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	M3	3,60	$ 1.806.268,00	$ 6.502.564,80	-	$ -	7,62	$ 13.763.762,16	-	$ -	7,62	$ 13.763.762,16
2.6				Concreto estructural para petalo de flores, Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	M3	9,36	$ 2.585.598,00	$ 24.201.197,28	-	$ -	11,53	$ 29.811.944,94	-	$ -	11,53	$ 29.811.944,94
2.7				Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	KG	5.898,00	$ 12.665,00	$ 74.698.170,00	-	$ -	3.886,26	$ 49.219.482,90	-	$ -	3.886,26	$ 49.219.482,90
2.8				Sistema de fijación a partir de pedestal fabricado en láminas, ángulos y pernos de acero inoxidable AISI 304. Incluye supresores de vibración.	UN	1,00	$ 10.305.214,00	$ 10.305.214,00	-	$ -	1,00	$ 10.305.214,00	-	$ -	1,00	$ 10.305.214,00

2.9				Prametrización, suministro y montaje de sistema motriz compuesto por motor AC con sincronización D1D2. Incluye adecuación de terreno e instalación de elementos con auxilio de camión grúa brazo articulado.	UN	1,00	$ 152.457.987,00	$ 152.457.987,00	-	$ -	1,00	$ 152.457.987,00	-	$ -	1,00	$ 152.457.987,00
2.10				Suministro e instalación de sistema de reductores de potencia, variadores de velocidad y sistema de piñonería para esquema de transmisión de doble acción. Incluye fabricación e instalación de ejes, bujes, rodamientos y tubos concéntricos. También incluye acoples para sujeción de agujas de reloj.	UN	1,00	$ 197.764.777,00	$ 197.764.777,00	-	$ -	1,00	$ 197.764.777,00	-	$ -	1,00	$ 197.764.777,00
2.11				Fabricación e instalación de agujas de reloj a partir de PRFV (Poliéster reforzado con fibra de vidrio). Incluye refuerzos transversales para aumentar rijidez y alojamiento para rodamientos. Aplicación de esquema de pintura y barniz poliuretano.	UN	1,00	$ 18.758.346,00	$ 18.758.346,00	-	$ -	1,00	$ 18.758.346,00	-	$ -	1,00	$ 18.758.346,00
2.12				Suministro e instalación de esquema eléctrico para conexión, cableado de corriente alterna, sistema de supresión de picos de sobre voltaje para protección de sistema de control y sincronización por impulso.	UN	1,00	$ 41.654.185,00	$ 41.654.185,00	-	$ -	1,00	$ 41.654.185,00	-	$ -	1,00	$ 41.654.185,00
Subtotal								**$ 542.290.751,28**		**$ -**		**$ 599.074.997,88**		**$ -**		**$ 599.074.997,88**
3 - INSTALACIONES ELECTRICAS																		
RED MEDIA TENSION																		
3.1				Adecuacion Punto de Conexión MT	UN	1,00	$ 3.537.043,00	$ 3.537.043,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2				Armado Red MT Alineacion en Bandera MT124	UN	1,00	$ 4.293.418,00	$ 4.293.418,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3				Suministro e instalacion de poste de concreto de 12x750kg, incluye transporte, hincado, aplomado y cimentación	UN	1,00	$ 6.544.675,00	$ 6.544.675,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.4				Suministro e instalacion de protecciones y herrajes para transformador	UN	1,00	$ 3.700.725,00	$ 3.700.725,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5				Sumistro e instalacion de SPT para Transformador y Red MT	UN	1,00	$ 1.323.945,00	$ 1.323.945,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6				Suministro e instalación de Transformador Tipo Poste 37.5KVA 13200/240/120V Monofasico Bifilar	UN	1,00	$ 28.087.659,00	$ 28.087.659,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.7				Bajante en Tuberia IMC 3", incluye capacete y accesorios	M	6,00	$ 646.080,00	$ 3.876.480,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
ACOMETIDA BAJA TENSION Y BANCO DE DUCTOS																		
3.8				Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M	620,00	$ 25.470,00	$ 15.791.400,00	-	$ -	593,00	$ 15.103.710,00	-	$ -	593,00	$ 15.103.710,00
3.9				Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M	620,00	$ 70.909,00	$ 43.963.580,00	-	$ -	593,00	$ 42.049.037,00	-	$ -	593,00	$ 42.049.037,00
3.10				Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	M	682,00	$ 32.485,00	$ 22.154.770,00	-	$ -	653,00	$ 21.212.705,00	-	$ -	653,00	$ 21.212.705,00
3.11				Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	M	55,00	$ 52.434,00	$ 2.883.870,00	-	$ -	65,00	$ 3.408.210,00	-	$ -	65,00	$ 3.408.210,00
3.12				Suministro e instalacion de Acometida 4/0 (2F+N)+1No.1/0T	M	55,00	$ 675.766,00	$ 37.167.130,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.13				Suministro e instalacion de Acometida No.6(3F+N)+1No.8T	M	40,00	$ 128.450,00	$ 5.138.000,00	-	$ -	15,00	$ 1.926.750,00	-	$ -	15,00	$ 1.926.750,00
3.14				Ramal en 2No.10+1No.12 Cu THHN/THWN	M	750,00	$ 38.195,00	$ 28.646.250,00	-	$ -	441,00	$ 16.843.995,00	-	$ -	441,00	$ 16.843.995,00
3.15				Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	M	70,00	$ 67.213,00	$ 4.704.910,00	-	$ -	40,00	$ 2.688.520,00	-	$ -	40,00	$ 2.688.520,00
3.16				Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	M	536,00	$ 29.408,00	$ 15.762.688,00	-	$ -	525,00	$ 15.439.200,00	-	$ -	525,00	$ 15.439.200,00
TABLEROS Y PROTECCIONES																		
3.17				Suministro e instalacion de Tablero de Control de Iluminacion, automatizado	UN	1,00	$ 23.909.375,00	$ 23.909.375,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO																		
3.18				Suministro e instalacion de SPT en cable 4/0 cu desnudo, incluye, soldadura cadweld, varilla de puesta a tierra, pletina de puesta a tierra	UN	2,00	$ 15.765.017,00	$ 31.530.034,00	-	$ -	2,00	$ 31.530.034,00	-	$ -	2,00	$ 31.530.034,00
SALIDAS ELECTRICAS E ILUMINACION																		
3.19				Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	1,00	$ 377.286,00	$ 377.286,00	-	$ -	2,00	$ 754.572,00	-	$ -	2,00	$ 754.572,00
3.20				Salida para iluminacion de emergencia en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	1,00	$ 407.433,00	$ 407.433,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.21				Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UN	1,00	$ 301.792,00	$ 301.792,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.22				Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	1,00	$ 303.871,00	$ 303.871,00	-	$ -	4,00	$ 1.215.484,00	-	$ -	4,00	$ 1.215.484,00
3.23				Suministro e instalacion de luminaria hermetica led plana 70W AC 85 265V 6500K	UN	1,00	$ 194.312,00	$ 194.312,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.24				Suministro e instalacion de luminaria de emergencia Led autonomia min 3H	UN	1,00	$ 252.705,00	$ 252.705,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.25				Suministro e instalacion de UPS 5KVA Online Aut 5 min	M	1,00	$ 19.861.343,00	$ 19.861.343,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.26				Suministro e instalación de LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 80W, 12000LM, 5000K, 100-277VAC, IP66, 100.000 HRS	UN	45,00	$ 2.893.096,00	$ 130.189.320,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.27				Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	UN	45,00	$ 3.481.568,00	$ 156.670.560,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.28				Suministro e Instalación de Poste metalico galv en caliente 7 mts	UN	2,00	$ 4.680.179,00	$ 9.360.358,00	-	$ -	2,00	$ 9.360.358,00	-	$ -	2,00	$ 9.360.358,00
3.29				Suministro e instalacion de Reflector 30w Led, para monumentos, 1889lm	UN	4,00	$ 2.160.649,00	$ 8.642.596,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.30				Excavacion con Topo 2x3"	M	26,00	$ 779.154,00	$ 20.258.004,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.31				Suministro e instalacion de LUMINARIA BOLARDO DE ALUMINIO 360, 10W, 700LM, IP65, IK05, 3000K	UN	33,00	$ 1.625.078,00	$ 53.627.574,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.32				Suministro e instalacion de Medida Semidirecta Afinia	UN	1,00	$ 21.195.486,00	$ 21.195.486,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.33				Registro electrico de 40x40 cm	UN	35,00	$ 767.393,00	$ 26.858.755,00	-	$ -	42,00	$ 32.230.506,00	-	$ -	42,00	$ 32.230.506,00
3.34				Registro electrico de 60x60 cm	UN	1,00	$ 1.043.010,00	$ 1.043.010,00	-	$ -	1,00	$ 1.043.010,00	-	$ -	1,00	$ 1.043.010,00
3.35				Registro electrico de 80x80 cm	UN	1,00	$ 1.386.829,00	$ 1.386.829,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 733.947.186,00**		**$ -**		**$ 194.806.091,00**		**$ -**		**$ 194.806.091,00**
4 - PAISAJISMOS Y ZONAS VERDES																		
4.1				Suministro e instalación zoiza japónica, incluye tierra negra.	M2	1.020,73	$ 100.324,00	$ 102.403.716,52	-	$ -	170,00	$ 17.055.080,00	-	$ -	170,00	$ 17.055.080,00
4.2				Suministro e instalación seto coralito (Ixora coccinea) mínimo 50 cm. Incluye tierra negra	UN	1.000,00	$ 121.026,00	$ 121.026.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.3				Suministro e instalación seto uva de playa o mangle verde mínimo 50 cm. Incluye tierra negra. Cubierta edificios	UN	490,00	$ 113.834,00	$ 55.778.660,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.4				Suministro e instalación árbol Wasingtonia (mínimo 4 metros), incluye tierra negra.	UN	8,00	$ 1.358.906,00	$ 10.871.248,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.5				Poda y mantenimiento de arboles existentes	GLB	1,00	$ 12.367.685,00	$ 12.367.685,00	-	$ -	1,00	$ 12.367.685,00	-	$ -	1,00	$ 12.367.685,00

Subtotal								$ 302.447.309,52		$ -		$ 29.422.765,00		$ -		$ 29.422.765,00
5 - ANDENES Y ZONAS DURAS																		
5.1				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	786,47	$ 106.128,00	$ 83.466.912,67	-	$ -	657,24	$ 69.751.566,72	-	$ -	657,24	$ 69.751.566,72
5.2				Suelo-cemento clase SC-D, gradación tipo a (material de préstamo), incluye transporte hasta 5 km. (incluye suministro de cemento)	M3	327,70	$ 184.187,00	$ 60.357.619,43	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.3				Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS senderos peatonales e=0,15	M3	1.092,33	$ 245.620,00	$ 268.296.866,50	-	$ -	359,29	$ 88.248.809,80	929,71	$ 228.355.370,20	1.289,00	$ 316.604.180,00
5.4				Suministro e instalación de adoquín segun especificacion arquitectónica. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	M2	2.184,65	$ 205.493,00	$ 448.930.282,45	-	$ -	2.113,46	$ 434.301.235,78	-	$ -	2.113,46	$ 434.301.235,78
5.5				Viga cinta de confinamiento funido en sitio en concreto F'c=3000 PSI de 0,10x0,20, incluye formaleteado, desencofrado y acabado a la vista	M	250,00	$ 81.067,00	$ 20.266.750,00	-	$ -	329,40	$ 26.703.469,80	-	$ -	329,40	$ 26.703.469,80
5.6				Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	KG	2.165,00	$ 12.665,00	$ 27.419.725,00	-	$ -	10.421,09	$ 131.983.104,85	-	$ -	10.421,09	$ 131.983.104,85
5.7				Bordillo en concreto F'c=3500 PSI a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 m	M	452,40	$ 120.268,00	$ 54.409.243,20	-	$ -	503,24	$ 60.523.668,32	-	$ -	503,24	$ 60.523.668,32
Subtotal								**$ 963.147.399,25**		**$ -**		**$ 811.511.855,27**		**$ 228.355.370,20**		**$ 1.039.867.225,47**
6 - MOBILIARIO																		
6.1				Suministro e instalación de caneca en concreto, incluye transporte	UN	12,00	$ 2.217.545,00	$ 26.610.540,00	-	$ -	12,00	$ 26.610.540,00	-	$ -	12,00	$ 26.610.540,00
6.2				Suministro e instalación de banca en concreto con acabados en madera	UN	22,00	$ 4.947.729,00	$ 108.850.038,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.3				Suministro e instalación de Totem informativo	UN	4,00	$ 8.325.442,00	$ 33.301.768,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 168.762.346,00**		**$ -**		**$ 26.610.540,00**		**$ -**		**$ 26.610.540,00**
7 - OBRAS COMPLEMENTARIAS																		
7.1				Aseo y limpieza general	M2	3.432,00	$ 2.866,00	$ 9.836.112,00	-	$ -	3.432,00	$ 9.836.112,00	-	$ -	3.432,00	$ 9.836.112,00
Subtotal								**$ 9.836.112,00**		**$ -**		**$ 9.836.112,00**		**$ -**		**$ 9.836.112,00**
8 - ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS																		
JARDINERAS																		
8.1		**N.P.**		Banca corrida en concreto F'c=4000 PSI a la compresión, vastago en concreto, asiento con espaldar, acabado para asiento en madera. Incluye encofrado, curado, vibrado, desencofrado y resane.	M		$ 758.790,78	$ -	-	$ -	131,45	$ 99.743.047,93	-	$ -	131,45	$ 99.743.047,93
8.2		**N.P.**		Muro contención en concreto F'c=4000 PSI, para jardinra. Incluye encofrado, curado, vibrado, desencofrado y resane.	M		$ 221.257,04	$ -	-	$ -	443,04	$ 98.025.717,15	-	$ -	443,04	$ 98.025.717,15
PAISAJISMO																		
8.3		**N.P.**		Suministro e instalación de mani forrajero de 0.30m de alto.	M2		$ 22.496,00	$ -	-	$ -	122,00	$ 2.744.512,00	-	$ -	122,00	$ 2.744.512,00
8.4		**N.P.**		Suministro e instalación de ginger rojo y rosado de 0.30m de alto.	M2		$ 76.126,00	$ -	-	$ -	728,00	$ 55.419.728,00	-	$ -	728,00	$ 55.419.728,00
8.5		**N.P.**		Suministro e instalación de duranta roja.	M2		$ 39.826,00	$ -	-	$ -	1.321,00	$ 52.610.146,00	-	$ -	1.321,00	$ 52.610.146,00
8.6		**N.P.**		Suministro e instalación de trinitaria juanita blanca.	M2		$ 84.344,00	$ -	-	$ -	1.219,00	$ 102.815.336,00	-	$ -	1.219,00	$ 102.815.336,00
8.7		**N.P.**		Suministro e instalación de croto victoria.	M2		$ 69.525,00	$ -	-	$ -	248,00	$ 17.242.200,00	-	$ -	248,00	$ 17.242.200,00
8.8		**N.P.**		Suministro e instalación de lirio crinum dorado.	M2		$ 72.468,00	$ -	-	$ -	1.523,00	$ 110.368.764,00	-	$ -	1.523,00	$ 110.368.764,00
8.9		**N.P.**		Suministro e instalación de duranta gold.	M2		$ 32.401,00	$ -	-	$ -	906,00	$ 29.355.306,00	-	$ -	906,00	$ 29.355.306,00
8.10		**N.P.**		Suministro e instalación de ave del paraiso.	M2		$ 61.929,00	$ -	-	$ -	1.852,00	$ 114.692.508,00	-	$ -	1.852,00	$ 114.692.508,00
8.11		**N.P.**		Suministro e instalación de cinta blanca.	M2		$ 47.079,00	$ -	-	$ -	614,00	$ 28.906.506,00	-	$ -	614,00	$ 28.906.506,00
8.12		**N.P.**		Suministro e instalación de Filodendro limon.	M2		$ 41.888,00	$ -	-	$ -	1.398,00	$ 58.559.424,00	-	$ -	1.398,00	$ 58.559.424,00
8.13		**N.P.**		Suministro e instalación de balazo.	M2		$ 71.778,00	$ -	-	$ -	803,00	$ 57.637.734,00	-	$ -	803,00	$ 57.637.734,00
8.14		**N.P.**		Suministro e instalación de barquito morado.	M2		$ 33.741,00	$ -	-	$ -	103,00	$ 3.475.323,00	-	$ -	103,00	$ 3.475.323,00
8.15		**N.P.**		Suministro e instalación de mafafa.	M2		$ 77.449,00	$ -	-	$ -	443,00	$ 34.309.907,00	-	$ -	443,00	$ 34.309.907,00
8.16		**N.P.**		Suministro e instalación de piedra granzon.	M2		$ 139.119,00	$ -	-	$ -	17,00	$ 2.365.023,00	-	$ -	17,00	$ 2.365.023,00
8.17		**N.P.**		Suministro e instalación de Geotextil NT 1600	M2		$ 17.542,00	$ -	-	$ -	25,00	$ 438.550,00	-	$ -	25,00	$ 438.550,00
SISTEMA DE RIEGO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS																		
8.18				Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø2" en PVC sanitario	M		$ 35.917,00	$ -	-	$ -	5,80	$ 208.318,60	-	$ -	5,80	$ 208.318,60
8.19				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN		$ 24.098,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 48.196,00	-	$ -	2,00	$ 48.196,00
8.20				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	M		$ 12.269,00	$ -	-	$ -	25,00	$ 306.725,00	-	$ -	25,00	$ 306.725,00
8.21				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	M		$ 16.527,00	$ -	-	$ -	840,00	$ 13.882.680,00	-	$ -	840,00	$ 13.882.680,00
8.22				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	M		$ 19.554,00	$ -	-	$ -	65,00	$ 1.271.010,00	-	$ -	65,00	$ 1.271.010,00
8.23				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1 1/2" en PVC RDE 21	M		$ 26.159,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.24				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 2" en PVC RDE 21	M		$ 37.846,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 884.426.661,68**		**$ -**		**$ 884.426.661,68**
9 - ITEMS NO PREVISTOS ELECTRICOS																		
9.1				Suministro e instalacion de tablero de control de iluminacion tipo exterior en acero inoxidable, protecciones contacore, encendido automatico.	UN		$ 10.533.068,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 21.066.136,00	-	$ -	2,00	$ 21.066.136,00
9.2				Suministro e instalación de reflector para jardin. Carcaza aluminio, 30W, 1899 m. 3.000K. IRC 80, 30.000 horas, IP65.	UN		$ 1.382.560,00	$ -	-	$ -	35,00	$ 48.389.600,00	-	$ -	35,00	$ 48.389.600,00
9.3				Suministro e instalación de poste metalico Galv. En caliente para alumbrado publico de 4.00 - 5.00m de alto, Incluye brazo para luminaria de alumbrado.	UND		$ 3.481.568,00	$ -	-	$ -	62,00	$ 215.857.216,00	-	$ -	62,00	$ 215.857.216,00
9.4				Suministro e instalación de alumbrado publico, 40W, 6.000 lm, 5.000K. CRI 80, 100.000 horas.	UN		$ 1.221.087,00	$ -	-	$ -	62,00	$ 75.707.394,00	-	$ -	62,00	$ 75.707.394,00
9.5				Suministro e instalacion de tuberia PVC conduit de 3/4" para Luminarias.	M		$ 14.366,00	$ -	-	$ -	104,50	$ 1.501.247,00	-	$ -	104,50	$ 1.501.247,00
9.6				Suministro e instalacion de Reflector RGB DMX. 36W. 2000 LM. 35.000 Horas.	UND		$ 4.319.607,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.7				Suministro e instalación de sistema de control DMX para control de luces Reloj Floral.	UND		$ 3.460.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 362.521.593,00**		**$ -**		**$ 362.521.593,00**
10 - ITEMS COMPLEMENTARIOS																		

				COMPLEMENTARIOS													
10.1		**N.P.**		Desmonte y disposición de poste en concreto de 6.00m de alto, 750Kg o superior, con carro canasta, incluye disposición a lugar autorizado.	UND		$ 4.840.000,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 9.680.000,00	-	$ -	2,00	$ 9.680.000,00
10.2		**N.P.**		Traslado de semaforo sencillo tipo poste. Incluye desmonte del mismo, reemplazo de redes electricas y electronicas, suministro e instalación de base para poste, caja de paso de 0.70 x 0.70.	UND		$ 7.662.104,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 7.662.104,00	-	$ -	1,00	$ 7.662.104,00
10.3		**N.P.**		Traslado de semaforo tipo mensula. Incluye desmonte del mismo, reemplazo de redes electricas y electronicas, suministro e instalación de base para poste, caja de paso de 0.70 x 0.70.	UND		$ 8.548.014,00	$ -		$ -	1,00	$ 8.548.014,00	-	$ -	1,00	$ 8.548.014,00
10.4		**N.P.**		Impermeabilizacion de muro y placa con Sikalastic®-1K. Incluye limpieza y preparacion de superficie antes de la aplicación del producto.	M2		$ 70.329,00	$ -	-	$ -	98,00	$ 6.892.242,00	-	$ -	98,00	$ 6.892.242,00
10.5		**N.P.**		Fabricación de instalación de baranda en acero, paral en lamina, pasamanos circular y cruceta central, incluye pedestal para anclaje en concreto y esquema de pintura anticorrosiva y esmalte de acabo.	ML		$ 710.035,00	$ -	-	$ -	124,00	$ 88.044.340,00	-	$ -	124,00	$ 88.044.340,00
10.6		**N.P.**		Construcción de garita de vigilancia de 1.50 x 2.00 x 2.80 de alto, en mamposteria tradicional, cimientos en concreto, incluye puertas ventanas, pañetes, cubierta en lamina de fibrocemento, lavamanos, sanitario, estuco y pintura.	UND		$ 38.690.547,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 38.690.547,00	-	$ -	1,00	$ 38.690.547,00
10.7		**N.P.**		Suministro e instalación de señalización informativa en placa de marmol de 1.00 x 0.70 de 2cm de espesor, incluye transporte y los elementos necesarios para su instalación.	UND		$ 5.067.765,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 5.067.765,00	-	$ -	1,00	$ 5.067.765,00
10.8		**N.P.**		Fabricación de entablado superior en madera teca sellada y barnizada para retape de modulos. Incluye transporte e insumos para su correcta instalación.	UND		$ 3.436.780,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.436.780,00	-	$ -	1,00	$ 3.436.780,00
10.9		**C**		Suministro e instalación de piedra coralina 2cm, retapada y cepillada, incluye pegante con latex, boquilla y resina para retapado.	M2		$ 447.330,00	$ -	-	$ -	110,00	$ 49.206.300,00	-	$ -	110,00	$ 49.206.300,00
10.10		**C**		Suministro e instalación de piedra coralina 2cm, retapada y cepillada, incluye pegante con latex, boquilla y resina para retapado, de 0.50 de alto/LL	M		$ 223.665,00	$ -	-	$ -	78,00	$ 17.445.870,00	-	$ -	78,00	$ 17.445.870,00
10.11		**C**		Suministro e instalación de loseta pododactil de 0.40 m de ancho, incluye cama de arena y sello con la misma.	M		$ 109.400,00	$ -	-	$ -	416,71	$ 45.588.074,00	-	$ -	416,71	$ 45.588.074,00
10.12		**C**		Placa de contrapiso en concreto F'c=3500 PSI, e=0.10 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	M2		$ 171.104,00	$ -	-	$ -	43,00	$ 7.357.472,00	-	$ -	43,00	$ 7.357.472,00
10.13		**N.P.**		Construcción de cuarto de bombas de 1.30 x 1.60 x 1.35 de alto, en adoquín, placa de contrapiso en concreto, incluye puerta en madera, pañetes y cubierta en concreto.	UND		$ 6.835.700,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 6.835.700,00	-	$ -	1,00	$ 6.835.700,00
10.14		**N.P.**		Suministro e instalación de señal informativa en estructura metalica de 0.45 x 2.00, incluye anlcajes, acrilico frontal y vinilo impreso con intenta de protección UV.	UND		$ 1.288.595,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 5.154.380,00	-	$ -	4,00	$ 5.154.380,00
				ELECTRICO													
10.15		**C**		Suministro e instalacion de cinta exterior led jardin	M		$ 82.592,00	$ -	-	$ -	98,00	$ 8.094.016,00	-	$ -	98,00	$ 8.094.016,00
10.16		**N.P.**		Suministro e instalación de rejilla metalica de protección de reflectores de piso	UND		$ 196.500,00	$ -	-	$ -	14,00	$ 2.751.000,00	-	$ -	14,00	$ 2.751.000,00
10.17		**C**		Suministro e instalación de bala de piso 18W, 3.000K, IP65, IK10, 30 Gr.	UND		$ 1.235.803,00	$ -	-	$ -	5,00	$ 6.179.015,00	-	$ -	5,00	$ 6.179.015,00
10.18		**N.P.**		Suministro e instalación de reflector 100w Led	UND		$ 384.000,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.536.000,00	-	$ -	4,00	$ 1.536.000,00
				SISTEMA DE RIEGO													
10.19		**N.P.**		Suministro e instalación de tanques enterrado de almacenamiento de agua, incluye placa de contrapiso.	UN		$ 4.985.700,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 9.971.400,00	-	$ -	2,00	$ 9.971.400,00
10.20		**N.P.**		Suministro, transporte e instalación de semicodo de presión 45° Ø3/4" en PVC SCH40	UN		$ 7.603,00	$ -	-	$ -	51,00	$ 387.753,00	-	$ -	51,00	$ 387.753,00
10.21		**C**		Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø3/4" en PVC SCH40	UN		$ 10.143,00	$ -	-	$ -	88,00	$ 892.584,00	-	$ -	88,00	$ 892.584,00
10.22		**C**		Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø3/4".	UN		$ 8.656,00	$ -	-	$ -	54,00	$ 467.424,00	-	$ -	54,00	$ 467.424,00
10.23		**N.P.**		Suministro e instalación de válvula doble universal PVC presión Ø3/4".	UN		$ 167.480,00	$ -	-	$ -	16,00	$ 2.679.680,00	-	$ -	16,00	$ 2.679.680,00
10.24		**N.P.**		Suministro e instalación de unión universal PVC Ø3/4".	UN		$ 43.672,00	$ -	-	$ -	16,00	$ 698.752,00	-	$ -	16,00	$ 698.752,00
10.25		**C**		Suministro e instalación de Llave De Control Red White De 3/4"	UND		$ 184.044,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 368.088,00	-	$ -	2,00	$ 368.088,00
10.26		**N.P.**		Suministro e instalación de adaptador macho/hembra PVC Ø3/4".	UND		$ 5.204,00	$ -	-	$ -	36,00	$ 187.344,00	-	$ -	36,00	$ 187.344,00
10.27		**N.P.**		Suministro e instalación de filtro de disco 3/4"	UND		$ 266.105,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.064.420,00	-	$ -	4,00	$ 1.064.420,00
10.28		**N.P.**		Suministro e instalación de tapón presión PCV 3/4"	UND			$ -	-	$ -	24,00	$ -	-	$ -	24,00	$ -
10.29		**N.P.**		Suministro e instalació de manometro preensamblado.	UND		$ 325.845,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 651.690,00	-	$ -	2,00	$ 651.690,00
10.30		**C**		Suministro e instalación de controlador Rain Bird ESP-TM2 4 estaciones	UND		$ 1.056.784,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 2.113.568,00	-	$ -	2,00	$ 2.113.568,00
10.31		**N.P.**		Suministro e instalación de electro válvula Ø3/4" 24V NPT	UND		$ 401.649,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 3.213.192,00	-	$ -	8,00	$ 3.213.192,00
10.32		**N.P.**		Suministro e instalación de coraza galvanizada 3/4"	M		$ 41.013,00	$ -	-	$ -	20,00	$ 820.260,00	-	$ -	20,00	$ 820.260,00
10.33		**N.P.**		Suministro e instalación de conector liquid tight coraza 3/4"	UND		$ 33.193,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 265.544,00	-	$ -	8,00	$ 265.544,00
10.34		**N.P.**		Suministro e instalación de caja de empalme tapa lisa 12x12x5 lamina cr pintura electrostatica para 3/4".	UND		$ 97.415,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 194.830,00	-	$ -	2,00	$ 194.830,00
10.35		**N.P.**		Suministro e instalación de prensaestopa 1/2".	UND		$ 19.799,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 158.392,00	-	$ -	8,00	$ 158.392,00
10.36		**N.P.**		Suministro e instalación de prensaestopa 1".	UND		$ 33.489,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 66.978,00	-	$ -	2,00	$ 66.978,00
10.37		**N.P.**		Suministro e instalación de cable encauchetado 2x16	M		$ 20.461,00	$ -	-	$ -	20,00	$ 409.220,00	-	$ -	20,00	$ 409.220,00
10.38		**N.P.**		Suministro e instalacion union PVC presión 3/4"	UND		$ 3.720,00	$ -	-	$ -	113,00	$ 420.360,00	-	$ -	113,00	$ 420.360,00
10.39		**N.P.**		Suministro e instalacion de adaptador roscado 3/4" x 16mm	UND		$ 6.157,00	$ -	-	$ -	200,00	$ 1.231.400,00	-	$ -	200,00	$ 1.231.400,00
10.40		**N.P.**		Suministro e instalación de manguera Netafim Dripnet PC AS 1.60l/h 0.30m	M		$ 4.171,00	$ -	-	$ -	3.000,00	$ 12.513.000,00	-	$ -	3.000,00	$ 12.513.000,00
10.41		**N.P.**		Suministro e instalación de tubo de polietileno 16mm	M		$ 3.900,00	$ -	-	$ -	1.200,00	$ 4.680.000,00	-	$ -	1.200,00	$ 4.680.000,00
10.42		**N.P.**		Suministro e instalación de TEE 16mm netafin	UND		$ 5.012,00	$ -	-	$ -	1.000,00	$ 5.012.000,00	-	$ -	1.000,00	$ 5.012.000,00
10.43		**N.P.**		Suministro e instalación de codo 16mm netafin	UND		$ 5.012,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 501.200,00	-	$ -	100,00	$ 501.200,00
10.44		**N.P.**		Suministro e instalación de union 16mm netafin	UND		$ 2.780,00	$ -	-	$ -	760,00	$ 2.112.800,00	-	$ -	760,00	$ 2.112.800,00
10.45		**N.P.**		Suministro e instalación de pasante de muro en concreto 2"	UND		$ 6.890,00	$ -	-	$ -	32,00	$ 220.480,00	-	$ -	32,00	$ 220.480,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 369.471.978,00**		**$ -**		**$ 369.471.978,00**
								$ 2.885.314.618,45		**$ -**		**$ 3.450.351.911,79**		**$ 228.355.370,20**		**$ 3.678.707.281,99**
				SUBTOTAL PARQUE RELOJ FLORAL													
				2. PARQUE BLAS DE LEZO													
				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**	
Nº	**ÍTEM DE**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**

	PAGO																
		GENERAL	PARTICULAR														
1 - PRELIMINARES																	
1.1				Localización, trazado, replanteo y nivelación.	M2	2.091,54	$ 3.253,00	$ 6.803.779,62	-	$ -	1.852,40	$ 6.025.857,20	-	$ -	1.852,40	$ 6.025.857,20
1.2				Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	M	316,36	$ 63.930,00	$ 20.224.894,80	-	$ -	343,10	$ 21.934.383,00	-	$ -	343,10	$ 21.934.383,00
Subtotal								**$ 27.028.674,42**		**$ -**		**$ 27.960.240,20**		**$ -**		**$ 27.960.240,20**
2 - DEMOLICION Y DESMONTE																	
2.1				Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M2	1.317,19	$ 46.708,00	$ 61.523.310,52	-	$ -	1.447,02	$ 67.587.410,16	-	$ -	1.447,02	$ 67.587.410,16
2.2				Demolición jardineras, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M	289,20	$ 24.543,00	$ 7.097.835,60	-	$ -	289,20	$ 7.097.835,60	-	$ -	289,20	$ 7.097.835,60
2.3				Desmonte de postes de iluminación en concreto o metalico, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	UN	10,00	$ 120.974,00	$ 1.209.740,00	-	$ -	10,00	$ 1.209.740,00	-	$ -	10,00	$ 1.209.740,00
2.4				Corte de arboles (10 m<H<20 m. incluye desenraice, retiro y disposición final)	UN	5,00	$ 1.075.208,00	$ 5.376.040,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.5				Desmonte de kiosco, incluye desmonte de laminas de cubierta, estructura de cubierta, postes, iluminación, acarreo y disposición del material a lugar autorizado.	UN	1,00	$ 3.675.312,00	$ 3.675.312,00	-	$ -	1,00	$ 3.675.312,00	-	$ -	1,00	$ 3.675.312,00
2.6				Demolicion de bancas en concreto existentes	M	17,63	$ 53.681,00	$ 946.396,03	-	$ -	17,63	$ 946.396,03	-	$ -	17,63	$ 946.396,03
2.7				Desmonte de baranda o similar, incluye acarreo y disposición a lugar autorizado.	M	143,02	$ 38.968,00	$ 5.573.203,36	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.8				Demolicion de altar de virgen existente	UN	1,00	$ 2.428.595,00	$ 2.428.595,00	-	$ -	1,00	$ 2.428.595,00	-	$ -	1,00	$ 2.428.595,00
2.9				Desmonte de juegos para niños existente incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	UN	3,00	$ 441.659,00	$ 1.324.977,00	-	$ -	3,00	$ 1.324.977,00	-	$ -	3,00	$ 1.324.977,00
2.10				Desmonte de canecas de basuras.	UN	8,00	$ 14.053,00	$ 112.424,00	-	$ -	2,00	$ 28.106,00	-	$ -	2,00	$ 28.106,00
2.11				Desmonte de astas de banderas, incluye demolicion de pedestal incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	UN	2,00	$ 119.755,00	$ 239.510,00	-	$ -	2,00	$ 239.510,00	-	$ -	2,00	$ 239.510,00
Subtotal								**$ 89.507.343,51**		**$ -**		**$ 84.537.881,79**		**$ -**		**$ 84.537.881,79**
3 - ESTRUCTURA																	
3.1				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	49,65	$ 106.128,00	$ 5.269.255,20	-	$ -	49,65	$ 5.269.255,20	-	$ -	49,65	$ 5.269.255,20
3.2				Conformación de la subrasante con material de sitio, incluye riego y compactación	M2	1.054,71	$ 7.800,00	$ 8.226.738,00	-	$ -	1.426,60	$ 11.127.480,00	-	$ -	1.426,60	$ 11.127.480,00
3.3				Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	M3	421,88	$ 186.537,00	$ 78.696.229,56	-	$ -	421,88	$ 78.696.229,56	-	$ -	421,88	$ 78.696.229,56
3.4				Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	M2	3,14	$ 50.543,00	$ 158.705,02	-	$ -	8,08	$ 408.387,44	-	$ -	8,08	$ 408.387,44
3.5				Placa en concreto para escalera F'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=17 cm. Incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	M2	51,31	$ 208.168,00	$ 10.681.100,08	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.6				Viga cinta de confinamiento funido en sitio en concreto F'c=3000 PSI de 0,10x0,20, incluye formaleteado, desencofrado y acabado a la vista	M	364,50	$ 81.067,00	$ 29.548.921,50	-	$ -	560,16	$ 45.410.490,72	-	$ -	560,16	$ 45.410.490,72
3.7				Concreto estampado de color f'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=12 cm, incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	M2	801,37	$ 241.750,00	$ 193.731.197,50	-	$ -	1.312,21	$ 317.226.767,50	-	$ -	1.312,21	$ 317.226.767,50
3.8				Concreto estructural para rampa para acceso de persona con movilidad reducida F'c=3.500 PSI (24,5 MPa), espesor e=17 cm. Incluye curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada de 6mm	M2	181,91	$ 211.057,00	$ 38.393.378,87	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9				Corte para dilataciones en pavimento rígido y sello de junta.	M	700,00	$ 24.059,00	$ 16.841.300,00	-	$ -	700,00	$ 16.841.300,00	-	$ -	700,00	$ 16.841.300,00
3.10				Suministro e instalación de pergola en madera plastica y estructura de listones con alma metalica, incluye soportes y anclajes.	M2	43,40	$ 2.417.947,00	$ 104.938.899,80	-	$ -	55,28	$ 133.664.110,16	-	$ -	55,28	$ 133.664.110,16
3.11				Suministro e instalación de cubierta en lamina UPVC blanca	M2	43,40	$ 173.316,00	$ 7.521.914,40	-	$ -	55,28	$ 9.580.908,48	-	$ -	55,28	$ 9.580.908,48
Subtotal								**$ 494.007.639,93**		**$ -**		**$ 618.224.929,06**		**$ -**		**$ 618.224.929,06**
4 - MOBILIARIO																	
4.1				Suministro, transporte e instalación de parque infantil inclusivo en madera plástica estructural ecologica 100% reciclada, plástico rotomoldeado reciclable (PELBD) con aditivos de protección UV y estructuras en acero galvanizadas con pintura electrostática libre de plomo. Contiene techo chino, portal resbalador, ventana cierre tope palmera, escaleras, tobogan y plataforma inclusiva.	UN	1,00	$ 110.322.301,00	$ 110.322.301,00	-	$ -	1,00	$ 110.322.301,00	-	$ -	1,00	$ 110.322.301,00
4.2				Banca Corrida en concreto F'c=3500 PSI fabricada en sitio de 0.80m x 0.45m, incluye armado de formaleta metalica, desmoldante, desarmado y curado del concreto	M	68,30	$ 729.351,00	$ 49.814.673,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.3				Banca corrida en concreto F'c=3000 PSI fabricada en sitio de 1.20 m x 0.40 m, incluye armado de formaleta metálica, aplicación de desmoldante, desarme y curado del concreto.	M	3,00	$ 725.396,00	$ 2.176.188,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.4				Suministro e instalación de elementos de señalización	UN	5,00	$ 645.501,00	$ 3.227.505,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.5				Suministro e instalacion de canecas con tapa antilluvias en lámina de acero inoxidable calibre 20 de 75L	UN	1,00	$ 1.425.824,00	$ 1.425.824,00	-	$ -	5,00	$ 7.129.120,00	-	$ -	5,00	$ 7.129.120,00
Subtotal								**$ 166.966.491,30**		**$ -**		**$ 117.451.421,00**		**$ -**		**$ 117.451.421,00**
5 - CARPINTERIA METALICA																	
5.1				Baranda en acero galvanizado, de laminas verticales con pasamanos circular, h=1.10, incluye anclajes y soportes	M	251,73	$ 536.030,00	$ 134.934.831,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 134.934.831,90**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
6 - MAMPOSTERIA Y ACABADOS																	
6.1				Levante en muro en bloque #5 estructural con dovelas, hasta 1m, incluye viga cinta estructural superior e inferior.	M2	152,31	$ 195.111,00	$ 29.717.356,41	-	$ -	170,72	$ 33.309.349,92	-	$ -	170,72	$ 33.309.349,92
6.2				Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	M2	247,58	$ 45.983,00	$ 11.384.471,14	-	$ -	161,23	$ 7.413.839,09	-	$ -	161,23	$ 7.413.839,09

6.3				Pañete 1:4 sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en muros de cerramientos. (Filos de Puertas, Ventanas y Muros)	M	247,58	$ 23.572,00	$ 5.835.955,76	-	$ -	259,85	$ 6.125.184,20	-	$ -	259,85	$ 6.125.184,20
6.4				Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hiploclorito al 10%	M2	284,72	$ 24.673,00	$ 7.024.896,56	-	$ -	555,41	$ 13.703.630,93	-	$ -	555,41	$ 13.703.630,93
6.5				Fabricación, transporte e instalación de escultura de virgen del carmen en fibra, acabado natural de dimensiones similares a la existente, con protección de intemperie	UN	1,00	$ 412.241.500,00	$ 412.241.500,00	-	$ -	1,00	$ 412.241.500,00	-	$ -	1,00	$ 412.241.500,00
6.6				Construcción de pedestal para estatua incluye, excavación y funición de base estructural en concreto reforzado para garantizar estabilidad.recubrimiento en marmol travertino blancoo similar sellado y pulido, según el diseño,Anclaje para estatua: Instalación de elementos de fijación y soporte estructural para la correcta colocación de la estatua.	UN	1,00	$ 6.052.247,00	$ 6.052.247,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.7				Suministro e instalación de cielo raso en superboard 4mm (incluye pintura 2 manos, soporte perfileria metaliza y accesorios de sujecion) Según diseño arquitectonico.	M2	43,41	$ 199.301,00	$ 8.651.656,41	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.8				Suministro e instalación de pintura de alto tráfico para piso en concreto.	M2	24,00	$ 116.131,00	$ 2.787.144,00	-	$ -	24,00	$ 2.787.144,00	-	$ -	24,00	$ 2.787.144,00
6.9				Lijado, limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva y pintura de acabado para barandas y rejas de cerramiento	M	283,31	$ 7.880,00	$ 2.232.482,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 485.927.710,08**		**$ -**		**$ 475.580.648,14**		**$ -**		**$ 475.580.648,14**
7 - INSTALACIONES HIDRAULICAS																		
7.1				Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	5,00	$ 99.218,00	$ 496.090,00	-	$ -	5,00	$ 496.090,00	-	$ -	5,00	$ 496.090,00
7.2				Punto hidráulico 3/4", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	5,00	$ 111.418,00	$ 557.090,00	-	$ -	5,00	$ 557.090,00	-	$ -	5,00	$ 557.090,00
7.3				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	M	247,58	$ 16.527,00	$ 4.091.754,66	-	$ -	247,58	$ 4.091.754,66	-	$ -	247,58	$ 4.091.754,66
7.4				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	M	32,00	$ 12.269,00	$ 392.608,00	-	$ -	32,00	$ 392.608,00	-	$ -	32,00	$ 392.608,00
7.5				Suministro, transporte e instalación de válvula de compuerta 3/4"	UN	2,00	$ 98.752,00	$ 197.504,00	-	$ -	2,00	$ 197.504,00	-	$ -	2,00	$ 197.504,00
7.6				Suministro, transporte e instalación de válvula de compuerta 1/2"	UN	4,00	$ 77.158,00	$ 308.632,00	-	$ -	4,00	$ 308.632,00	-	$ -	4,00	$ 308.632,00
Subtotal								**$ 6.043.678,66**		**$ -**		**$ 6.043.678,66**		**$ -**		**$ 6.043.678,66**
8 - INSTALACIONES ELECTRICAS																		
RED MEDIA TENSION																		
8.1				Adecuacion Punto de Conexión MT	UN	1,00	$ 3.537.043,00	$ 3.537.043,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
ACOMETIDA BAJA TENSION Y BANCO DE DUCTOS																		
8.2				Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M	350,00	$ 25.470,00	$ 8.914.500,00	-	$ -	507,00	$ 12.913.290,00	-	$ -	507,00	$ 12.913.290,00
8.3				Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M	350,00	$ 70.909,00	$ 24.818.150,00	-	$ -	507,00	$ 35.950.863,00	-	$ -	507,00	$ 35.950.863,00
8.4				Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	M	480,00	$ 32.485,00	$ 15.592.800,00	-	$ -	515,00	$ 16.729.775,00	-	$ -	515,00	$ 16.729.775,00
8.5				Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	M	25,00	$ 52.434,00	$ 1.310.850,00	-	$ -	85,00	$ 4.456.890,00	-	$ -	85,00	$ 4.456.890,00
8.6				Suministro e instalacion de Acometida No.2(3F+N)+1No.8T	M	40,00	$ 385.198,00	$ 15.407.920,00	-	$ -	15,00	$ 5.777.970,00	-	$ -	15,00	$ 5.777.970,00
8.7				Ramal en 2No.10+1No.12 Cu THHN/THWN	M	950,00	$ 38.195,00	$ 36.285.250,00	-	$ -	830,00	$ 31.701.850,00	-	$ -	830,00	$ 31.701.850,00
8.8				Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	M	20,00	$ 67.213,00	$ 1.344.260,00	-	$ -	20,00	$ 1.344.260,00	-	$ -	20,00	$ 1.344.260,00
8.9				Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	M	350,00	$ 29.408,00	$ 10.292.800,00	-	$ -	350,00	$ 10.292.800,00	-	$ -	350,00	$ 10.292.800,00
TABLEROS Y PROTECCIONES																		
8.10				Suministro e instalacion de Tablero de Control de Iluminacion, automatizado	UN	1,00	$ 23.909.375,00	$ 23.909.375,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO																		
8.11				Suministro e instalacion de SPT en cable 4/0 cu desnudo, incluye, soldadura cadweld, varilla de puesta a tierra, pletina de puesta a tierra	UN	1,00	$ 15.765.017,00	$ 15.765.017,00	-	$ -	1,00	$ 15.765.017,00	-	$ -	1,00	$ 15.765.017,00
SALIDAS ELECTRICAS E ILUMINACION																		
8.12				Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	4,00	$ 377.286,00	$ 1.509.144,00	-	$ -	7,00	$ 2.641.002,00	-	$ -	7,00	$ 2.641.002,00
8.13				Salida para iluminacion de emergencia en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	3,00	$ 407.433,00	$ 1.222.299,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.14				Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UN	1,00	$ 301.792,00	$ 301.792,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.15				Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	4,00	$ 303.871,00	$ 1.215.484,00	-	$ -	1,00	$ 303.871,00	-	$ -	1,00	$ 303.871,00
8.16				Suministro e instalacion de luminaria hermetica led plana 70W AC 85 265V 6500K	UN	4,00	$ 194.312,00	$ 777.248,00	-	$ -	4,00	$ 777.248,00	-	$ -	4,00	$ 777.248,00
8.17				Suministro e instalacion de luminaria de emergencia Led autonomia min 3H	UN	3,00	$ 252.705,00	$ 758.115,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.18				Suministro e instalación de LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 80W, 12000LM, 5000K, 100-277VAC, IP66, 100.000 HRS	UN	26,00	$ 2.893.096,00	$ 75.220.496,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.19				Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	UN	26,00	$ 3.481.568,00	$ 90.520.768,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.20				Suministro e instalacion de BALA DE PISO 18W, 3000K, IP65, IK10, 30 GRADOS	UN	24,00	$ 1.235.813,00	$ 29.659.512,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.21				Suministro e instalacion de cinta exterior led jardin	UN	150,00	$ 82.592,00	$ 12.388.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.22				Suministro e instalacion de Medida Semidirecta Afinia	UN	1,00	$ 21.195.486,00	$ 21.195.486,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.23				Registro electrico de 40x40 cm	UN	40,00	$ 767.393,00	$ 30.695.720,00	-	$ -	33,00	$ 25.323.969,00	-	$ -	33,00	$ 25.323.969,00
8.24				Registro electrico de 60x60 cm	UN	2,00	$ 1.043.010,00	$ 2.086.020,00	-	$ -	1,00	$ 1.043.010,00	-	$ -	1,00	$ 1.043.010,00
Subtotal								**$ 424.728.849,00**		**$ -**		**$ 165.021.815,00**		**$ -**		**$ 165.021.815,00**
9 - ZONAS VERDES																		
9.1				Empradización de jardineras con siembra de grama. Incluye relleno en abono orgánico	M2	105,43	$ 115.228,00	$ 12.148.488,04	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.2				Ornamentacion y jardineria - suministro e instalacion de plantas tipo amancais, heliconias, palmeras pequeñas, incluye transporte, siembra y riego	UN	200,00	$ 129.191,00	$ 25.838.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Subtotal								**$ 37.986.688,04**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
10 - OBRAS COMPLEMENTARIAS																	
10.1				Aseo y limpieza general	M2	2.091,54	$ 2.866,00	$ 5.994.353,64	-	$ -	1.852,40	$ 5.308.978,40	-	$ -	1.852,40	$ 5.308.978,40	
Subtotal								**$ 5.994.353,64**		**$ -**		**$ 5.308.978,40**		**$ -**		**$ 5.308.978,40**	
11 - ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS																	
RESTAURACION Y MOBILIARIO																	
11.1				Suministro e instalación de banca en concreto con acabados en madera	UN		$ 4.947.729,00	$ -	-	$ -	6,00	$ 29.686.374,00	-	$ -	6,00	$ 29.686.374,00	
ESTRUCTURAS																	
11.3		**N.P**		Placa corrida en concreto para banca de jardinera, en concreto F'c=3.500 PSI, de 0.45m de ancho. Incluye formaleta, vibrado y curado.	M		$ 112.654,00	$ -	-	$ -	54,21	$ 6.106.973,34	-	$ -	54,21	$ 6.106.973,34	
11.4				Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	KG		$ 12.665,00	$ -	-	$ -	4.684,93	$ 59.334.638,45	-	$ -	4.684,93	$ 59.334.638,45	
11.5				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	M3		$ 1.174.862,00	$ -	-	$ -	12,55	$ 14.744.518,10	-	$ -	12,55	$ 14.744.518,10	
11.6				Concreto para pedestales, F'c=4.000 PSI (28Mpa). Incluye formaleta, curado y vibrado, según diseños.	M3		$ 1.809.348,00	$ -	-	$ -	1,37	$ 2.478.806,76	-	$ -	1,37	$ 2.478.806,76	
11.7				Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	M3		$ 1.313.700,00	$ -	-	$ -	18,16	$ 23.856.792,00	-	$ -	18,16	$ 23.856.792,00	
INSTALACIONES ELECTRICAS																	
11.8		**N.P**		Suministro e instalacion de tablero de control de iluminacion tipo exterior en acero inoxidable, protecciones contacore, encendido automatico.	UN		$ 10.533.068,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 10.533.068,00	-	$ -	1,00	$ 10.533.068,00	
11.9		**N.P**		Suministro e instalación de luminaria con brazo inclinado y tubo sección cuadrada en aluminio - cierre en acrilico opal para iluminación volumetrica 4000K. On-Off. 2913 lm. 28,6w. IP65. 3 metros.	UN		$ 8.283.419,00	$ -	-	$ -	39,00	$ 323.053.341,00	-	$ -	39,00	$ 323.053.341,00	
11.10		**N.P**		Suministro e instalación de reflector para jardin. Carcaza aluminio, 30W, 1899 m. 3.000K. IRC 80, 30.000 horas, IP65.	UN		$ 1.382.560,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 11.060.480,00	-	$ -	8,00	$ 11.060.480,00	
11.11		**N.P**		Suministro e instalación de aplique de muro, 3.3W, 3400lm, 3.000K. IP65, 36.000 horas.	UN		$ 729.927,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
11.12		**N.P**		Suministro e instalación de alumbrado publico, 40W, 6.000 lm, 5.000K. CRI 80, 100.000 horas.	UN		$ 1.221.087,00	$ -	-	$ -	6,00	$ 7.326.522,00	-	$ -	6,00	$ 7.326.522,00	
11.13		**N.P**		Suministro e instalación de conectores siliconados IP67 No.10	UN		$ 155.770,00	$ -	-	$ -	127,00	$ 19.782.790,00	-	$ -	127,00	$ 19.782.790,00	
11.14		**N.P**		Suministro e instalación de tuberia PVC conduit 3/4" para luminarias.	M		$ 14.366,00	$ -	-	$ -	233,00	$ 3.347.278,00	-	$ -	233,00	$ 3.347.278,00	
11.15		**N.P**		Suministro e instalación de medida directa Operador de red.	UN		$ 2.483.785,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 511.311.581,65**		**$ -**		**$ 511.311.581,65**	
12 - ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
				COMPLEMENTARIOS													
12.1		**N.P**		Suministro e instalación de grama sintetica 30 MM, tipo playgras, incluye pegante y todos los elementos necesarios para su instalación.	M2		$ 186.637,69	$ -	-	$ -	82,80	$ 15.453.600,92	-	$ -	82,80	$ 15.453.600,92	
12.2		**N.P**		Suministro e instalación de piedra coralina 2cm, retapada y cepillada, incluye pegante con latex, boquilla y resina para retapado.	M2		$ 447.330,00	$ -	-	$ -	11,35	$ 5.079.342,68	-	$ -	11,35	$ 5.079.342,68	
12.3		**N.P**		Reinstalacion de baranda peatonal en tuberia galvanizada o inoxidable. Incluye instalacion y accesorios de anclajes como platinas y pernos. Incluye acarreo interno en punto de acopio temporal.	ML		$ 74.945,00	$ -	-	$ -	20,00	$ 1.498.900,00	-	$ -	20,00	$ 1.498.900,00	
12.4		**N.P**		Adecuación, limpieza, aplicación de anticorrosivo y pintura para barandas de baranda peatonal en tuberia galvanizada.	ML		$ 59.956,00	$ -	-	$ -	249,40	$ 14.953.026,40	-	$ -	249,40	$ 14.953.026,40	
12.5		**N.P**		Suministro e instalación de señal informativa en estructura metalica de 0.45 x 2.00, incluye anlcajes, acrilico frontal y vinilo impreso con intenta de protección UV	UND		$ 1.288.595,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.288.595,00	-	$ -	1,00	$ 1.288.595,00	
				SISTEMA ELECTRICO													
12.6		**N.P**		Poste de alumbrado publico cuadrado con brazo para reflectores H=4.00 m. Incluye platina, pernos y zapata de anclaje. Incluye dos reflectores 100 w led.	UN		$ 2.748.000,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.748.000,00	-	$ -	1,00	$ 2.748.000,00	
12.7		**N.P**		Suministro e instalacion de BALA DE PISO 6W, 3000K, IP65, IK10, 30 GRADOS	UN		$ 686.000,00	$ -	-	$ -	12,00	$ 8.232.000,00	-	$ -	12,00	$ 8.232.000,00	
12.8		**N.P**		Rejillas metálicas de protección de reflectores de piso	UN		$ 196.500,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 786.000,00	-	$ -	4,00	$ 786.000,00	
12.9		**N.P**		Suministro e instalación de luminaria lineal led 40W AC 110V 4500K 120x4x7cm	UN		$ 405.700,00	$ -	-	$ -	7,00	$ 2.839.900,00	-	$ -	7,00	$ 2.839.900,00	
				PAISAJISMO													
12.10		**N.P**		Suministro e instalación de lantana	UN		$ 66.780,00	$ -	-	$ -	72,00	$ 4.808.160,00	-	$ -	72,00	$ 4.808.160,00	
12.11		**N.P**		Suministro e instalación de palma viajero	UN		$ 476.111,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 1.904.444,00	-	$ -	4,00	$ 1.904.444,00	
12.12		**N.P**		Suministro e instalación de coral	UN		$ 65.720,00	$ -	-	$ -	52,00	$ 3.417.440,00	-	$ -	52,00	$ 3.417.440,00	
12.13		**N.P**		Suministro e instalacion de schefflera variegada	UN		$ 74.481,00	$ -	-	$ -	317,00	$ 23.610.477,00	-	$ -	317,00	$ 23.610.477,00	
12.14		**C**		Suministro e instalación seto coralito (Ixora coccinea) mínimo 50 cm. Incluye tierra negra	UN		$ 121.026,00	$ -	-	$ -	350,00	$ 42.359.100,00	-	$ -	350,00	$ 42.359.100,00	
12.15		**N.P**		Suministro e instalacion de hibiscus variegado	UN		$ 76.780,00	$ -	-	$ -	34,00	$ 2.610.520,00	-	$ -	34,00	$ 2.610.520,00	
12.16		**N.P**		Suministro e instalación de ficus variegado	UN		$ 160.279,00	$ -	-	$ -	9,00	$ 1.442.511,00	-	$ -	9,00	$ 1.442.511,00	
12.17		**N.P**		Suministro e instalación de caña roja	UN		$ 36.394,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 3.639.400,00	-	$ -	100,00	$ 3.639.400,00	
12.18		**N.P**		Suministro e instalación de entrada a medellin	UN		$ 36.394,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 3.639.400,00	-	$ -	100,00	$ 3.639.400,00	
12.19		**C**		Suministro e instalación de mafafa.	UN		$ 77.449,00	$ -	-	$ -	110,00	$ 8.519.390,00	-	$ -	110,00	$ 8.519.390,00	
12.20		**N.P**		Suministro e instalación de mostera deliciosa	UN		$ 105.005,00	$ -	-	$ -	80,00	$ 8.400.400,00	-	$ -	80,00	$ 8.400.400,00	
12.21		**N.P**		Suministro e instalación de sansieviera variegada	UN		$ 62.110,00	$ -	-	$ -	96,00	$ 5.962.560,00	-	$ -	96,00	$ 5.962.560,00	
12.22		**N.P**		Suministro e instalación de Helecho peine	UN		$ 48.632,00	$ -	-	$ -	588,00	$ 28.595.616,00	-	$ -	588,00	$ 28.595.616,00	
12.23		**N.P**		Suministro e instalación de tu y yo	UN		$ 32.132,00	$ -	-	$ -	30,00	$ 963.960,00	-	$ -	30,00	$ 963.960,00	
12.24		**N.P**		Suministro e instalación de veranera patricia	UN		$ 75.306,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 7.530.600,00	-	$ -	100,00	$ 7.530.600,00	
12.25		**N.P**		Suministro e instalación de heliconia Psittacorum	UN		$ 42.994,00	$ -	-	$ -	400,00	$ 17.197.600,00	-	$ -	400,00	$ 17.197.600,00	
12.26		**N.P**		Suministro e instalación de phliodrendrom verde limon	UN		$ 38.181,00	$ -	-	$ -	150,00	$ 5.727.150,00	-	$ -	150,00	$ 5.727.150,00	
12.27		**N.P**		Suministro e instalación de cinta daniela	UN		$ 37.769,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 3.776.900,00	-	$ -	100,00	$ 3.776.900,00	
12.28		**C**		Suministro e instalacion de tierra negra abonada e=10cm	M3		$ 125.645,00	$ -	-	$ -	84,00	$ 10.554.180,00	-	$ -	84,00	$ 10.554.180,00	
12.29		**C**		Suministro e instalación de piedra granzon.	M2		$ 139.119,00	$ -	-	$ -	28,90	$ 4.020.539,10	-	$ -	28,90	$ 4.020.539,10	
12.30		**N.P**		Suministro e instalación de humus de lombris	KG		$ 6.579,00	$ -	-	$ -	1.000,00	$ 6.579.000,00	-	$ -	1.000,00	$ 6.579.000,00	
				SISTEMA DE RIEGO													
12.31		**N.P**		Suministro e instalación de tubería 16 mm lisa para sistema de irrigación por goteo (incluye accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento) marca nacional.	M		$ 18.429,00	$ -	-	$ -	100,00	$ 1.842.900,00	-	$ -	100,00	$ 1.842.900,00	
12.32		**N.P**		Suministro e instalación de tubería 16 mm pre-perforada para sistema de irrigación por goteo (incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación) marca nacial.	M		$ 36.021,00	$ -	-	$ -	500,00	$ 18.010.500,00	-	$ -	500,00	$ 18.010.500,00	

12.33		N.P		Suminstro e instalación de estacas metalicas para fijación de lineas de riego	M		$ 6.170,00	$ -	-	$ -	200,00	$ 1.234.000,00	-	$ -	200,00	$ 1.234.000,00
12.34		N.P		Suministro e instalación de set de riego, valvula de control, temporizador de salida a baterias y caja de control de seguridad	UN		$ 2.430.850,00	$ -	-	$ -	13,00	$ 31.601.050,00	-	$ -	13,00	$ 31.601.050,00
Subtotal								$ -		$ -		$ 300.827.162,11		$ -		$ 300.827.162,11
							SUBTOTAL PARQUE BLAS DE LAZO	$ 1.873.126.260,48		$ -		$ 2.312.268.336,01		$ -		$ 2.312.268.336,01
3. PARQUE APOLO																	
				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CANTIDADES ADICIONALES No. 01		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04		CANTIDADES ADICIONALES No. 2		ADICIONAL No. 02	
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR													
1 - PRELIMINARES																
1.1				Localización, trazado, replanteo y nivelación.	M2	11.345,50	$ 3.253,00	$ 36.906.911,50	-	$ -	12.493,17	$ 40.640.282,01	-	$ -	12.493,17	$ 40.640.282,01
1.2				Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	M	741,00	$ 63.930,00	$ 47.372.130,00	-	$ -	333,50	$ 21.320.655,00	-	$ -	333,50	$ 21.320.655,00
1.3				Descapote de material heterogéneo, bajo cualquier grado de humedad h=0,15m. Incluye cargue, botada y transporte de material	M2	1.145,94	$ 30.107,00	$ 34.500.767,41	-	$ -	6.208,80	$ 186.928.341,60	-	$ -	6.208,80	$ 186.928.341,60
1.4				Demolición de andenes e = 10cm. Incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	M2	1.873,74	$ 61.691,00	$ 115.592.894,34	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.5				Corte de arboles (10 m<H<20 m. incluye desenraice, retiro y disposición final)	UN	8,00	$ 1.075.208,00	$ 8.601.664,00	-	$ -	8,00	$ 8.601.664,00	-	$ -	8,00	$ 8.601.664,00
1.6				Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M2	2.909,17	$ 46.708,00	$ 135.881.325,53	-	$ -	3.223,06	$ 150.542.686,48	3.222,94	$ 150.537.081,52	6.446,00	$ 301.079.768,00
Subtotal								$ 378.855.692,78		$ -		$ 408.033.629,09		$ 150.537.081,52		$ 558.570.710,61
2 - MOVIIENTOS DE TIERRAS																
2.1				Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	M3	8.976,40	$ 186.537,00	$ 1.674.430.726,80	-	$ -	8.976,40	$ 1.674.430.726,80	1.343,75	$ 250.658.530,41	10.320,15	$ 1.925.089.257,21
2.2				Suministro e instalacion de tierra negra abonada e=10cm	M3	859,45	$ 125.645,00	$ 107.986.072,70	-	$ -	632,00	$ 79.407.640,00	1.241,60	$ 156.000.832,00	1.873,60	$ 235.408.472,00
2.3				Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS senderos peatonales e=0,15	M3	653,21	$ 245.620,00	$ 160.440.580,53	-	$ -	653,21	$ 160.440.580,53	202,75	$ 49.800.314,67	855,96	$ 210.240.895,20
2.4				Conformación base granular (ART 330 INVIAS 2022) - Clase C INVIAS Parqueaderos e=0,2. Car Lobby	M3	59,84	$ 245.620,00	$ 14.697.900,80	-	$ -	59,84	$ 14.697.900,80	-	$ -	59,84	$ 14.697.900,80
Subtotal								$ 1.957.555.280,83		$ -		$ 1.928.976.848,13		$ 456.459.677,08		$ 2.385.436.525,21
3 - ESTRUCTURAS																
3.1				Concreto estructural para casetas. Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	M3	89,08	$ 2.585.598,00	$ 230.330.241,04	-	$ -	116,28	$ 300.653.335,44	-	$ -	116,28	$ 300.653.335,44
3.2				Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	KG	11.028,80	$ 12.665,00	$ 139.679.752,00	-	$ -	21.819,00	$ 276.337.635,00	-	$ -	21.819,00	$ 276.337.635,00
3.3				Concreto estructural para escalinatas. Resistencia 5000 PSI. Incluye suministro, formaleta e instalación	M3	44,80	$ 2.585.598,00	$ 115.834.790,40	-	$ -	59,39	$ 153.558.665,22	20,61	$ 53.289.174,78	80,00	$ 206.847.840,00
Subtotal								$ 485.844.783,44		$ -		$ 730.549.635,66		$ 53.289.174,78		$ 783.838.810,44
4 - OBRAS HIDRAULICAS																
4.1				Suministro e instalación de sanitario taza adriática plus entrada posterior con válvula push de empotar REF: C06581001 corona o similar	UN	4,00	$ 2.733.771,00	$ 10.935.084,00	-	$ -	4,00	$ 10.935.084,00	-	$ -	4,00	$ 10.935.084,00
4.2				Suministro e instalación de orinal gota entrada superior corona o similar con válvula push de empotrar REF: CO351A001 Grival o similar	UN	1,00	$ 682.492,00	$ 682.492,00	-	$ -	1,00	$ 682.492,00	-	$ -	1,00	$ 682.492,00
4.3				Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye grifería tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UN	1,00	$ 1.093.654,00	$ 1.093.654,00	-	$ -	1,00	$ 1.093.654,00	-	$ -	1,00	$ 1.093.654,00
4.4				Suministro e instalación de poceta en mármol gris terra o similar para 3 Lavamanos, incluye grifería y demás accesorios para la instalación según especificaciones	UN	1,00	$ 1.345.640,00	$ 1.345.640,00	-	$ -	1,00	$ 1.345.640,00	-	$ -	1,00	$ 1.345.640,00
4.5				Suministro e instalación de espejo flotante diámetro 80cmxe=6mm incluye sistema de anclaje	UN	3,00	$ 416.664,00	$ 1.249.992,00	-	$ -	3,00	$ 1.249.992,00	-	$ -	3,00	$ 1.249.992,00
4.6				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	M	37,44	$ 12.269,00	$ 459.351,36	-	$ -	37,44	$ 459.351,36	-	$ -	37,44	$ 459.351,36
4.7				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	M	346,82	$ 16.527,00	$ 5.731.894,14	-	$ -	346,82	$ 5.731.894,14	-	$ -	346,82	$ 5.731.894,14
4.8				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	M	181,33	$ 19.554,00	$ 3.545.726,82	-	$ -	181,33	$ 3.545.726,82	-	$ -	181,33	$ 3.545.726,82
4.9				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1 1/2" en PVC RDE 21	M	206,68	$ 26.159,00	$ 5.406.542,12	-	$ -	206,68	$ 5.406.542,12	-	$ -	206,68	$ 5.406.542,12
4.10				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 2" en PVC RDE 21	M	62,13	$ 37.846,00	$ 2.351.371,98	-	$ -	62,13	$ 2.351.371,98	-	$ -	62,13	$ 2.351.371,98
4.11				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ1" SCH40	UN	9,00	$ 12.837,00	$ 115.533,00	-	$ -	9,00	$ 115.533,00	-	$ -	9,00	$ 115.533,00
4.12				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ½" SCH40	UN	4,00	$ 12.036,00	$ 48.144,00	-	$ -	4,00	$ 48.144,00	-	$ -	4,00	$ 48.144,00
4.13				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ3/4" SCH40	UN	18,00	$ 12.577,00	$ 226.386,00	-	$ -	18,00	$ 226.386,00	-	$ -	18,00	$ 226.386,00
4.14				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1"xØ3/4" SCH40	UN	2,00	$ 8.943,00	$ 17.886,00	-	$ -	2,00	$ 17.886,00	-	$ -	2,00	$ 17.886,00
4.15				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1" SCH40	UN	1,00	$ 23.226,00	$ 23.226,00	-	$ -	1,00	$ 23.226,00	-	$ -	1,00	$ 23.226,00
4.16				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1½" SCH40	UN	4,00	$ 21.065,00	$ 84.260,00	-	$ -	4,00	$ 84.260,00	-	$ -	4,00	$ 84.260,00
4.17				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ3/4" SCH40	UN	4,00	$ 23.092,00	$ 92.368,00	-	$ -	4,00	$ 92.368,00	-	$ -	4,00	$ 92.368,00
4.18				Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø3/4"xØ½" SCH40	UN	1,00	$ 12.307,00	$ 12.307,00	-	$ -	1,00	$ 12.307,00	-	$ -	1,00	$ 12.307,00
4.19				Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1" en PVC SCH40	UN	21,00	$ 11.376,00	$ 238.896,00	-	$ -	21,00	$ 238.896,00	-	$ -	21,00	$ 238.896,00
4.20				Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1 1/2" en PVC SCH40	UN	12,00	$ 12.226,00	$ 146.712,00	-	$ -	12,00	$ 146.712,00	-	$ -	12,00	$ 146.712,00
4.21				Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1/2" en PVC SCH40	UN	22,00	$ 9.404,00	$ 206.888,00	-	$ -	22,00	$ 206.888,00	-	$ -	22,00	$ 206.888,00

4.22				Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø2" en PVC SCH40	UN	15,00	$ 29.990,00	$ 449.850,00	-	$ -	15,00	$ 449.850,00	-	$ -	15,00	$ 449.850,00
4.23				Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø3/4" en PVC SCH40	UN	59,00	$ 10.143,00	$ 598.437,00	-	$ -	59,00	$ 598.437,00	-	$ -	59,00	$ 598.437,00
4.24				Suministro, transporte e instalación de tapón de presión Ø1/2" en PVC SCH40	UN	2,00	$ 5.459,00	$ 10.918,00	-	$ -	2,00	$ 10.918,00	-	$ -	2,00	$ 10.918,00
4.25				Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø1 1/2".	UN	23,00	$ 24.276,00	$ 558.348,00	-	$ -	23,00	$ 558.348,00	-	$ -	23,00	$ 558.348,00
4.26				Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø1/2".	UN	2,00	$ 7.524,00	$ 15.048,00	-	$ -	2,00	$ 15.048,00	-	$ -	2,00	$ 15.048,00
4.27				Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø2".	UN	7,00	$ 35.173,00	$ 246.211,00	-	$ -	7,00	$ 246.211,00	-	$ -	7,00	$ 246.211,00
4.28				Suministro e instalación de TEE en PVC SCH40 Ø3/4".	UN	10,00	$ 8.656,00	$ 86.560,00	-	$ -	10,00	$ 86.560,00	-	$ -	10,00	$ 86.560,00
4.29				Suministro e instalación de TEE reductora en PVC SCH40 Ø1" x Ø3/4"	UN	3,00	$ 13.174,00	$ 39.522,00	-	$ -	3,00	$ 39.522,00	-	$ -	3,00	$ 39.522,00
4.30				Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø2"	UN	2,00	$ 133.215,00	$ 266.430,00	-	$ -	2,00	$ 266.430,00	-	$ -	2,00	$ 266.430,00
4.31				Suministro e instalación de aspersor serie 500 Raind Bird	UN	34,00	$ 482.156,00	$ 16.393.304,00	-	$ -	34,00	$ 16.393.304,00	-	$ -	34,00	$ 16.393.304,00
4.32				Suministro e instalación de electro válvula Ø1 1/2"	UN	1,00	$ 424.271,00	$ 424.271,00	-	$ -	1,00	$ 424.271,00	-	$ -	1,00	$ 424.271,00
4.33				Suministro e instalación de electro válvula Ø2"	UN	1,00	$ 572.881,00	$ 572.881,00	-	$ -	1,00	$ 572.881,00	-	$ -	1,00	$ 572.881,00
4.34				Suministro e instalación de controlador Rain Bird ESP-TM2 4 estaciones	UN	1,00	$ 1.056.784,00	$ 1.056.784,00	-	$ -	1,00	$ 1.056.784,00	-	$ -	1,00	$ 1.056.784,00
4.35				Prueba hidrostática	UN	6,00	$ 93.009,00	$ 558.054,00	-	$ -	6,00	$ 558.054,00	-	$ -	6,00	$ 558.054,00
Subtotal								**$ 55.290.972,42**		**$ -**		**$ 55.290.972,42**		**$ -**		**$ 55.290.972,42**
5 - OBRAS SANITARIAS																	
5.1				Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø6" en PVC sanitario	M	130,37	$ 95.871,00	$ 12.498.702,27	-	$ -	130,37	$ 12.498.702,27	-	$ -	130,37	$ 12.498.702,27
5.2				Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø4" en PVC sanitario	M	29,15	$ 57.102,00	$ 1.664.523,30	-	$ -	29,15	$ 1.664.523,30	-	$ -	29,15	$ 1.664.523,30
5.3				Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø2" en PVC sanitario	M	19,33	$ 35.917,00	$ 694.275,61	-	$ -	19,33	$ 694.275,61	-	$ -	19,33	$ 694.275,61
5.4				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN	9,00	$ 24.098,00	$ 216.882,00	-	$ -	9,00	$ 216.882,00	-	$ -	9,00	$ 216.882,00
5.5				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN	2,00	$ 40.516,00	$ 81.032,00	-	$ -	2,00	$ 81.032,00	-	$ -	2,00	$ 81.032,00
5.6				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN	12,00	$ 21.935,00	$ 263.220,00	-	$ -	12,00	$ 263.220,00	-	$ -	12,00	$ 263.220,00
5.7				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN	10,00	$ 36.663,00	$ 366.630,00	-	$ -	10,00	$ 366.630,00	-	$ -	10,00	$ 366.630,00
5.8				Suministro, transporte e instalación de tapón de prueba sanitario Ø2"	UN	2,00	$ 3.858,00	$ 7.716,00	-	$ -	2,00	$ 7.716,00	-	$ -	2,00	$ 7.716,00
5.9				Suministro, transporte e instalación de buje reductor sanitario Ø6"xØ4" en PVC	UN	1,00	$ 81.611,00	$ 81.611,00	-	$ -	1,00	$ 81.611,00	-	$ -	1,00	$ 81.611,00
5.10				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	UN	4,00	$ 24.098,00	$ 96.392,00	-	$ -	4,00	$ 96.392,00	-	$ -	4,00	$ 96.392,00
5.11				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	UN	3,00	$ 40.516,00	$ 121.548,00	-	$ -	3,00	$ 121.548,00	-	$ -	3,00	$ 121.548,00
5.12				Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxE), en PVC sanitario	UN	2,00	$ 21.935,00	$ 43.870,00	-	$ -	2,00	$ 43.870,00	-	$ -	2,00	$ 43.870,00
5.13				Suministro e instalación de sifón sanitario de 180° Ø2", en PVC	UN	2,00	$ 30.069,00	$ 60.138,00	-	$ -	2,00	$ 60.138,00	-	$ -	2,00	$ 60.138,00
5.14				Suministro e instalación de Yee reductora sanitaria Ø4"xØ2" en PVC	UN	5,00	$ 57.109,00	$ 285.545,00	-	$ -	5,00	$ 285.545,00	-	$ -	5,00	$ 285.545,00
5.15				Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø2" en PVC sanitario	UN	5,00	$ 32.504,00	$ 162.520,00	-	$ -	5,00	$ 162.520,00	-	$ -	5,00	$ 162.520,00
5.16				Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø4" en PVC sanitario	UN	3,00	$ 64.749,00	$ 194.247,00	-	$ -	3,00	$ 194.247,00	-	$ -	3,00	$ 194.247,00
5.17				Construcción de caja de inspección de 0,60 m x 0,60 m en concreto reforzado de 3.000 PSI, incluye: excavación, construcción de muros y fondo, instalación de tapa en concreto armado, herrajes metálicos, y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	UN	10,00	$ 1.209.619,00	$ 12.096.190,00	-	$ -	10,00	$ 12.096.190,00	-	$ -	10,00	$ 12.096.190,00
5.18				Suministro e instalación de válvula Minivent Ø2"	UN	2,00	$ 229.491,00	$ 458.982,00	-	$ -	2,00	$ 458.982,00	-	$ -	2,00	$ 458.982,00
5.19				Suministro e instalación de rejilla sosco anticucaracha 3X2"	UN	3,00	$ 34.641,00	$ 103.923,00	-	$ -	3,00	$ 103.923,00	-	$ -	3,00	$ 103.923,00
5.20				Suministro e instalación de rejilla tipo cupula - 4"	UN	3,00	$ 116.608,00	$ 349.824,00	-	$ -	3,00	$ 349.824,00	-	$ -	3,00	$ 349.824,00
5.21				Registro sanitario en concreto reforzado Qmin =100Kg/m3 A2-A6 de 60cm x 60cm h=70cm. Incluye tapa en concreto.	UN	3,00	$ 1.823.953,00	$ 5.471.859,00	-	$ -	3,00	$ 5.471.859,00	-	$ -	3,00	$ 5.471.859,00
Subtotal								**$ 35.319.630,18**		**$ -**		**$ 35.319.630,18**		**$ -**		**$ 35.319.630,18**
6 - SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE																	
6.1				Suministro e instalación de tubería en acero galvanizado Ø2"	M	6,00	$ 91.469,00	$ 548.814,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.2				Suministro e instalación de tubería en acero galvanizado Ø1 1/2"	M	6,00	$ 74.409,00	$ 446.454,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.3				Suministro e instalación de adaptador macho en acero galvanizado de Ø2"	UN	6,00	$ 61.809,00	$ 370.854,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.4				Suministro e instalación de adaptador macho en acero galvanizado de Ø1 1/2"	UN	8,00	$ 51.652,00	$ 413.216,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.5				Suministro e instalación de transición bridada acero x PVC Ø2"	UN	1,00	$ 1.454.924,00	$ 1.454.924,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.6				Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø1 1/2"	UN	3,00	$ 36.813,00	$ 110.439,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.7				Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø2"	UN	3,00	$ 57.352,00	$ 172.056,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.8				Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø1 1/2"	UN	8,00	$ 57.492,00	$ 459.936,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.9				Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø2"	UN	5,00	$ 61.659,00	$ 308.295,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.10				Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado Ø2"x1 1/2"	UN	2,00	$ 36.873,00	$ 73.746,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.11				Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado Ø1 1/2"x1"	UN	2,00	$ 28.783,00	$ 57.566,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.12				Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø2"	UN	1,00	$ 133.215,00	$ 133.215,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

6.13				Suministro e instalación de válvula tipo cortina Ø1 1/2"	UN	4,00	$ 372.313,00	$ 1.489.252,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.14				Suministro e instalación de válvula tipo bola Ø1"	UN	2,00	$ 136.016,00	$ 272.032,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.15				Suministro e instalación de válvula de pie bronce Ø2"	UN	2,00	$ 588.016,00	$ 1.176.032,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.16				Suministro e instalación de manómetro 0–200 psi	UN	2,00	$ 132.965,00	$ 265.930,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.17				Suministro e instalación de tablero de control eléctrico	UN	1,00	$ 279.221,00	$ 279.221,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.18				Suministro e instalación de flotador mecánico Ø1	UN	1,00	$ 571.536,00	$ 571.536,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.19				Suministro e instalación de cheque vertical en bronce Ø1 1/2"	UN	2,00	$ 498.121,00	$ 996.242,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.20				Suministro e instalación de cheque tipo cortina Ø2"	UN	1,00	$ 514.021,00	$ 514.021,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.21				Suministro e instalación de bomba centrífuga de 1.5 HP, referencia según diseño, incluye acoples, soporte, conexiones hidráulicas y eléctricas necesarias para su correcto funcionamiento.	UN	2,00	$ 3.015.987,00	$ 6.031.974,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.22				Suministro e instalación de bomba centrífuga de 2.0 HP, referencia según diseño, incluye acoples, soporte, conexiones hidráulicas y eléctricas necesarias para su correcto funcionamiento.	UN	2,00	$ 4.619.774,00	$ 9.239.548,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.23				Suministro e instalación de tanque hidroacumulador 300 litros	UN	1,00	$ 606.533,00	$ 606.533,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.24				Suministro e instalación de medidor Ø3/4"	UN	2,00	$ 209.545,00	$ 419.090,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 26.410.926,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
7 - MUROS, DIVISIONES Y CUBIERTAS																	
7.1				Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta con membrana TPO de 1,5 mm de espesor	M2	95,49	$ 116.572,00	$ 11.131.460,28	-	$ -	-	$ -	250,00	$ 29.143.000,00	250,00	$ 29.143.000,00
7.2				Suministro e instalación de puerta tipo P1, diseño y dimensiones según planos.	UN	5,00	$ 2.338.058,00	$ 11.690.290,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.3				Suministro e instalación de puerta tipo P2, diseño y dimensiones según planos.	UN	1,00	$ 2.569.659,00	$ 2.569.659,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.4				Suministro e instalación de pieza de 15cm sobre muro a raz de marco de puerta con pintura electrostática tipo 2 color marrón oscuro AD-9	M	12,40	$ 393.651,00	$ 4.881.272,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.5				Levante de muros en block No. 4 vibrado mortero de pega 1:4	M2	43,90	$ 79.539,00	$ 3.491.762,10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7.6				Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	M2	87,80	$ 45.983,00	$ 4.037.307,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 37.801.751,18**		**$ -**		**$ -**		**$ 29.143.000,00**		**$ 29.143.000,00**
8 - PISOS Y ADECUACIONES CIVILES																	
8.1				Plantilla de nivelacion contrapiso de 7 cm - concreto 3000 psi. incluye corte y dilatacion	M2	21,15	$ 137.998,00	$ 2.918.968,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.2				Suministro e instalación piso tipo deck en piedra bronce de 2cm de grosor, biselado en piezas de 15cm x largo libre terra mármol o similar.	M2	21,16	$ 300.765,00	$ 6.363.435,49	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.3				Suministro e instalación de piso en mármol gris terra e=2cm en piezas de 30cm x largo libre terra mármol o similar	M2	21,47	$ 261.868,00	$ 5.622.960,63	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.4				Suministro e instalación de revestido cerámica plana blanca 30x60cm Corona o Similar	M2	121,51	$ 99.557,00	$ 12.097.086,45	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.5				Suministro e instalación de adoquín terracota de 0,07 x 0,21 de espina de pescado. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	M2	2.580,97	$ 158.458,00	$ 408.975.344,26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.6				Suministro e instalación de Ladrillo smoke 0,06*0,24 tipo militar. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	M2	1.474,54	$ 158.458,00	$ 233.652.659,32	-	$ -	260,74	$ 41.316.438,59	-	$ -	260,74	$ 41.316.438,59
8.7				Suministro e instalación de adoquín negro de 0,1 x 0,20 Car lobby. (incluye. Suministro e instalación y 4 cm de arena de nivelación y arena de sello)	M2	299,20	$ 158.458,00	$ 47.410.633,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.8				Adecuacion de rampa de entrada y salida de Car lobby incluye demoliciones y obra nueva.	GLB	1,00	$ 81.322.962,00	$ 81.322.962,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 798.364.049,94**		**$ -**		**$ 41.316.438,59**		**$ -**		**$ 41.316.438,59**
9 - INSTALACIONES ELECTRICAS																	
9.1				Suministro e instalación de transformador 50KVA trifásico en aceite Tipo Poste 13200/220-127 (Alimentación servicio, plazoleta y baños) Incluye poste en concreto 12mts	UN	1,00	$ 55.945.871,00	$ 55.945.871,00	-	$ -	1,00	$ 55.945.871,00	- 1,00	-$ 55.945.871,00	-	$ -
9.2				Suministro e instalación de gabinete principal doble fondo con barraje de distribución en Platina de Cobre Trifásica de 300amp y Barraje tipo Esqueleto de Conexión a Interruptores. Incluye supresor de voltaje transitorio trifásico "DPS" 100ka 220vac y breaker industrial trifásico 150A y 50A	UN	1,00	$ 27.498.891,00	$ 27.498.891,00	-	$ -	1,00	$ 27.498.891,00	-	$ -	1,00	$ 27.498.891,00
9.3				Suministro e instalación de acometidas generales luces y plazoletas. Incluye cableado y canalización según diseño	M	416,00	$ 106.875,00	$ 44.460.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.4				Suministro e instalación de acometidas parciales distribución tomas y luces. Incluye cableado, tubería, accesorios de instalación, luminarias y tomas según diseño	M	857,00	$ 240.463,00	$ 206.076.791,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.5				Poste para luminaria LUMINARIA 360 PARA PARQUES, 5 a 6 mts	UN	32,00	$ 3.481.568,00	$ 111.410.176,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9.6				Cajas de giro (1,3m x 1,3m x 1,58m. Tipo 1). Incluye 6 tapas en concreto impermeabilizado, Marco en ángulo de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16", Manijas extraíbles en acero Ø3/8" x 26 cms @/u, y Gancho "U" para apoyo en acero galvanizado en caliente Ø 5/8" x 64 cms @/u, pasos Escalera en acero galvanizado en caliente 1200 mm - Ø 1/2" x 83 cms @/u, plantilla e impermeabilización interna.(Incluye Acero de 60,000 PSI para muros y tapas)	UN	4,00	$ 2.804.596,00	$ 11.218.384,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 456.610.113,00**		**$ -**		**$ 83.444.762,00**		**-$ 55.945.871,00**		**$ 27.498.891,00**
10 - URBANISMO Y PAISAJISMO																	
10.1				Suministro e instalación de banca en estructura metálica y madera según diseño	UN	36,00	$ 1.278.079,00	$ 46.010.844,00	-	$ -	36,00	$ 46.010.844,00	-	$ -	36,00	$ 46.010.844,00
10.2				Suministro e instalación zoiza japónica, incluye tierra negra.	M2	5.729,69	$ 100.324,00	$ 574.825.620,21	-	$ -	2.101,59	$ 210.839.912,93	- 1.434,82	-$ 143.946.770,20	666,77	$ 66.893.142,73
10.3				Suministro e instalación seto coralito (Ixora coccinea) mínimo 50 cm. Incluye tierra negra	UN	2.200,00	$ 121.026,00	$ 266.257.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.4				Suministro e instalación seto uva de playa o mangle verde mínimo 50 cm. Incluye tierra negra. Cubierta edificios	UN	230,00	$ 113.834,00	$ 26.181.820,00	-	$ -	-	$ -	2.356,00	$ 268.192.904,00	2.356,00	$ 268.192.904,00

10.5				Suministro e instalación árbol Wasingtonia (mínimo 4 metros), incluye tierra negra.	UN	8,00	$ 1.358.906,00	$ 10.871.248,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10.6				Restauración Integral de Mobiliario y Elementos Patrimoniales en Parque Apolo	GLB	1,00	$ 257.186.476,00	$ 257.186.476,00	-	$ -	1,00	$ 257.186.476,00	-	$ -	1,00	$ 257.186.476,00
10.7				Poda y mantenimiento de arboles existentes	GLB	1,00	$ 12.367.685,00	$ 12.367.685,00	-	$ -	1,00	$ 12.367.685,00	-	$ -	1,00	$ 12.367.685,00
10.8				Desmonte de rejas y puertas	M	444,40	$ 32.355,00	$ 14.378.562,00	-	$ -	444,40	$ 14.378.562,00	-	$ -	444,40	$ 14.378.562,00
10.9				Suministro e instalacion de tramos de rejas y puertas en hierro forjado según diseño y medidas	M	444,40	$ 1.014.305,00	$ 450.757.142,00	-	$ -	444,40	$ 450.757.142,00	-	$ -	444,40	$ 450.757.142,00
10.10				Acarreo de materiales y disposcion final de residuos solidos	M3	130,00	$ 108.701,00	$ 14.131.130,00	-	$ -	130,00	$ 14.131.130,00	-	$ -	130,00	$ 14.131.130,00
10.11				Reconstruccion de columnas perimetrales de soporte de rejas	UN	92,00	$ 473.482,00	$ 43.560.344,00	-	$ -	70,00	$ 33.143.740,00	-	$ -	70,00	$ 33.143.740,00
10.12				Suministro e instalación de Bordillo U50 80x20x50 cm	M	2.233,63	$ 131.851,00	$ 294.506.349,13	-	$ -	2.233,63	$ 294.506.349,13	-	$ -	2.233,63	$ 294.506.349,13
10.13				Suministro e instalacion de caneca trio ecologico con tapa antilluvias fabricado en acero inoxidable 304 calibre 18. Con dos parales verticales de 85cms de altura y 2cms de diámetro Dimensiones: 62cms de alto x 40cms de diámetro.	UN	4,00	$ 3.173.874,00	$ 12.695.496,00	-	$ -	4,00	$ 12.695.496,00	-	$ -	4,00	$ 12.695.496,00
10.14				Suministro e instalacion de canecas con tapa antilluvias en lámina de acero inoxidable calibre 20 de 75L	UN	6,00	$ 1.425.824,00	$ 8.554.944,00	-	$ -	6,00	$ 8.554.944,00	-	$ -	6,00	$ 8.554.944,00
10.15				Suministro e instalación de elementos de señalización	UN	10,00	$ 645.501,00	$ 6.455.010,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 2.038.739.870,34**		**$ -**		**$ 1.354.572.281,06**		**$ 124.246.133,80**		**$ 1.478.818.414,86**
11 - ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS																	
ESTRUCTURAS																	
11.1				Cerramiento en Polisombra Verde 80% H=2,5mts. Incluye listones en madera distanciados c. 3mts empotrados con mortero 1 : 4.	M		$ 70.235,00	$ -	-	$ -	94,58	$ 6.642.826,30	-	$ -	94,58	$ 6.642.826,30
11.2				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	M3		$ 1.174.862,00	$ -	-	$ -	29,40	$ 34.540.942,80	-	$ -	29,40	$ 34.540.942,80
11.3				Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	M3		$ 1.588.485,00	$ -	-	$ -	22,19	$ 35.240.539,73	-	$ -	22,19	$ 35.240.539,73
11.4		N.P		Columna arquitectónica de cerramiento en concreto F'c=4.000 PSI (28 Mpa), con molde arquitectónico tipo colonial	UN		$ 785.632,00	$ -	-	$ -	50,00	$ 39.281.600,00	-	$ -	50,00	$ 39.281.600,00
11.5		N.P		Concreto para fondo de tanque F'c=4.000 PSI (28 Mpa) baja permeabilidad.	M3		$ 1.374.862,00	$ -	-	$ -	4,07	$ 5.595.688,34	-	$ -	4,07	$ 5.595.688,34
11.6				Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	M3		$ 1.806.268,00	$ -	-	$ -	5,66	$ 10.223.476,88	-	$ -	5,66	$ 10.223.476,88
11.7		N.P		Concreto para placa superior de tanque F'c=4.000 PSI (28 Mpa) baja permeabilidad, incluye encofrado, curado y vibrado.	M3		$ 1.991.477,00	$ -	-	$ -	4,07	$ 8.105.311,39	-	$ -	4,07	$ 8.105.311,39
11.8				Placa de contrapiso en concreto F'c=3000 PSI, e=0.15 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	M2		$ 194.619,00	$ -	-	$ -	190,00	$ 36.977.610,00	155,61	$ 30.284.662,59	345,61	$ 67.262.272,59
11.9				Corte para dilataciones en pavimento rígido y sello de junta.	M		$ 24.059,00	$ -	-	$ -	132,00	$ 3.175.788,00	-	$ -	132,00	$ 3.175.788,00
ACABADOS																	
11.10		N.P		Suministro e instalación de piedra coralina, incluye pegante, junta y elementos necesarios para su instalación.	M2		$ 256.502,00	$ -	-	$ -	190,00	$ 48.735.380,00	-	$ -	190,00	$ 48.735.380,00
11.11		N.P		Suministro e instalación de piedra coralina, alto de 0.40cm. Incluye pegante, junta y elementos necesarios para su instalación.	M		$ 112.916,00	$ -	-	$ -	30,00	$ 3.387.480,00	-	$ -	30,00	$ 3.387.480,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 231.906.643,44**		**$ 30.284.662,59**		**$ 262.191.306,03**
								SUBTOTAL PARQUE APOLO	**$ 6.270.793.070,10**		**$ -**		**$ 4.869.410.840,56**		**$ 788.013.858,77**		**$ 5.657.424.699,33**

4. PARQUE CENTENARIO

				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**	
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
		GENERAL	**PARTICULAR**													
1 - PRELIMINARES																
1.1				Cerramiento en Polisombra Verde 80% H=2,5mts. Incluye listones en madera distanciados c. 3mts empotrados con mortero 1 : 4.	M	654,00	$ 70.235,00	$ 45.933.690,00	-	$ -	710,00	$ 49.866.850,00	-	$ -	710,00	$ 49.866.850,00
1.2				Demolición de bordillo en concreto de 0.15 x 0.20m, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	M	201,00	$ 24.391,00	$ 4.902.591,00	-	$ -	257,78	$ 6.287.511,98	-	$ -	257,78	$ 6.287.511,98
1.3				Demolicion de muro en mamposteria existente en todo el perimetro de la fuente e=15cm. Incluye retiro y disposicion de escombros.	M	201,00	$ 39.596,00	$ 7.958.796,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4				Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M2	659,00	$ 46.708,00	$ 30.780.572,00	-	$ -	2.191,37	$ 102.354.509,96	-	$ -	2.191,37	$ 102.354.509,96
1.5				Demolicion de muros en mamposteria e= 10-15cm, incluye desmonte de elementos ubicados en los vanos (marcos, puertas y ventanas) y desmonte de ductería embebida en los muros. (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental).	M2	132,67	$ 47.554,00	$ 6.308.989,18	-	$ -	22,10	$ 1.050.943,40	-	$ -	22,10	$ 1.050.943,40
1.6				Desinstalacion y reinstalacion (GENERAL) de bombas y sistema manifold y acoples de lineas de tuberia. Incluye acarreo no mayor a 100 mts de equipos al punto acopio temporal autorizado por la supervision de la obra.	UN	1,00	$ 4.614.093,00	$ 4.614.093,00	-	$ -	1,00	$ 4.614.093,00	-	$ -	1,00	$ 4.614.093,00
1.7				Relleno seleccionado: Relleno compactado con material de afirmado CBR ≥ 15%. (suministro, humedecimiento y compactación).	M3	431,69	$ 186.537,00	$ 80.526.157,53	-	$ -	840,53	$ 156.789.944,61	-	$ -	840,53	$ 156.789.944,61
1.8				Desmonte de cubierta (GENERAL). (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental)	M2	32,84	$ 45.458,00	$ 1.492.840,72	-	$ -	46,70	$ 2.122.888,60	-	$ -	46,70	$ 2.122.888,60
1.9				DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN	2,00	$ 146.604,00	$ 293.208,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.10				Desmonte de rejas	M2	6,00	$ 32.355,00	$ 194.130,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.11				Picada de Enchape de pisos y muros, bases de meson. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	M2	71,52	$ 20.101,00	$ 1.437.623,52	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

1.12				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	22,00	$ 106.128,00	$ 2.334.816,00	-	$ -	176,17	$ 18.696.569,76	-	$ -	176,17	$ 18.696.569,76
1.13				Demolición de escaleras en concreto reforzado, incluye corte, desprendimiento manual o mecánico, retiro de sobrantes, cargue, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado	M3	1,68	$ 513.775,00	$ 863.142,00	-	$ -	0,65	$ 333.953,75	-	$ -	0,65	$ 333.953,75
1.14				Desmonte de elementos urbanisticos tales como bancas, papeleras y anuncios publicitarios. Incluye acarre4o a punto de acopio temporal no mayor a 100 mts, autorizado por la supervision de la obra.	UN	62,00	$ 513.775,00	$ 31.854.050,00	-	$ -	62,00	$ 31.854.050,00	-	$ -	62,00	$ 31.854.050,00
Subtotal								**$ 219.494.698,95**		**$ -**		**$ 373.971.315,06**		**$ -**		**$ 373.971.315,06**
2 - FUENTES Y SENDEROS																	
ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO																	
2.1				Localización, trazado, replanteo y nivelación.	M2	24.000,00	$ 3.253,00	$ 78.072.000,00	-	$ -	23.687,69	$ 77.056.055,57	-	$ -	23.687,69	$ 77.056.055,57
2.2				Solado en Concreto e=5 cm, F'c=2.000 PSI (14 MPa)	M2	819,80	$ 50.543,00	$ 41.435.151,40	-	$ -	45,89	$ 2.319.418,27	-	$ -	45,89	$ 2.319.418,27
2.3				Placa de contrapiso en concreto F'c=3000 PSI, e=0.15 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	M2	625,00	$ 194.619,00	$ 121.636.875,00	-	$ -	1.815,46	$ 353.323.009,74	-	$ -	1.815,46	$ 353.323.009,74
2.4				Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	M3	54,27	$ 1.806.268,00	$ 98.026.164,36	-	$ -	3,67	$ 6.629.003,56	-	$ -	3,67	$ 6.629.003,56
2.5				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	M3	48,24	$ 1.174.862,00	$ 56.675.342,88	-	$ -	4,53	$ 5.322.124,86	-	$ -	4,53	$ 5.322.124,86
2.6				Bordillo en concreto F'c=3500 PSI a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 m	M	201,00	$ 120.268,00	$ 24.173.868,00	-	$ -	295,00	$ 35.479.060,00	-	$ -	295,00	$ 35.479.060,00
2.7				Impermeabilizacion de muro y placa con Sikalastic®-1K. Incluye limpieza y preparacion de superficie antes de la aplicación del producto.	M2	860,00	$ 70.329,00	$ 60.482.940,00	-	$ -	21,69	$ 1.525.436,01	-	$ -	21,69	$ 1.525.436,01
2.8				Impermeabilizacion de cimentacion de muro bajo esquema de Igol imprimante, Igol denso, reforzado con Sikafelt. Incluye limpieza y preparacion de superficie para puente de adherencia.	M2	100,50	$ 105.068,00	$ 10.559.334,00	-	$ -	49,67	$ 5.218.727,56	-	$ -	49,67	$ 5.218.727,56
2.9				Acero de refuerzo PDR-60; f'y=420 Mpa.	KG	20.076,00	$ 12.665,00	$ 254.262.540,00	-	$ -	20.076,00	$ 254.262.540,00	-	$ -	20.076,00	$ 254.262.540,00
2.10				Suministro e instalación de fuente interactiva de agua tipo piso seco o lámina de agua, incluye revisión, ajuste de diseño preliminar y todos los elementos necesarios para su funcionamiento, según especificaciones del diseño arquitectónico e hidráulico.	UN	1,00	$ 241.147.303,00	$ 241.147.303,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
ENCHAPE Y ACABADOS																	
2.11				Suministro e instalacion de Cerámica importada Santorini para fuente con resistencia alta a la intemperie. Incluye pegante especial impermeabilizado ALFAQUICK ZONAS HUMEDAS con boquilla ALFAQUICK JUNTA FINA BLANCO. Incluye transporte y disposicion en obra.	M2	699,20	$ 280.890,00	$ 196.398.288,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.12				Demolicion de plantilla e=0,07mts, imcluye resane de juntas. Incluye retiro y disposicion de escombros.	M2	718,13	$ 50.329,00	$ 36.142.864,42	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.13				SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN Baldosa prepulida cuadrato 30x30 Gris. Incluye plantilla de nivelacion y pega de 7cm en mortero 1 : 4.	M2	652,13	$ 148.294,00	$ 96.707.259,84	-	$ -	637,08	$ 94.475.141,52	-	$ -	637,08	$ 94.475.141,52
Subtotal								**$ 1.315.719.930,90**		**$ -**		**$ 835.610.517,09**		**$ -**		**$ 835.610.517,09**
3 - CUARTO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO																	
IMPERMEABILIZACIONES Y REPARACIONES CIVILES																	
3.1				Construcción de caja de inspección de 0,80 m x 0,80 m x 0,50 m en concreto reforzado de 4.000 PSI, incluye instalación de cinta PVC en junta constructiva, fabricación e instalación de tapa en concreto armado con espesor de 15 cm, soporte metálico en ángulo de acero de 2" x 4" x 1/4", empotramiento a tubería de descarga existente y todos los elementos necesarios conforme a diseño anexo.	UN	1,00	$ 1.899.967,00	$ 1.899.967,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.2				Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	M3	6,29	$ 1.313.700,00	$ 8.256.867,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3				Placa de contrapiso en concreto F'c=3500 PSI, e=0.10 m. Incluye junta de dilatación, curado, vibrado y refuerzo en malla electrosoldada	M2	65,88	$ 171.104,00	$ 11.272.331,52	-	$ -	94,10	$ 16.100.886,40	-	$ -	94,10	$ 16.100.886,40
3.4				Concreto para columna, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	M3	2,97	$ 1.809.348,00	$ 5.366.526,17	-	$ -	0,43	$ 778.019,64	-	$ -	0,43	$ 778.019,64
3.5				Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	M3	1,63	$ 1.588.485,00	$ 2.581.605,82	-	$ -	0,98	$ 1.556.715,30	-	$ -	0,98	$ 1.556.715,30
3.6				PLACA MACIZA AEREA, 0.1MTS Y ESCALERAS DE ACCESOS 4000 PSI	M3	1,92	$ 1.791.477,00	$ 3.439.635,84	-	$ -	1,14	$ 2.042.283,78	-	$ -	1,14	$ 2.042.283,78
3.7				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños	M3	0,75	$ 1.174.862,00	$ 881.146,50	-	$ -	2,55	$ 2.995.898,10	-	$ -	2,55	$ 2.995.898,10
3.8				Impermeabilización de placa canal con manto edil, con foil de aluminio, Incluye imprimación con emulsión asfáltica y aplicación de Broncoelastico Gris. Incluye preparacion de superficie según estado actual.	M2	16,00	$ 92.632,00	$ 1.482.112,00	-	$ -	16,00	$ 1.482.112,00	-	$ -	16,00	$ 1.482.112,00
3.9				Pintura en vinilo tipo I interior dos manos a una altura hasta h=3m	M2	216,06	$ 17.253,00	$ 3.727.683,18	-	$ -	216,06	$ 3.727.683,18	-	$ -	216,06	$ 3.727.683,18
3.10				Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hipoclorito al 10%	M2	744,53	$ 24.673,00	$ 18.369.788,69	-	$ -	744,53	$ 18.369.788,69	-	$ -	744,53	$ 18.369.788,69
3.11				Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	M2	216,06	$ 45.983,00	$ 9.935.086,98	-	$ -	216,06	$ 9.935.086,98	-	$ -	216,06	$ 9.935.086,98
3.12				Levante de muros en block No. 4 vibrado mortero de pega 1:4	M2	216,06	$ 79.539,00	$ 17.185.196,34	-	$ -	216,06	$ 17.185.196,34	-	$ -	216,06	$ 17.185.196,34
3.13				Estuco plastico para muros interior y exterior	M2	960,59	$ 28.166,00	$ 27.055.977,94	-	$ -	960,59	$ 27.055.977,94	-	$ -	960,59	$ 27.055.977,94
3.14				SUMINISTRO EINSTALAICON DE CANALE TIPO AMAZONAS O SIMILAR, (incluye accesorios y anclajes de fijación)	M	21,14	$ 68.371,00	$ 1.445.362,94	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.15				SUMINISTRO EINSTALAICON DE BAJANTE PARA CUBIERTAS TIPO AMAZONAS O SIMILAR, (incluye accesorios y anclajes de fijación)	M	5,76	$ 53.952,00	$ 310.763,52	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

3.16				Suministro e instalacion de estructura metalica para cubiertas.perfileria astm a572 gr50 y astm a37. soldadura e70xx. inc cerchas, correas, tensores, anclajes y accesorios, pintura anticorrosiva 3 mils y acabado esmalte 3 mils.	KG	720,00	$ 36.943,00	$ 26.598.960,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.17				Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=30cm x L=30cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base y placa. Incluye sistema de anclaje en varilla roscada AC #4 empotrado al momento del vaciado y sellante en todo el perimetro de la base con Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano. Incluye nivelacion de base de motor con Sikagrout-212 Mortero Para Anclajes.	UN	1,00	$ 856.558,00	$ 856.558,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.18				Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=46cm x L=87cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base y placa. Incluye sistema de anclaje en varilla roscada AC #4 empotrado al momento del vaciado y sellante en todo el perimetro de la base con Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano. Incluye nivelacion de base de motor con Sikagrout-212 Mortero Para Anclajes.	UN	1,00	$ 1.237.241,00	$ 1.237.241,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.19				Concreto armado para base de motor [e=20cm (LIBRE) + 20cm (PLACA)] E. Total=40cm x B=50cm x L=50cm en cuarto de bombas. Resistencia 4000 PSI. Incluye conformacion y compactacion de sub rasante. Incluye instalacion de plastico del alta densidad entre base y placa. Incluye sistema de anclaje en varilla roscada AC #4 empotrado al momento del vaciado y sellante en todo el perimetro de la base con Sikaflex-1A I-Cure Plus Sellador Poliuretano. Incluye nivelacion de base de motor con Sikagrout-212 Mortero Para Anclajes.	UN	1,00	$ 1.054.128,00	$ 1.054.128,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
MANIFOLD Y LINEAS DE TUBERIA																	
3.20				Suministro e instalacion de pasamuros Ø 1 1/2" para tuberia de succion y descarga en Cuarto de Bombas.	UN	12,00	$ 205.393,00	$ 2.464.716,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.21				Suministro e instalación de tee en acero galvanizado de Ø2"	UN	13,00	$ 57.352,00	$ 745.576,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.22				Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø2"	UN	16,00	$ 63.873,00	$ 1.021.968,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.23				Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø2"	UN	14,00	$ 93.008,00	$ 1.302.112,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.24				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø2" x 10 cm	UN	36,00	$ 51.642,00	$ 1.859.112,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.25				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 80 cm	UN	6,00	$ 193.988,00	$ 1.163.928,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.26				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 70 cm	UN	12,00	$ 188.980,00	$ 2.267.760,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.27				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø2 1/2" x 10 cm	UN	1,00	$ 53.477,00	$ 53.477,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.28				Suministro e instalación de unión en acero galvanizado de Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 86.800,00	$ 86.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.29				Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado de Ø2" x Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 89.123,00	$ 89.123,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.30				Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø1/2"	UN	12,00	$ 68.021,00	$ 816.252,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.31				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø1 1/2" x 120 cm	UN	6,00	$ 214.022,00	$ 1.284.132,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.32				Suministro e instalación de uniones en acero galvanizado de Ø1 1/2"	UN	12,00	$ 76.966,00	$ 923.592,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.33				Suministro e instalación de codo en acero galvanizado de Ø1 1/2"	UN	12,00	$ 58.981,00	$ 707.772,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.34				Suministro e instalación de unión universal en acero galvanizado de Ø4"	UN	12,00	$ 638.283,00	$ 7.659.396,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.35				Suministro e instalación de reducción en acero galvanizado de Ø4" x Ø3"	UN	1,00	$ 319.548,00	$ 319.548,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.36				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø4" x 20 cm	UN	1,00	$ 116.031,00	$ 116.031,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.37				Suministro e instalación de niple en acero galvanizado de Ø3" x 15 cm	UN	1,00	$ 193.234,00	$ 193.234,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.38				Suministro e instalacion de niple de 15cm de 3" galvanizada	UN	1,00	$ 166.871,00	$ 166.871,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.39				Suministro e instalacion de tuberia en PVC de presion Ø1 1/2". Incluye conformacion de sub rasante y relleno de cama y capa superior de 10cm con recebo arenoso w=20cm, h=variable.	M	592,80	$ 110.317,00	$ 65.395.917,60	-	$ -	592,80	$ 65.395.917,60	-	$ -	592,80	$ 65.395.917,60
Subtotal								**$ 231.594.256,28**		**$ -**		**$ 166.625.565,95**		**$ -**		**$ 166.625.565,95**
4 - OBRAS COMPLEMENTARIAS Y URBANISMO																	
4.1				Suministro e instalacion de Banco MINSK 1800 natural Medidas: (1,80 x 0,59 x 0,82) m. Incluye anclaje a placa existente.	UN	80,00	$ 6.222.827,00	$ 497.826.160,00	-	$ -	80,00	$ 497.826.160,00	-	$ -	80,00	$ 497.826.160,00
4.2				Suministro e instalacion de Papelera GEA Medidas: (0,44X0,43X0,825)m. Incluye anclaje a placa existente.	UN	25,00	$ 2.540.418,00	$ 63.510.450,00	-	$ -	25,00	$ 63.510.450,00	-	$ -	25,00	$ 63.510.450,00
4.3				Rampa de acceso en concreto 3500 PSI reforzado con Malla Elect. 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) Esp: Variable según diseño para acceso fachada principal	M3	40,48	$ 1.163.719,00	$ 47.107.345,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.4				Construccion de Andenes en Concreto 3500psi e=10cm. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo en Malla electrosoldada XX-106 (4.5 x 4.5mm)15X15	m2	357,00	$ 146.069,00	$ 52.146.633,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.5				Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	280,00	$ 215.662,00	$ 60.385.360,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.6				Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	100,70	$ 49.605,00	$ 4.995.223,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

4.7				Mantenimiento de rejas metalicas H = 2,5 mts, tubo galvanizado de 2" sobre el muro de cerramiento perimetral (incluye eliminacion de oxido, limpieza y acabado final con pintura epoxica referenciada actualmente)	M	558,00	$ 86.266,00	$ 48.136.428,00	-	$ -	598,30	$ 51.612.947,80	-	$ -	598,30	$ 51.612.947,80
4.8				Limpieza con hidrolavadora de pisos exteriores e interiores existente, con hipoclorito al 10%.	M2	652,13	$ 10.789,00	$ 7.035.851,93	-	$ -	4.828,46	$ 52.094.254,94	-	$ -	4.828,46	$ 52.094.254,94
4.9				Resane de grietas con Sikadur®-35 Hi-Mod LV H Max. = 1cm.	M	300,00	$ 59.735,00	$ 17.920.500,00	-	$ -	300,00	$ 17.920.500,00	-	$ -	300,00	$ 17.920.500,00
4.10				Suministro e instalacioin de tablero informativo con informacion del (mapa del parque), según referencia SEÑAL IDG-S 2 CARAS. Incluye transporte a la obra	UN	7,00	$ 1.458.453,00	$ 10.209.171,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.11				Suministro e instalacion de tablero informativo referentes a la historia del parque SEÑAL IDG-S 2 CARAS, Incluye transporte a la obra	UN	16,00	$ 1.458.453,00	$ 23.335.248,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.12				Suministro e instalacion de señalización ambiental SEÑAL SC-80 2 CARAS, Incluye transporte a la obra	UN	60,00	$ 1.133.036,00	$ 67.982.160,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.13				Suministro e instalacion de caneca estacionaria movil, con capacidad de 1500 lts	UN	5,00	$ 5.158.045,00	$ 25.790.225,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.14				CUBIERTA EN POLICARBONATO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION CON TODO SU SISTEMA DE FIJACION EN Lamina Alveolar 4 Mm	M2	522,00	$ 108.030,00	$ 56.391.660,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 982.772.415,55**		**$ -**		**$ 682.964.312,74**		**$ -**		**$ 682.964.312,74**
5 - OBRAS EN ZONA DE CUADRILLA DE MANTENIMIENTO																	
5.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLÓN EN GREES DE 33 X 33 SAHARA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE GRAVILLA LAVADA, INCLUYE MATERIAL DE PEGA Y REFRAGUE (CORREDORES)	M2	114,00	$ 104.491,00	$ 11.911.974,00	-	$ -	95,10	$ 9.937.094,10	-	$ -	95,10	$ 9.937.094,10
5.2				Suministro e instalación de zócalo en tablón de gres antideslizante para corredores. Incluye: corte, nivelación, material de pega i rejunte.	M	30,86	$ 24.330,00	$ 750.823,80	-	$ -	30,86	$ 750.823,80	-	$ -	30,86	$ 750.823,80
5.3				Suministro e instalacion de puerta de aluminio de 1.00 x 2,20 en lamina galvanizada incluye marco pintura y cerradura de sobreponer	UN	1,00	$ 1.258.423,00	$ 1.258.423,00	-	$ -	1,00	$ 1.258.423,00	-	$ -	1,00	$ 1.258.423,00
5.4				SUM. INST. VENTANA ALUMINIO VIDRIO INCLUYE MARCO, CERRADURA Y PINTURA	M2	1,56	$ 294.118,00	$ 458.824,08	-	$ -	1,56	$ 458.824,08	3,89	$ 1.144.119,02	5,45	$ 1.602.943,10
5.5				Suministro e Instalacion de tuberia galvanizada estructural para cerramiento Ø2" Separacion=0.10 mts. Incluye esquema de pintura Anticorrosivo Esp=6 mils, acabado Poliuretano blanca Esp=12mils, altura libre 2 mts. Incluye tapa de cierre de boca superior y acero para anclaje en la base de la viga solera.	M	60,00	$ 614.778,00	$ 36.886.680,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.6				Viga de amarre en concreto reforzado de 3500 PSI H=0,20 x W=0,20. Incluye acero de refuerzo corrugado grado 60, Fy = 4200 kg/cm², cuantia minima de 95kg/m³. Incluye junta de dilatacion en ambas caras de viga con placa existente.	M	62,50	$ 170.951,00	$ 10.684.437,50	-	$ -	54,00	$ 9.231.354,00	-	$ -	54,00	$ 9.231.354,00
5.7				Concreto para muro pantalla de carga e=variable según diseño. F'c=4.000 PSI (28 MPa). de baja permeabilidad. Incluye cinta de PVC para junta constructiva.	M3	4,50	$ 1.806.268,00	$ 8.128.206,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.8				Clasica panel 2.00 de alto x 2.50 de ancho	UN	1,00	$ 632.379,00	$ 632.379,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.9				Clasica poste medidas 2 1/4" x 2 1/4" C16 Longuitud 2.50	UN	2,00	$ 230.994,00	$ 461.988,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.10				Clasica abrazadera 2 1/4" x 2 1/4" con tornillo y tuerca	UN	6,00	$ 32.657,00	$ 195.942,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.11				Suministro e instalacion de cubierta tipo sandwich. Incluye sistema de trabajos en altura y elementos de fijacion	M2	60,00	$ 298.077,00	$ 17.884.620,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.12				Cubierta en Teja de Zing arquitectonica. Incluye sistema de trabajos en altura y elementos de fijacion	M2	28,72	$ 76.314,00	$ 2.191.738,08	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.13				Concreto para lockers. Resistencia 4000 PSI, según diseño y despiece.	M3	0,43	$ 2.058.480,00	$ 889.263,36	-	$ -	0,43	$ 889.263,36	- 0,43	-$ 889.263,36	-	$ -
5.14				Suministro e instalacion de puertas corredizas y abatibles entamboradas con marco en cedro, de mueble tipo fachada. Incluye desmonte de existente.	M2	20,50	$ 458.522,00	$ 9.399.701,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.15				MESONES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E.0.1, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 3/8"	M	3,00	$ 234.105,00	$ 702.315,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.16				Regevetalización taludes con hidrosiembra y pasto vetiver y árboles asociados a cobertura de bosque seco tropical.	M2	70,00	$ 79.276,00	$ 5.549.320,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.17				Suministro e instalacion de tierra negra abonada e=20cm	M2	14,00	$ 125.645,00	$ 1.759.030,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.18				PUNTOS ELECTRICOS	UN	7,00	$ 247.941,00	$ 1.735.587,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.19				Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye griferia tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UN	2,00	$ 1.093.654,00	$ 2.187.308,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.20				Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	2,00	$ 99.218,00	$ 198.436,00	-	$ -	1,00	$ 99.218,00	-	$ -	1,00	$ 99.218,00
5.21				Punto sanitario de 2" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaría x 2 pulg, accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	UN	16,00	$ 144.161,00	$ 2.306.576,00	-	$ -	1,00	$ 144.161,00	-	$ -	1,00	$ 144.161,00
5.22				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS LED PARA LAMPARAS DE 35X125CM 18 W O SIMILAR	UN	4,00	$ 58.051,00	$ 232.204,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5.23				SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES EXTERIORES DE EMPOTRAR TIPO LED 20000 Lmn 200W-BLANCA Ip 65	UN	4,00	$ 613.805,00	$ 2.455.220,00	-	$ -	4,00	$ 2.455.220,00	-	$ -	4,00	$ 2.455.220,00
5.24				SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS Y ACOMETIDAS EN S/E PRINCIPAL	UN	2,00	$ 888.184,00	$ 1.776.368,00	-	$ -	2,00	$ 1.776.368,00	-	$ -	2,00	$ 1.776.368,00
Subtotal								**$ 120.637.363,82**		**$ -**		**$ 27.000.749,34**		**$ 254.855,66**		**$ 27.255.605,00**
6 - OBRAS ELECTRICAS																	
ILUMINACIONES-FUENTES																	
6.1				Poolexa SS0650X - Luz LED pequeña de 6 pulgadas para piscina o spa para nicho húmedo con cable de 50 pies (controlador incluido) FUENTE DE VOLTAJE INCLUIDA colores de luz LED). (incluye el ancacle de las nuevas lamparas y retiro de la existente)	UN	22,00	$ 2.015.455,00	$ 44.340.010,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.2				Suminsitro e instalacion de registro prefabricado en PVC de 40X40X30 tapa resistente a penetracion de agua con tornilleria en acero inoxidable	UN	8,00	$ 984.042,00	$ 7.872.336,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

6.3				Salida iluminacion tuberia sch40 1" incluye accesoiros y terminaciones cableado encachetado tipo exterior punto a punto 3X12 sellado en extermos de las canalziacion con Sikaboom expandible nicho para luminaria expecificada	UN	22,00	$ 917.368,00	$ 20.182.096,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.4				Tablero en acero inoxdable de 0,80*0,60*0,25 doble fondo en fibra con barraje de tieraa y neturo y barraaje de Fase y proteccion bifascia en 1*30 amp breaker riel con riel de soporte	UN	3,00	$ 1.288.760,00	$ 3.866.280,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.5				suminsitro e instalacion Beaker de proteccion de iluminacion en tablero de circuitos de cuarto de bomba 1x30 gfci incluye cirucito alimentador de tablero electrico de servicios existent en cuarto de bombas a tablero de control de iluminacion	UN	3,00	$ 750.946,00	$ 2.252.838,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-FUENTE																	
6.6				Mantenimiento de las boquillas de los chorros. (incluye desmonte, pulido e instalacion)	UN	12,00	$ 87.333,00	$ 1.047.996,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.7				Mantenimiento a filtro de arena con suministro de insumo de filtrado (arena, capacidad aprox 1m3)	GLB	1,00	$ 530.348,00	$ 530.348,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-BOMBA																	
6.8				Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 15HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). WEG MODELO 12DEZ2014 1026631993 (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE Y MONTAJE DE BOMBA)	UN	2,00	$ 1.398.291,00	$ 2.796.582,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.9				Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 12,5HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). WEG MODELO 07DEZ10-1010069267 (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE Y MONTAJE DE BOMBA)	UN	1,00	$ 1.300.445,00	$ 1.300.445,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.10				Mantenimiento preventivo y suministro de repuesto a bomba de impusion de 3HP (incluye cambio de sellos, cambio de rodamientos, pintura anticorrosiva, intura anticorrosiva, mantenimiento de los mecanismos de marcha). CENTRIFUGA MODELO 031309 220-230V AMP 10-10.4 (INCLUYE DESMONTE, TRANSPORTE Y MONTAJE DE BOMBA)	UN	1,00	$ 712.542,00	$ 712.542,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.11				Adecuacion cuarto de bombas reorganizar instalaciones	GLB	1,00	$ 691.095,00	$ 691.095,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.12				S.E.I de tablero de control de bombas con todod los componenete deacuerdo a especificaiones tecnicas	UN	1,00	$ 7.495.855,00	$ 7.495.855,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.13				S.E.I de extractor de aire 12" a 110V. Incluye hechura del orificio, resane y anclaje	UN	2,00	$ 773.014,00	$ 1.546.028,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.14				Salida para extractores en cable numero 12 en tuberia MT de 3/4	UN	2,00	$ 346.922,00	$ 693.844,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.15				Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	2,00	$ 303.871,00	$ 607.742,00	-	$ -	3,00	$ 911.613,00	-	$ -	3,00	$ 911.613,00
6.16				Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	2,00	$ 377.286,00	$ 754.572,00	-	$ -	4,00	$ 1.509.144,00	-	$ -	4,00	$ 1.509.144,00
6.17				S.E.I de tablero de circuitos de 36 puestos con espacio pata totalizador. Incluye cableado, accesorios de instalacion y fijacion.	UN	1,00	$ 989.338,00	$ 989.338,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.18				S.E.I de breaker de 3x100 Amp regulable. Incluye accesorios de instalacion y fijacion.	UN	2,00	$ 952.646,00	$ 1.905.292,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.19				S.E.I de bombas sumergibles de 1/2HP a 110V. (1 para el achique de emergencia para el cuarto de electrobombas, y 1 para el achique de la psicina)	UN	2,00	$ 1.092.550,00	$ 2.185.100,00	-	$ -	1,00	$ 1.092.550,00	-	$ -	1,00	$ 1.092.550,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-SUBESTACION ELECTRICA TRANSFORMADOR DE 400 Kva																	
6.20				Retorque de terminales	GLB	1,00	$ 489.331,00	$ 489.331,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.21				Aspirado, soplado y secado con nitrogeno, aplicación de aditivos para limpiar devanados	UN	1,00	$ 1.011.227,00	$ 1.011.227,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.22				Pruebas electricas (resistencia, aislamientos, ohmia, prueba polo a tierra	GLB	1,00	$ 894.074,00	$ 894.074,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.23				Limpieza de zona, y señalizacion con normas de seguridad	GLB	1,00	$ 489.713,00	$ 489.713,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.24				Mantenimiento de pintura interna y externas (paredes) m4	M2	30,00	$ 58.344,00	$ 1.750.320,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.25				Suministro y cambio de cerraduras en puerta de acceso	UN	3,00	$ 162.120,00	$ 486.360,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.26				Suministro e instalacion salida de tomacorriente a 110V tuberia emt y accesorios ratwell incluye tomacorriente	UN	1,00	$ 176.797,00	$ 176.797,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-SECCIONADOR																	
6.27				Mantenimiento limpieza de conductores terminales y cuchilla	GLB	1,00	$ 1.564.515,00	$ 1.564.515,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.28				Mantenimiento de gabinete (limpieza general y pintura en puntos oxidados)	GLB	1,00	$ 726.608,00	$ 726.608,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.29				Mantenieimiento de sistema mecanico (prueba de disparo)	GLB	1,00	$ 604.300,00	$ 604.300,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL																	
6.30				Mantenimiento de gabinete (limpieza general y pintura en puntos oxidados)	GLB	1,00	$ 726.608,00	$ 726.608,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.31				Mantenieimiento de barraje	GLB	1,00	$ 547.198,00	$ 547.198,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.32				Retorque de terminales	GLB	1,00	$ 486.044,00	$ 486.044,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.33				Mantenimiento de la acometida	GLB	1,00	$ 486.044,00	$ 486.044,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.34				Mantenimiento de los breakers	GLB	5,00	$ 83.417,00	$ 417.085,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUMINISTRO DE LINEA-TABLERO ELECTRICO PRINCIPAL																	
6.35				Suministro e instalacion de T de 2"	UN	13,00	$ 54.384,00	$ 706.992,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.36				Suministro e instalacion de codo de 2"	UN	16,00	$ 42.154,00	$ 674.464,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.37				Suministro e instalacion de union universal de 2"	UN	14,00	$ 99.638,00	$ 1.394.932,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.38				Suministro e instalacion de niples de 2" de 10cm	UN	36,00	$ 48.269,00	$ 1.737.684,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.39				Suministro e instalacion de niples de 1"1/2 de 80cm	UN	6,00	$ 317.408,00	$ 1.904.448,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.40				Suministro e instalacion de niples de 1"1/2 de 70cm	UN	12,00	$ 268.485,00	$ 3.221.820,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.41				Suministro e instalacion de niples de 2"1/2 de 10cm	UN	1,00	$ 48.269,00	$ 48.269,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.42				Suministro e instalacion de union de 2" 1/2	UN	1,00	$ 48.269,00	$ 48.269,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.43				Suministro e instalacion de reduccion de 2"1/2 a 2"	UN	1,00	$ 66.615,00	$ 66.615,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.44				Suministro e instalacion de union universal de "1/2	UN	12,00	$ 78.846,00	$ 946.152,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.45				Suministro e instalacion de niple de 1" 1/2 de 120cm	UN	6,00	$ 366.331,00	$ 2.197.986,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.46				Suministro e instalacion de uniones de 1"1/2	UN	12,00	$ 42.154,00	$ 505.848,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.47				Suministro e instalacion codo de 1"1/2	UN	12,00	$ 48.269,00	$ 579.228,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.48				Suministro e instalacion de union universal de 4"	UN	1,00	$ 282.782,00	$ 282.782,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.49				Suministro e instalacion reduccion de 4" a 3"	UN	1,00	$ 78.234,00	$ 78.234,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6.50				Suministro e instalacion de niple de 20cm de 4"	UN	2,00	$ 78.234,00	$ 156.468,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

Subtotal								**$ 127.176.754,00**		**$ -**		**$ 3.513.307,00**		**$ -**		**$ 3.513.307,00**
7 - OBRAS DE RESTAURACION DE OBELISCO Y ESCULTURAS																	
7.1				Obras de restauración de para 5 Esculturas dé Gran formato y obelisco 3 relieves. La elaboración dé elementos faltantes en Mármol e intervención y recuperación dé todo él obelisco, limpieza y mantenimiento y patina dé 6 Bustos que tienen una Altura de 3 metros aproximadamente incluyendo sus pedestales, 4 Esculturas en La parte superior de las puertas de Acceso al parque para un total de 18 Esculturas a intervención del obelisco principal, y el cambio dé todas las placas en mármol agrietadas o rotas.	UN	1,00	$ 1.371.402.024,00	$ 1.371.402.024,00	-	$ -	1,00	$ 1.371.402.024,00	-	$ -	1,00	$ 1.371.402.024,00
Subtotal								**$ 1.371.402.024,00**		**$ -**		**$ 1.371.402.024,00**		**$ -**		**$ 1.371.402.024,00**
4.1 CENTRO DE ATENCION AL TURISMO																	
				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**	
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
		GENERAL	**PARTICULAR**													
8 - PRELIMINARES																
8.1				Localización, trazado, replanteo y nivelación.	M2	415,44	$ 3.253,00	$ 1.351.426,32	-	$ -	415,44	$ 1.351.426,32	-	$ -	415,44	$ 1.351.426,32
8.2				Cerramiento en lamina de zinc h=2.0 m , incluye listones de madera 1" x 2" y mantenimiento durante la obra	M	144,82	$ 63.930,00	$ 9.258.342,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.3				Demolicion de muro en drywall (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	M2	19,91	$ 29.767,00	$ 592.541,90	-	$ -	19,91	$ 592.541,90	-	$ -	19,91	$ 592.541,90
8.4				Demolicion de muros en mamposteria e= 10-15cm, incluye desmonte de elementos ubicados en los vanos (marcos, puertas y ventanas) y desmonte de ductería embebida en los muros. (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental).	M2	41,85	$ 47.554,00	$ 1.990.039,79	-	$ -	24,40	$ 1.160.317,60	-	$ -	24,40	$ 1.160.317,60
8.5				DEMOLICION DE PANELES PREFABRICADOS PARA DIVISIONES INTERNAS EN MADERA (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2	6,05	$ 29.257,00	$ 176.946,34	-	$ -	6,05	$ 176.946,34	-	$ -	6,05	$ 176.946,34
8.6				DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN	17,00	$ 85.555,00	$ 1.454.435,00	-	$ -	17,00	$ 1.454.435,00	-	$ -	17,00	$ 1.454.435,00
8.7				Picada de Enchape de pisos y muros, bases de meson. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	M2	474,69	$ 20.101,00	$ 9.541.824,09	-	$ -	413,88	$ 8.319.401,88	-	$ -	413,88	$ 8.319.401,88
8.8				DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN	10,00	$ 102.791,00	$ 1.027.910,00	-	$ -	12,00	$ 1.233.492,00	-	$ -	12,00	$ 1.233.492,00
8.9				Desmonte de Cielo raso (Incluye retiro y disposicion final de escombros en sitio autorizado por la autoridad ambiental)	M2	100,44	$ 28.008,00	$ 2.813.123,52	-	$ -	384,00	$ 10.755.072,00	-	$ -	384,00	$ 10.755.072,00
8.10				Demolicion de meson en concreto para lavamanos. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.) e=8cm	M2	3,33	$ 87.633,00	$ 291.817,89	-	$ -	3,33	$ 291.817,89	-	$ -	3,33	$ 291.817,89
8.11				Desmonte de baranda o similar, incluye acarreo y disposición a lugar autorizado.	M	97,50	$ 38.968,00	$ 3.799.380,00	-	$ -	100,39	$ 3.911.997,52	-	$ -	100,39	$ 3.911.997,52
8.12				Escarificacion de muros (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)	M2	92,48	$ 27.770,00	$ 2.568.152,94	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.13				Demolición de losas de concreto y/o adoquín/desmonte de pisos y/o plantillas, incluye disposición y retiro de material sobrante a lugar autorizado.	M2	11,52	$ 46.708,00	$ 538.076,16	-	$ -	11,52	$ 538.076,16	-	$ -	11,52	$ 538.076,16
8.14				Desmonte de Muros en Madera/Vidrio existente	M2	26,88	$ 40.634,00	$ 1.092.241,92	-	$ -	26,88	$ 1.092.241,92	-	$ -	26,88	$ 1.092.241,92
8.15				Desmonte de Estructuras metálicas (no incluye rejas)	kg	263,47	$ 19.294,00	$ 5.083.325,87	-	$ -	263,47	$ 5.083.325,87	-	$ -	263,47	$ 5.083.325,87
8.16				Desmonte de cubierta (GENERAL)	M2	18,00	$ 45.458,00	$ 818.244,00	-	$ -	18,00	$ 818.244,00	-	$ -	18,00	$ 818.244,00
8.17				Suministro e instalacion de limea para gas con manguera PEALPE de 1/2" incluye accesorios y conexión a red existente	ML	30,00	$ 51.398,00	$ 1.541.940,00	-	$ -	30,00	$ 1.541.940,00	-	$ -	30,00	$ 1.541.940,00
8.18				Suministro e instalacion de punto para gas con codo galvanizado 1/2" incluye accesorios y conexión a red existente	UND	4,00	$ 122.272,00	$ 489.088,00	-	$ -	1,00	$ 122.272,00	-	$ -	1,00	$ 122.272,00
8.19				Acometida de linea de GAS desde la tuberia de distribucion hasta el punto de obra. Incluye todos los tramites y materiales pára su correcta instalacion.	UND	1,00	$ 3.855.873,00	$ 3.855.873,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8.20				Acarreo de materiales y disposcion final de residuos solidos	M3	19,79	$ 107.730,00	$ 2.132.397,56	-	$ -	30,00	$ 3.231.900,00	720,00	$ 77.565.600,00	750,00	$ 80.797.500,00
Subtotal								**$ 50.417.126,89**		**$ -**		**$ 41.675.448,39**		**$ 77.565.600,00**		**$ 119.241.048,39**
9 - MAMPOSTERIA Y PAÑETE																
9.1				MUROS EN SUPERBOARD EN LAMINA DE 10 MM, MUROS DOBLE CARA, ANCHO DE MURO EN PERFILERÍA BASE 9 PARA ZONAS INTERNAS	M2	92,71	$ 188.852,00	$ 17.508.242,30	-	$ -	92,71	$ 17.508.242,30	-	$ -	92,71	$ 17.508.242,30
9.2				Pañete sobre muros interior y exterior, impermeabilizado con sika mortero 101 o similar en paredes y placa de cubierta.	M2	92,48	$ 45.983,00	$ 4.252.480,25	-	$ -	165,40	$ 7.605.588,20	-	$ -	165,40	$ 7.605.588,20
9.3				Resane de fisuras con Sikadur®-35 Hi-Mod LV H Max. = 1cm.	ML	36,99	$ 59.735,00	$ 2.209.702,78	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								**$ 23.970.425,33**		**$ -**		**$ 25.113.830,50**		**$ -**		**$ 25.113.830,50**
10 - CUBIERTA																
10.1				Plantilla de nivelacion contrapiso de 7 cm - concreto 3000 psi. incluye corte y dilatacion	M2	352,30	$ 137.998,00	$ 48.616.695,40	-	$ -	395,80	$ 54.619.608,40	2.002,20	$ 276.299.595,60	2.398,00	$ 330.919.204,00
10.2				Impermeabilización de placa canal con manto edil, con foil de aluminio, Incluye imprimación con emulsión asfáltica y aplicación de Broncoelastico Gris. Incluye preparacion de superficie según estado actual.	M2	352,30	$ 92.632,00	$ 32.634.253,60	-	$ -	395,80	$ 36.663.745,60	-	$ -	395,80	$ 36.663.745,60
10.3				Instalacion de rejilla de sobreponer en puntos de desague existentes en placa de cubierta.	UND	6,00	$ 120.389,00	$ 722.334,00	-	$ -	6,00	$ 722.334,00	-	$ -	6,00	$ 722.334,00
Subtotal								**$ 81.973.283,00**		**$ -**		**$ 92.005.688,00**		**$ 276.299.595,60**		**$ 368.305.283,60**
11 - ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES																
11.1				Suministro e instalacion de enchape de Piso en piedra travertino largo libre (incluye local) de 30,5x61x2cm	M2	385,54	$ 243.495,00	$ 93.877.646,69	-	$ -	385,54	$ 93.877.646,69	-	$ -	385,54	$ 93.877.646,69

11.2				Suministro e instalacion de enchape pisos tipo porcelana antideslizante gris o similar. Formato de 60x60cm	M2	62,19	$	138.310,00	$	8.601.664,87	-	$	-	62,19	$	8.601.664,87	-	$	-	62,19	$	8.601.664,87
11.3				Suministro e instalacion de enchape de 20.5 x 20.5 blanco o similar. Incluye win plastico para mesones de lavamanos y muros.	M2	126,99	$	94.356,00	$	11.982.268,44	-	$	-	126,99	$	11.982.268,44	-	$	-	126,99	$	11.982.268,44
11.4				MESONES EN CONCRETO DE 3.000 PSI e=10cm, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 3/8"	ML	4,35	$	234.105,00	$	1.018.356,75	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
11.5				Reinstalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	m2	8,00	$	60.607,00	$	484.856,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
11.6				Suministro e instalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	m2	11,52	$	134.698,00	$	1.551.720,96	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
11.7				GRANITO PULIDO, INCUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PLATINAS EN ALUMINIO, GRANITO NO. 2, INCLUYE DESBASTADA, PULIDA Y BRILLADA Y SALPICADERO	M2	24,00	$	209.003,00	$	5.016.072,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
11.8				Suministro e instalacion de zocalo de Piso en piedra travertino largo libre	ML	57,80	$	45.112,00	$	2.607.473,60	-	$	-	57,80	$	2.607.473,60	-	$	-	57,80	$	2.607.473,60
11.9				Suministro e instalacion de zocalo para pisos tipo porcelana Blanco o similar	ML	24,10	$	30.068,00	$	724.638,80	-	$	-	24,10	$	724.638,80	-	$	-	24,10	$	724.638,80
Subtotal									**$**	**125.864.698,11**		**$**	**-**		**$**	**117.793.692,40**		**$**	**-**		**$**	**117.793.692,40**
12 - FACHADA																						
12.1				Suministro e instalación de muro flotante exterior en vidrio templado de 12 mm, incluye herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	M2	137,23	$	561.942,00	$	77.113.502,45	-	$	-	137,23	$	77.113.502,45	-	$	-	137,23	$	77.113.502,45
12.2				Suministro e instalación de divisiones interiores en vidrio templado de 10 mm, incluye herrajes, y perfileria color negro y todo lo necesario para su correcto funcionamiento e incluye pelicula santblasting	M2	26,00	$	481.464,00	$	12.518.064,00	-	$	-	26,00	$	12.518.064,00	-	$	-	26,00	$	12.518.064,00
12.3				Reinstalacion de baranda peatonal en tuberia galvanizada o inoxidable. Incluye instalacion y accesorios de anclajes como platinas y pernos. Incluye acarreo interno en punto de acopio temporal.	ML	75,30	$	74.945,00	$	5.643.358,50	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
12.4				Mantenimiento de baranda peatonal en tuberia galvanizada o inoxidable. Incluye instalacion y accesorios de anclajes como platinas y pernos. Incluye acarreo interno en punto de acopio temporal.	ML	30,12	$	74.945,00	$	2.257.343,40	-	$	-	42,33	$	3.172.421,85	-	$	-	42,33	$	3.172.421,85
12.5				Suministro e instalacion de entablado arquitectonico en listones de madera de 3"x8" de ceiba roja según diseño, para estructuras de cubierta y muros portantes en fachadas. Referencia igual o similar a SLIDING SHUTTERS de Hunter Douglas.	M2	57,00	$	427.970,00	$	24.394.290,00	-	$	-	57,00	$	24.394.290,00	-	$	-	57,00	$	24.394.290,00
Subtotal									**$**	**121.926.558,35**		**$**	**-**		**$**	**117.198.278,30**		**$**	**-**		**$**	**117.198.278,30**
13 - ESTUCO, CIELO RASO Y PINTURAS																						
13.1				Pintura tipo 1 viniltex o similar de pintuco 2 manos en muros y cielo raso interior	M2	501,50	$	17.253,00	$	8.652.379,50	-	$	-	501,50	$	8.652.379,50	-	$	-	501,50	$	8.652.379,50
13.2				Suministro y aplicación de pintura Koraza para exterior incluye lavada de fachadas con hiploclorito al 10%. color similar a Pantone PQ-13-1106TCX	M2	221,30	$	24.673,00	$	5.460.134,90	-	$	-	221,30	$	5.460.134,90	-	$	-	221,30	$	5.460.134,90
13.3				Estuco plastico sobre muros interior y exterior	M2	92,48	$	28.166,00	$	2.604.774,78	-	$	-	92,48	$	2.604.774,78	-	$	-	92,48	$	2.604.774,78
13.4				CUBIERTA Y CIELO RASO EN SUPERBOARD EN LAMINA DE 10 MM, PERFILERÍA BASE, Incluye sistema de andamios certificados. Incluye pintura de acabado en acrilico.	M2	100,44	$	149.285,00	$	14.994.185,40	-	$	-	384,00	$	57.325.440,00	-	$	-	384,00	$	57.325.440,00
Subtotal									**$**	**31.711.474,58**		**$**	**-**		**$**	**74.042.729,18**		**$**	**-**		**$**	**74.042.729,18**
14 - REDES HIDRO-SANITARIAS																						
APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES																						
14.1				Suministro e instalacion de Lavamanos empotrado, incluye griferia institucional de alto grafico y mueble según referencia (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UND	5,00	$	1.125.090,00	$	5.625.450,00	-	$	-	7,00	$	7.875.630,00	-	$	-	7,00	$	7.875.630,00
14.2				Suministro e instalacion de Lavamanos institucional, incluye griferia tipo push (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UND	1,00	$	1.093.654,00	$	1.093.654,00	-	$	-	2,00	$	2.187.308,00	-	$	-	2,00	$	2.187.308,00
14.3				Suministro e instalacion de Lavamanos de colgar para niños (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UND	1,00	$	711.691,00	$	711.691,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
14.4				Suministro e instalación de sanitario institucional blanco tipo Acuacer o similar incluye Grifería y accesorios.	UN	5,00	$	2.733.771,00	$	13.668.855,00	-	$	-	5,00	$	13.668.855,00	-	$	-	5,00	$	13.668.855,00
14.5				Suministro e instalacion de Sanitarios para niños (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UND	1,00	$	1.004.006,00	$	1.004.006,00	-	$	-	1,00	$	1.004.006,00	-	$	-	1,00	$	1.004.006,00
14.6				Suministro e instalacion de ducha telefonica tipo columna	UND	1,00	$	844.663,00	$	844.663,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
14.7				SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES METALICAS INOXIDABLE 304 PARA BATERIAS DE BAÑOS, ALTURA VARIABLE SEGÚN DISEÑO	M2	8,00	$	1.238.108,00	$	9.904.864,00	-	$	-	8,00	$	9.904.864,00	-	$	-	8,00	$	9.904.864,00
14.8				Suministro e instalación de espejos para baños de 6 mm flotado	M2	8,00	$	287.072,00	$	2.296.576,00	-	$	-	8,00	$	2.296.576,00	-	$	-	8,00	$	2.296.576,00
14.9				Construccion de Lavatrapero 0.60 x0.60x0,50 incluye impermeabilizacion	GLB	1,00	$	377.014,00	$	377.014,00	-	$	-	1,00	$	377.014,00	-	$	-	1,00	$	377.014,00
14.10				Suministro e instalación de orinal institucional con fluxometro blanco tipo Gotta o similar incluye Grifería y accesorios.	UND	3,00	$	2.152.876,00	$	6.458.628,00	-	$	-	3,00	$	6.458.628,00	-	$	-	3,00	$	6.458.628,00
14.11				Suministro e instalacion de Lavaplatos institucional, incluye griferia mezcladora (Incluye mantenimientos de tuberias sanitaria e hidraulicas)	UND	1,00	$	646.257,00	$	646.257,00	-	$	-	1,00	$	646.257,00	-	$	-	1,00	$	646.257,00
14.12				Suministro e instalacion de dispensador de jabon liquido institucional para baños	UND	6,00	$	176.095,00	$	1.056.570,00	-	$	-	6,00	$	1.056.570,00	-	$	-	6,00	$	1.056.570,00
14.13				Suministro e instalacion de dispensador de papel higienico institucional para baños	UND	6,00	$	353.441,00	$	2.120.646,00	-	$	-	6,00	$	2.120.646,00	-	$	-	6,00	$	2.120.646,00
14.14				Suministro e instalacion de barra abatible en acero para baños Discapacitados	UND	1,00	$	384.018,00	$	384.018,00	-	$	-	1,00	$	384.018,00	-	$	-	1,00	$	384.018,00
14.15				TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	M	60,00	$	157.935,00	$	9.476.100,00	-	$	-	48,00	$	7.580.880,00	-	$	-	48,00	$	7.580.880,00
14.16				TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	M	30,00	$	104.529,00	$	3.135.870,00	-	$	-	28,00	$	2.926.812,00	-	$	-	28,00	$	2.926.812,00

14.17				TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto). Incluye accesorios como codos, tee y tapones.	M	28,00	$	71.787,00	$	2.010.036,00	-	$	-	40,00	$	2.871.480,00	-	$	-	40,00	$	2.871.480,00
14.18				Construccion de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos. Incluye disposicion final de residuos.	M	120,00	$	45.642,00	$	5.477.040,00	-	$	-	90,00	$	4.107.780,00	-	$	-	90,00	$	4.107.780,00
14.19				Sello de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos.	M	120,00	$	22.173,00	$	2.660.760,00	-	$	-	90,00	$	1.995.570,00	-	$	-	90,00	$	1.995.570,00
14.20				Excavación manual de material heterogeneo de 0,0m < H ≤ 2,00m de profundidad, bajo cualquier grado de humedad. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue. Incluye sistema de entibado en madera y conformacion y compactacion de subrasante.	M3	10,00	$	106.128,00	$	1.061.280,00	-	$	-	16,00	$	1.698.048,00	-	$	-	16,00	$	1.698.048,00
14.21				Registro sanitario en concreto reforzado Qmin =100Kg/m3 A2-A6 de 60cm x 60cm h=70cm. Incluye tapa en concreto.	UN	5,00	$	1.823.953,00	$	9.119.765,00	-	$	-	7,00	$	12.767.671,00	-	$	-	7,00	$	12.767.671,00
14.22				Punto sanitario de 4" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaria x 4 pulg, incluye accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	UN	6,00	$	205.946,00	$	1.235.676,00	-	$	-	6,00	$	1.235.676,00	-	$	-	6,00	$	1.235.676,00
14.23				Instalacion de punto de aguas de escorrentia superficial.	UN	15,00	$	85.463,00	$	1.281.945,00	-	$	-	14,00	$	1.196.482,00	-	$	-	14,00	$	1.196.482,00
INSTALACIONES DE TUBERIAS HIDRAULICAS																				
14.24				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	M	45,00	$	12.269,00	$	552.105,00	-	$	-	57,00	$	699.333,00	-	$	-	57,00	$	699.333,00
14.25				Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21	M	43,00	$	16.527,00	$	710.661,00	-	$	-	45,00	$	743.715,00	-	$	-	45,00	$	743.715,00
14.26				Punto hidráulico 1/2", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	18,00	$	99.218,00	$	1.785.924,00	-	$	-	22,00	$	2.182.796,00	-	$	-	22,00	$	2.182.796,00
14.27				Punto hidráulico 3/4", incluye: accesorios, limpiador, pegante y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	18,00	$	111.418,00	$	2.005.524,00	-	$	-	3,00	$	334.254,00	-	$	-	3,00	$	334.254,00
14.28				Suministro e instalación de Llave De Control Red White De 1/2"	UND	5,00	$	144.906,00	$	724.530,00	-	$	-	2,00	$	289.812,00	-	$	-	2,00	$	289.812,00
14.29				Suministro e instalación de Llave De Control Red White De 3/4"	UND	5,00	$	184.044,00	$	920.220,00	-	$	-	2,00	$	368.088,00	-	$	-	2,00	$	368.088,00
14.30				Instalacion de aparatos hidro sanitarios. Incluye consumibles y accesorios de coneccion.	UND	21,00	$	143.248,00	$	3.008.208,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
14.31				Suministro e instalacion de pasamuros Ø 1 1/2" para tuberia de succion y descarga en Cuarto de Bombas.	UND	15,00	$	211.459,00	$	3.171.885,00	-	$	-	15,00	$	3.171.885,00	-	$	-	15,00	$	3.171.885,00
14.32				Suministro e instalacion de soporte para tuberia sanitaria aerea de 6".	UND	20,00	$	92.276,00	$	1.845.520,00	-	$	-	24,00	$	2.214.624,00	-	$	-	24,00	$	2.214.624,00
14.33				Inspeccion y mantenimiento de registro sanitarios. Incluye disposicion final de residuos.	UN	1,00	$	1.369.692,00	$	1.369.692,00	-	$	-	3,00	$	4.109.076,00	-	$	-	3,00	$	4.109.076,00
14.34				Prueba de servicio parcial de la red hidraulica en interior	UND	1,00	$	821.816,00	$	821.816,00	-	$	-	1,00	$	821.816,00	-	$	-	1,00	$	821.816,00
14.35				Punto sanitario de 2" en PVC. Incluye tubería PVC sanitaría x 2 pulg, accesorios, soldadura liquida PVC, limpiador removedor para PVC (760 gr.).	UN	16,00	$	144.161,00	$	2.306.576,00	-	$	-	17,00	$	2.450.737,00	-	$	-	17,00	$	2.450.737,00
Subtotal									**$**	**100.874.025,00**		**$**	**-**		**$**	**101.746.907,00**		**$**	**-**		**$**	**101.746.907,00**
15 - CARPINTERIA METALICA Y MADERA																				
15.1				SUM. INST. VENTANA ALUMINIO VIDRIO INCLUYE MARCO, CERRADURA Y PINTURA ALUMINIO ANONIZADO COLOR NEGRO	M2	12,77	$	294.118,00	$	3.756.328,04	-	$	-	12,77	$	3.756.328,04	-	$	-	12,77	$	3.756.328,04
15.2				Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,90 x 2,2m	UND	3,00	$	1.206.602,00	$	3.619.806,00	-	$	-	2,00	$	2.413.204,00	-	$	-	2,00	$	2.413.204,00
15.3				Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,80 x 2,2m	UND	3,00	$	1.206.602,00	$	3.619.806,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
15.4				Suministro e instalacion de Puertas entamboradad en RH color cedro, abatible 0,70 x 2,2m	UND	3,00	$	1.061.301,00	$	3.183.903,00	-	$	-	2,00	$	2.122.602,00	-	$	-	2,00	$	2.122.602,00
Subtotal									**$**	**14.179.843,04**		**$**	**-**		**$**	**8.292.134,04**		**$**	**-**		**$**	**8.292.134,04**
16 - CABLEADO ESTRUCTURADO DE CORRIENTE, LUCES, HVAC Y ACOMETIDA DE SUBESTACION																				
INSTALACIONES ELECTRICAS																				
16.1				Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UND	25,00	$	303.871,00	$	7.596.775,00	-	$	-	25,00	$	7.596.775,00	-	$	-	25,00	$	7.596.775,00
16.2				Salida para tomacorriente GPFI en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UND	6,00	$	416.664,00	$	2.499.984,00	-	$	-	6,00	$	2.499.984,00	-	4,00	-$	1.666.656,00	2,00	$	833.328,00
16.3				SALIDA MAS TOMA INCRUSTAR 20 AMPERIOS 250 V TRIFILAR	UND	10,00	$	242.940,00	$	2.429.400,00	-	$	-	10,00	$	2.429.400,00	-	$	-	10,00	$	2.429.400,00
16.4				Salida para interruptor doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN	15,00	$	392.795,00	$	5.891.925,00	-	$	-	15,00	$	5.891.925,00	-	$	-	15,00	$	5.891.925,00
16.5				Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UN	3,00	$	301.792,00	$	905.376,00	-	$	-	3,00	$	905.376,00	-	$	-	3,00	$	905.376,00
16.6				Salida para interruptor triple en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UN	3,00	$	445.443,00	$	1.336.329,00	-	$	-	3,00	$	1.336.329,00	-	$	-	3,00	$	1.336.329,00
16.7				Suministro e instalación de interruptor sencillo. Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de cobre No. 12 AWG, tubería EMT de ø1/2", resanes y conectores.	UN	15,00	$	53.353,00	$	800.295,00	-	$	-	15,00	$	800.295,00	-	$	-	15,00	$	800.295,00
16.8				Suministro e instalación de interruptor doble. Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, resanes y conectores.	UN	3,00	$	62.245,00	$	186.735,00	-	$	-	3,00	$	186.735,00	-	$	-	3,00	$	186.735,00
16.9				Suministro e instalación de interruptor triple. Referencia Luminex, línea Kora o similar, incluye cableado en alambre de Cu No. 12 AWG, resanes y conectores.	UN	3,00	$	94.667,00	$	284.001,00	-	$	-	3,00	$	284.001,00	-	$	-	3,00	$	284.001,00
16.10				Suministro e instalación de Panel LED Circular de 18W, diámetro 8", tipo Código P24338, multivoltaje 100- 277VAC, flujo luminoso de 1200 lumens, vida útil mínimo de 35.000 horas; fabricada en aluminio. Incluye la perforación del cielo raso, cableado para salida de alumbrado en cable encauchetado 3#12 AWG hasta el toma de la salida, clavija aérea; tornillos, fijación y resanes.	UN	52,00	$	115.198,00	$	5.990.296,00	-	$	-	52,00	$	5.990.296,00	-	34,00	-$	3.916.732,00	18,00	$	2.073.564,00
16.11				TABLERO T-04 24 CTOS-3F-TWP CON PROTECCIONES	UND	1,00	$	3.123.839,00	$	3.123.839,00	-	$	-	2,00	$	6.247.678,00	-	$	-	2,00	$	6.247.678,00
16.12				SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 15-20 AMP	UND	21,00	$	71.046,00	$	1.491.966,00	-	$	-	21,00	$	1.491.966,00	-	$	-	21,00	$	1.491.966,00
16.13				Adecuacion de acometida parcial de 24 circuitos con totalizador 100-125A	UN	1,00	$	1.816.996,00	$	1.816.996,00	-	$	-	1,00	$	1.816.996,00	-	$	-	1,00	$	1.816.996,00
16.14				Adecuacion de acometida parcial de 24 circuitos con totalizador 160-200A	UN	1,00	$	2.287.879,00	$	2.287.879,00	-	$	-	1,00	$	2.287.879,00	-	$	-	1,00	$	2.287.879,00
16.15				TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC De Ø 3/4"	ML	250,00	$	15.857,00	$	3.964.250,00	-	$	-	250,00	$	3.964.250,00	-	$	-	250,00	$	3.964.250,00
16.16				TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC De Ø 1/2"	ML	150,00	$	15.246,00	$	2.286.900,00	-	$	-	150,00	$	2.286.900,00	-	$	-	150,00	$	2.286.900,00

16.17				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3", EN ZANJA SUBTERRANEA, SIN CABLEADO. Incluye tapa ciega y relleno posterior con el mismo material de excavacion.	ML	350,00	$	74.798,00	$	26.179.300,00	-	$	-	350,00	$	26.179.300,00	- 350,00	-$	26.179.300,00	-	$	-
16.18				Ramal en 3No.12 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	M	750,00	$	67.213,00	$	50.409.750,00	-	$	-	750,00	$	50.409.750,00	- 350,00	-$	23.524.550,00	400,00	$	26.885.200,00
16.19				Ramal en 3No.14 LH en tuberia 1/2" PVC SCH40 /EMT	M	750,00	$	65.145,00	$	48.858.750,00	-	$	-	750,00	$	48.858.750,00	- 350,00	-$	22.800.750,00	400,00	$	26.058.000,00
16.20				SERVICIO DE INSTALACION, PONCHADO, MARQUILLADO Y PRUEBAS DE PUNTO ELECTRICO	UND	25,00	$	204.041,00	$	5.101.025,00	-	$	-	25,00	$	5.101.025,00	-	$	-	25,00	$	5.101.025,00
16.21				Revisión de instalaciones eléctricas y puesta en marcha verificación todos los circuitos se incluye cable de bajo en halógeno calibre 12	UND	1,00	$	2.467.161,00	$	2.467.161,00	-	$	-	1,00	$	2.467.161,00	-	$	-	1,00	$	2.467.161,00
16.22				Reinstalación de Piso en Adoquin Peatonal 10x20x6 o similar, incluye cama de arena y sellos	m2	350,00	$	60.607,00	$	21.212.450,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
16.23				Construccion de regata para instalacion de tuberia de 6" a 1/2" en muros y pisos. Incluye disposicion final de residuos.	M	350,00	$	45.642,00	$	15.974.700,00	-	$	-	350,00	$	15.974.700,00	- 80,00	-$	3.651.360,00	270,00	$	12.323.340,00
16.24				SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 PARA ACOMETIDA DE SUBESTACION A TABLERO DE DISTRIBUCION OFICINAS	ML	350,00	$	135.733,00	$	47.506.550,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
16.25				SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2 PARA ACOMETIDA DE SUBESTACION A TABLERO DE DISTRIBUCION OFICINAS	ML	350,00	$	87.080,00	$	30.478.000,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
16.26				ACOMETIDA GENERAL DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TABLERO GENERAL DE B. T. EN 2 DUCTO DE 3" CON 8#4/0 HFFR-LS+ 2#2 AWG	ML	15,00	$	4.162.298,00	$	62.434.470,00	-	$	-	-	$	-	-	$	-	-	$	-
SISTEMA CCTV																				
16.27				CAMARA IP TIPO DOMO METALICO 4MP@30FPS 2,8MM FOV 104° WDR 120DB IP67 IK10 H.265+ IR 30M 2 IVS POE	UND	14,00	$	770.536,00	$	10.787.504,00	-	$	-	14,00	$	10.787.504,00	-	$	-	14,00	$	10.787.504,00
16.28				NVR 32CH H.265+ DECODIFICACION 4CH@4K O 16CH@2MP AB ENTRADA 320MBPS 8 SATA 2 HDMI	UND	1,00	$	7.307.250,00	$	7.307.250,00	-	$	-	1,00	$	7.307.250,00	-	$	-	1,00	$	7.307.250,00
16.29				SWITCH POE CAPA 3 24 PUERTOS GIGABIT + 4 PUERTOS GIGABIT SFP UPLINK IEEE 802.3 AF/AT SALIDA TOTAL MAX 370W	UND	1,00	$	3.536.760,00	$	3.536.760,00	-	$	-	1,00	$	3.536.760,00	-	$	-	1,00	$	3.536.760,00
16.30				DISCO DURO DE 10TB ESPECIAL PARA CCTV	UND	1,00	$	2.671.191,00	$	2.671.191,00	-	$	-	1,00	$	2.671.191,00	-	$	-	1,00	$	2.671.191,00
16.31				ORGANIZADOR HORIZONTAL 2U 6 PULGADAS TAPA	UND	1,00	$	541.173,00	$	541.173,00	-	$	-	1,00	$	541.173,00	-	$	-	1,00	$	541.173,00
16.32				CONECTOR JACK FUTP CAT 6A NEGRO BULK SIEMON	UND	14,00	$	56.878,00	$	796.292,00	-	$	-	14,00	$	796.292,00	-	$	-	14,00	$	796.292,00
16.33				PLUG ZPLUG CAT 6A RJ45 SIEMON	UND	14,00	$	118.175,00	$	1.654.450,00	-	$	-	14,00	$	1.654.450,00	-	$	-	14,00	$	1.654.450,00
16.34				P/CORD FUTP CAT 6A AZUL 1M 28AWG ULTRA DELGADO SIEMON	UND	14,00	$	99.951,00	$	1.399.314,00	-	$	-	14,00	$	1.399.314,00	-	$	-	14,00	$	1.399.314,00
16.35				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION , ANCLAJE Y ACCESORIOS NO INCLUYE OBRAS CIVIEL	ML	35,00	$	13.005,00	$	455.175,00	-	$	-	35,00	$	455.175,00	37,00	$	481.185,00	72,00	$	936.360,00
16.36				SUMINSITRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A CERO HALOGENOS LZ0H	ML	220,00	$	11.491,00	$	2.528.020,00	-	$	-	220,00	$	2.528.020,00	350,00	$	4.021.850,00	570,00	$	6.549.870,00
16.37				SERVICIO DE INSTALACION, PONCHADO, MARQUILLADO Y CERTIFICADO DE PUTNO DE RED	UND	29,00	$	166.949,00	$	4.841.521,00	-	$	-	29,00	$	4.841.521,00	- 1,00	-$	166.949,00	28,00	$	4.674.572,00
16.38				CAT6A, INCLUYE CAJAS Y ACCESORIOS SERVICIO DE INSTALACION DE CAMARAS IP ALTURA MAXIMA 4 METROS INCLUYE CONFIGURACION	UND	14,00	$	89.896,00	$	1.258.544,00	-	$	-	14,00	$	1.258.544,00	-	$	-	14,00	$	1.258.544,00
16.39				SERVICIO DE CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE CCTV SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLEINTE	UND	1,00	$	770.536,00	$	770.536,00	-	$	-	1,00	$	770.536,00	-	$	-	1,00	$	770.536,00
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS																				
16.40				PANEL DETECCION DE INCENDIO DIRECCIONABLE 1 BUCLE HASTA 64 DISPOSITIVOS GABINETE PEQUEÑO ROJO, INCLUYE APP PARA MONITOREO Y CONTROL REMOTO CUMPLIMIENTO EN54	UND	1,00	$	5.393.752,00	$	5.393.752,00	-	$	-	1,00	$	5.393.752,00	-	$	-	1,00	$	5.393.752,00
16.41				C-REPER REPETIDORA PARA PANELES PREVIDIA COMPACT PREVIDIA MAX Y PREVIDIA ULTRAVOX VERSION ESTANDAR, COLOR ROJO, CUMPLIMIENTO	UND	1,00	$	2.221.712,00	$	2.221.712,00	-	$	-	1,00	$	2.221.712,00	-	$	-	1,00	$	2.221.712,00
16.42				DETECTOR DE HUMO OPTICO DIRECCIONAL SERIE ENEA SENSIBILIDAD CONFIGURABLE, CUMPLIMIENTO EN54 Y UL PARA PANELES PREVIDIA COMPACT Y PREVIDIA MAX	UND	12,00	$	331.074,00	$	3.972.888,00	-	$	-	12,00	$	3.972.888,00	-	$	-	12,00	$	3.972.888,00
16.43				CUBIERTA TRANSPARENTE PARA EVITAR ACTIVACION ACCIDENTAL COMPATIBLE CON PULSADORES EC0020 E IC0020	UND	1,00	$	113.012,00	$	113.012,00	-	$	-	1,00	$	113.012,00	-	$	-	1,00	$	113.012,00
16.44				ESTACION MANUAL (PULSADOR) DE ALARMA DIRECCIONABLE REARMABLE CON LLAVE, CUMPLIMIENTO EN54	UND	1,00	$	518.828,00	$	518.828,00	-	$	-	1,00	$	518.828,00	-	$	-	1,00	$	518.828,00
16.45				SIRENA OPTICO/ACUSTICA DIRECCIONABLE MAX 100DB A 1M AVISO DE VOZ PARA INTERIOR Y EXTERIOR IP65 CUMPLIMIENTO EN54 PARA PANELES PREVIDIA MAX PREVIDIA COMPACT Y PREVIDIA ULTRAVOX	UND	1,00	$	734.578,00	$	734.578,00	-	$	-	1,00	$	734.578,00	-	$	-	1,00	$	734.578,00
16.46				SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE FPL 2X16 CON CHAQUETA RETARDANTE A LA LLAMA	ML	1,00	$	9.242,00	$	9.242,00	-	$	-	1,00	$	9.242,00	189,00	$	1.746.738,00	190,00	$	1.755.980,00
16.47				SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION , ANCLAJE Y OBRA CIVIL	ML	90,00	$	13.005,00	$	1.170.450,00	-	$	-	90,00	$	1.170.450,00	-	$	-	90,00	$	1.170.450,00
16.48				SERVICIO DE INSTALACION Y DIRECCIONAMIENTO DE DETECTOR DE HUMO ALTURA MAXIMA 4M, INCLUYE MARQUILLAJE	UND	1,00	$	46.232,00	$	46.232,00	-	$	-	1,00	$	46.232,00	-	$	-	1,00	$	46.232,00
16.49				SERVICIO DE INSTALACION, DIRECCIONEMAINTO MARQUILLAJE Y CONFIGURACION DE ESTACION MANUAL O SIRENA ESTROBOSCOPICA	UND	1,00	$	69.348,00	$	69.348,00	-	$	-	1,00	$	69.348,00	-	$	-	1,00	$	69.348,00
16.50				SERVICIO DE INSTALACION CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE DE PANEL DE DETECCION DE INCENDIO	UND	1,00	$	3.210.567,00	$	3.210.567,00	-	$	-	1,00	$	3.210.567,00	-	$	-	1,00	$	3.210.567,00
Subtotal									**$**	**409.523.441,00**		**$**	**-**		**$**	**251.015.810,00**		**-$**	**75.656.524,00**		**$**	**175.359.286,00**
17 - MOBILIARIO-SUMINSITRO, TRANSPORTE E INSTALACION																				

17.1				Mueble recepción en madera RH, Tipo L de 285x205x90cm, estructura metálica en color negro, mostrador superior en vidrio templado de 10 mm pulido y brillado con soporte en acero inoxidable de 1" de espesor. Incluye letrero en aluminio cepillado, cajoneras, puntos para tomas eléctricas y todo lo necesario para su correcta instalación. Segun planos anexos	und	1,00	$ 15.247.443,00	$ 15.247.443,00	-	$ -	1,00	$ 15.247.443,00	-	$ -	1,00	$ 15.247.443,00
17.2				Estantería tipo vitrina de 6,60x2,82m en madera laminada. Incluye divisiones, letreros en aluminio cepillado y los elementos necesarios para su correcta instalación. (Incluye iluminación LED en las estanterías)	und	1,00	$ 50.148.795,00	$ 50.148.795,00	-	$ -	1,00	$ 50.148.795,00	-	$ -	1,00	$ 50.148.795,00
17.3				Sofa en L con modulo de descanso izquierdo, de 163 x 267cm, tapizado en tela gris claro lavable, con patas en estructura lacada	und	1,00	$ 30.806.763,00	$ 30.806.763,00	-	$ -	1,00	$ 30.806.763,00	-	$ -	1,00	$ 30.806.763,00
17.4				Totem exhibidor para revistas en alumínio y acrílico, altura 1,70m	und	2,00	$ 1.969.148,00	$ 3.938.296,00	-	$ -	2,00	$ 3.938.296,00	-	$ -	2,00	$ 3.938.296,00
17.5				Escritorio operativo con archivador de 1,40*0,60m acabado en RH. Color: Rovere	und	2,00	$ 2.583.742,00	$ 5.167.484,00	-	$ -	2,00	$ 5.167.484,00	-	$ -	2,00	$ 5.167.484,00
17.6				Silla ergonomica giratoria, con brazos, Color: Griss Bonno altura regulable	und	12,00	$ 923.420,00	$ 11.081.040,00	-	$ -	12,00	$ 11.081.040,00	-	$ -	12,00	$ 11.081.040,00
17.7				Silla ergonomica fija, con brazos, asiento tapizado Gris bonno	und	6,00	$ 1.146.631,00	$ 6.879.786,00	-	$ -	6,00	$ 6.879.786,00	-	$ -	6,00	$ 6.879.786,00
17.8				Mesa de sala de juntas de 8 puestos de 3x1,20m , incluye conectores y accesorios.	und	1,00	$ 4.280.756,00	$ 4.280.756,00	-	$ -	1,00	$ 4.280.756,00	-	$ -	1,00	$ 4.280.756,00
17.9				Mesa tipo barra-coworking. 4m de ancho x 1m de alto. Incluye canaleta metalica para conexion para 4 tomas de energia, patas niveladoras y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	und	1,00	$ 3.094.375,00	$ 3.094.375,00	-	$ -	1,00	$ 3.094.375,00	-	$ -	1,00	$ 3.094.375,00
17.10				Silla tipo bar, altura de 75cm, tapizado en tela gris claro lavable.	und	4,00	$ 1.416.808,00	$ 5.667.232,00	-	$ -	4,00	$ 5.667.232,00	-	$ -	4,00	$ 5.667.232,00
17.11				Matera cónica en cemento color arena, de 55 x 90cm de textura cepillada. Incluye soporte, planta de interiores tropical y tierra negra	und	8,00	$ 1.424.635,00	$ 11.397.080,00	-	$ -	8,00	$ 11.397.080,00	-	$ -	8,00	$ 11.397.080,00
17.12				Computadores de mesa RF	und	4,00	$ 6.751.363,00	$ 27.005.452,00	-	$ -	4,00	$ 27.005.452,00	-	$ -	4,00	$ 27.005.452,00
17.13				Pantalla táctil, Stand de piso de 55 pulgadas 4K Digital Sinage Interior.	und	1,00	$ 13.806.537,00	$ 13.806.537,00	-	$ -	1,00	$ 13.806.537,00	-	$ -	1,00	$ 13.806.537,00
17.14				Aire acondiconados (pendiente capacidad por area)	und	3,00	$ 7.735.937,00	$ 23.207.811,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
17.15				Mueble tipo cafetín, con mesón en granito claro y gabinetes en madera tipo RH mas chapilla color a elección, de 1,80x1,20x0,50. Incluye toma corriente	und	1,00	$ 6.115.365,00	$ 6.115.365,00	-	$ -	1,00	$ 6.115.365,00	-	$ -	1,00	$ 6.115.365,00
17.16				Puff de 98x67cm, tapizado en tela gris claro lavable, con patas en estructura lacada, a juego con el sofa	und	1,00	$ 7.856.715,00	$ 7.856.715,00	-	$ -	1,00	$ 7.856.715,00	-	$ -	1,00	$ 7.856.715,00
17.17				Mesa de centro rectangular de 100x60cm, H=30cm, tablero en ceramica gris ceniza o beige, estructura lacada negro mate	und	1,00	$ 5.336.876,00	$ 5.336.876,00	-	$ -	1,00	$ 5.336.876,00	-	$ -	1,00	$ 5.336.876,00
17.18				Suministro e instalación de Parasol de Madera Teca de alta calidad recubierta con pintura en poliuretano. Lona color arena importada de alta calidad resistente a la intemperie. Incluye un logo personalizado. Dimensiones estándar: Altura: 2.8 m Diámetro: 3 m, Diámetro Mástil: 5 cm	und	4,00	$ 2.201.531,00	$ 8.806.124,00	-	$ -	4,00	$ 8.806.124,00	-	$ -	4,00	$ 8.806.124,00
17.19				Suministro de mesa circular en madera, según imagen de referencia.	und	4,00	$ 6.249.903,00	$ 24.999.612,00	-	$ -	4,00	$ 24.999.612,00	-	$ -	4,00	$ 24.999.612,00
17.20				Suministro de silla en madera Teca sin brazo, según imagen de referencia.	und	12,00	$ 1.076.304,00	$ 12.915.648,00	-	$ -	12,00	$ 12.915.648,00	-	$ -	12,00	$ 12.915.648,00
17.21				Suministro e instalación de señaletica informativa y/o preventiva. Según imagen de referencia. Ubicación en planos.	und	8,00	$ 712.318,00	$ 5.698.544,00	-	$ -	8,00	$ 5.698.544,00	-	$ -	8,00	$ 5.698.544,00
Subtotal								**$ 283.457.734,00**		**$ -**		**$ 260.249.923,00**		**$ -**		**$ 260.249.923,00**
18 - ITEMS COMPLEMENTARIOS Y NO PREVISTOS																	
FUENTE Y SENDEROS																	
18.1		**N.P**		Fabricación e instalación de rejilla tráfico pesado de acero inoxidable cortada en láser redonda 80cm + marco redondo de soporte con trampa de sólidos + filtro en malla inox + manijas de inspección + tornilleria.	UN		$ 10.894.178,00	$ -	-	$ -	4,00	$ 43.576.712,00	-	$ -	4,00	$ 43.576.712,00
18.2		**N.P**		Suministro e instalación boquilla palmera + luz led RGB-DMX de 8W 1 LED de 8W 12VDC, fabricada en acero inox y polímero, 14 jets perimetrales en forma de tejido entrelazado.	UN		$ 4.709.034,00	$ -	-	$ -	3,00	$ 14.127.102,00	-	$ -	3,00	$ 14.127.102,00
18.3		**N.P**		Suministro e instalación de vulkano grande de 200x230cm, Incluye housing plástico para embeber en concreto, sistema hidráulico boquilla GBQ-22 3/4" INOX, luminaria tipo dona 9*3W leds 3IN1, sistema de anclaje de fácil nivelación, salidas/entradas hidráulicas y eléctricas, empaques y disco protector en acero inox y tornilleria.	UN		$ 6.973.621,00	$ -	-	$ -	36,00	$ 251.050.356,00	-	$ -	36,00	$ 251.050.356,00
18.4		**N.P**		Suministro e instalación de motobomba sumergible 3/4 Hp de 660W, 110 VAC.	UN		$ 514.250,00	$ -	-	$ -	15,00	$ 7.713.750,00	-	$ -	15,00	$ 7.713.750,00
18.5		**N.P**		Suministro e instalación de conector sumergible 4 puntos conector plástico sumergible con conexión hasta para 4 líneas.	UN		$ 210.375,00	$ -	-	$ -	39,00	$ 8.204.625,00	-	$ -	39,00	$ 8.204.625,00
18.6		**N.P**		Suministro e instalación de caja de empalme sumergible de 9 puertos (conectores aéreos + gel hidrófugo).	UN		$ 701.250,00	$ -	-	$ -	8,00	$ 5.610.000,00	-	$ -	8,00	$ 5.610.000,00
18.7		**N.P**		Suministro e instalación de tablero electrico de control doble puerta metálico para exterior para 15 bombas, Incluye PLC, pantalla, tarjeta de control de bombas y luces análoga-DMX, sistema de control interno de temperatura y humedad, certificado con norma RETIE.	UN		$ 96.513.526,25	$ -	-	$ -	1,00	$ 96.513.526,25	-	$ -	1,00	$ 96.513.526,25
18.8		**N.P**		Suministro e instalación de sistema de filtrado, incluye 1 Motobomba 1.2 HP + trampa de cabellos + Valvula multiport + filtro de arena 19". Accesorios PVC para conexiones. Clorinador de línea de 9 lb. Mangueras de succión y descarga. Kit de químicos y test de agua.	UN		$ 17.192.168,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 17.192.168,00	-	$ -	1,00	$ 17.192.168,00
ZONA DE CUADRILLA DE MANTENIMIENTO																	
18.9				Concreto para Zapatas, F'c=4.000 PSI (28 MPa). Incluye curado y vibrado, según diseños.	M3		$ 1.174.862,00	$ -	-	$ -	4,50	$ 5.290.403,59	-	$ -	4,50	$ 5.290.403,59
18.10				Concreto para Viga de Cimentación, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	M3		$ 1.313.700,00	$ -	-	$ -	2,93	$ 3.850.454,70	-	$ -	2,93	$ 3.850.454,70

18.11		**N.P**		Levante de muros en block No. 6 vibrado mortero de pega 1:4	M2		$ 99.539,00	$ -	-	$ -	88,80	$ 8.838.864,12	-	$ -	88,80	$ 8.838.864,12
18.12				Concreto para columna, F'c=4000 PSI (28 MPa). Incluye encofrado, curado y vibrado, según diseños.	M3		$ 1.809.348,00	$ -	-	$ -	1,56	$ 2.822.582,88	-	$ -	1,56	$ 2.822.582,88
18.13				Vigas aereas en concreto reforzado de F'c=4000 PSI (28mpa). Incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	M3		$ 1.588.485,00	$ -	-	$ -	4,20	$ 6.671.637,00	-	$ -	4,20	$ 6.671.637,00
18.14				Placa maciza aerea 0.10m en concreto reforzado de F'c=4.000 PSI (28 Mpa), incluye formaleta, vibrado y curado del concreto.	M3		$ 1.791.477,00	$ -	-	$ -	6,55	$ 11.743.002,75	-	$ -	6,55	$ 11.743.002,75
INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARINARIAS - CAT																	
18.15				Punto de desagüe A.A. en 3/4"	UND		$ 111.418,00	$ -	-	$ -	7,00	$ 779.926,00	-	$ -	7,00	$ 779.926,00
18.16		**N.P**		Suministro e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21, recubierto con rubatex 1".	M		$ 31.577,00	$ -	-	$ -	32,00	$ 1.010.464,00	-	$ -	32,00	$ 1.010.464,00
18.17		**N.P**		Suministro e instalación de equipo de bombeo hidroneumatico de 2.7 LPS, HT=30-50 + tanque hidroneumatico de 200LT. Incluye tubería de presión RDE 21 de 2" para conexión, valvula Red With de control 2", valvula de cheque cortina de 2" y valvula de Pie AC de succión 2".	UND		$ 30.532.933,50	$ -	-	$ -	1,00	$ 30.532.933,50	-	$ -	1,00	$ 30.532.933,50
SISTEMA VOZ Y DATOS - CAT																	
18.18		**N.P**		Suministro, instalación y configuración de Punto de acceso WiFi 6 de largo alcance, 160 MHZ, doble banda, OFMDA, MU-MIMO.	UND		$ 1.654.369,92	$ -	-	$ -	5,00	$ 8.271.849,60	-	$ -	5,00	$ 8.271.849,60
18.19		**N.P**		Suministro, instalación y configración de de Switch Administrable de 48-Puertos 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Puertos 100/1000BASE-X SFP / 440W.	UND		$ 9.006.769,57	$ -	-	$ -	2,00	$ 18.013.539,14	-	$ -	2,00	$ 18.013.539,14
18.20		**N.P**		Gabinete Rack de Pared Abatible de 16U con Puerta en vidrio y de color negro.	UND		$ 2.866.233,60	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.866.233,60	-	$ -	1,00	$ 2.866.233,60
18.21		**N.P**		Multitoma Horizontal de 8 entradas NEMA 5-15R Polo aislado a tierra.	UND		$ 824.670,72	$ -	-	$ -	1,00	$ 824.670,72	-	$ -	1,00	$ 824.670,72
18.22		**N.P**		Urganizar de cables plastico horizontal ancho 19" y 2U de altura.	UND		$ 126.147,80	$ -	-	$ -	2,00	$ 252.295,60	-	$ -	2,00	$ 252.295,60
18.23		**N.P**		Suministro e instalación de herraje para 24 puertos competamente blindado, no incluye modulos.	UND		$ 181.662,22	$ -	-	$ -	2,00	$ 363.324,44	-	$ -	2,00	$ 363.324,44
18.24		**N.P**		Suministro e instalación de Jack CAT 6A RJ45 Xclass con IDC de 90° color rojo no blindados certificado UL.	UND		$ 27.421,98	$ -	-	$ -	49,00	$ 1.343.676,90	-	$ -	49,00	$ 1.343.676,90
18.25		**N.P**		Suministro e instalación de conector de campo MTPL blindado RJ45 CAT 6A para cables solidos y multifilar 23-26AWG.	UND		$ 121.085,80	$ -	-	$ -	5,00	$ 605.428,99	-	$ -	5,00	$ 605.428,99
18.26		**N.P**		Suministro e instalación de patch cord ultradelgado cat6a blindado s/ftp para centro de datos color azul chaqueta lszh 0,5m	UND		$ 32.081,70	$ -	-	$ -	27,00	$ 866.205,96	-	$ -	27,00	$ 866.205,96
18.27		**N.P**		Suministro e instalación de patch cord ultradelgado cat6a blindado s/ftp para centro de datos color azul chaqueta lszh 2m	UND		$ 57.961,61	$ -	-	$ -	22,00	$ 1.275.155,48	-	$ -	22,00	$ 1.275.155,48
18.28		**N.P**		Suministro e instalación de faceplate superficial blanca orientación horizontal de 2 puertos no incluye módulos	UND		$ 11.129,70	$ -	-	$ -	22,00	$ 244.853,45	-	$ -	22,00	$ 244.853,45
18.29		**N.P**		Suministro e instalacion bandeja tipo rejilla electrozincada 54 x 100, incluye elementos de fijacion, anclaje y accesorios de instalacion y puesta a tierra	ML		$ 131.273,50	$ -	-	$ -	50,00	$ 6.563.674,94	-	$ -	50,00	$ 6.563.674,94
18.30		**N.P**		Suministro e instalacion de tuberia sch 40, incluye elementos de fijacion , anclaje y accesorios no incluye obras civiels	ML		$ 16.974,47	$ -	-	$ -	90,00	$ 1.527.702,51	-	$ -	90,00	$ 1.527.702,51
18.31		**N.P**		Suminsitro e instalacion de cable utp cat6a sin blindar uso interior 23awg chaqueta lszh color violeta certificad delta testeado	ML		$ 14.145,36	$ -	-	$ -	490,00	$ 6.931.227,16	48,00	$ 678.977,35	538,00	$ 7.610.204,51
18.32		**N.P**		Servicio de instalacion, ponchado, marquillado y certificado de putno de red cat6a, incluye cajas y accesorios	UND		$ 217.900,80	$ -	-	$ -	29,00	$ 6.319.123,20	-	$ -	29,00	$ 6.319.123,20
18.33		**N.P**		Servicio de instalacion gabinete de 16 unidades montado en pared, incluye accesorios de instalación, organización y marquillado	UND		$ 838.080,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 838.080,00	-	$ -	1,00	$ 838.080,00
AIRE ACONDICIONADO - CAT																	
18.34		**N.P**		Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 18.000 BTU a 220v.	UND		$ 4.124.666,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.124.666,00	-	$ -	1,00	$ 4.124.666,00
18.35		**N.P**		Suministro e instalación de tubería de cobre 1/2", incluye recubrimiento en rubatex.	M		$ 56.231,00	$ -	-	$ -	15,00	$ 843.465,00	-	$ -	15,00	$ 843.465,00
18.36		**N.P**		Suministro e instalación de tubería de cobre 1/4", incluye recubrimiento en rubatex.	M		$ 23.120,00	$ -	-	$ -	15,00	$ 346.800,00	-	$ -	15,00	$ 346.800,00
18.37		**N.P**		Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 BTU a 220v.	UND		$ 13.657.145,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 13.657.145,00	-	$ -	1,00	$ 13.657.145,00
18.38		**N.P**		Suministro e instalación de tubería de cobre 3/8", incluye recubrimiento en rubatex.	M		$ 65.328,00	$ -	-	$ -	40,00	$ 2.613.120,00	-	$ -	40,00	$ 2.613.120,00
18.39		**N.P**		Suministro e instalación de tubería de cobre 3/4", incluye recubrimiento en rubatex.	M		$ 103.416,00	$ -	-	$ -	40,00	$ 4.136.640,00	-	$ -	40,00	$ 4.136.640,00
18.40		**N.P**		Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo cassette de 36.000 BTU a 220v.	UND		$ 10.050.306,00	$ -	-	$ -	1,00	$ 10.050.306,00	-	$ -	1,00	$ 10.050.306,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 608.407.691,50**		**$ 678.977,35**		**$ 609.086.668,85**
19 - ITEMS COMPLEMENTARIOS																	
19.1				Suministro e instalación de piedra coralina 30cm x LL e1.5cm, retapada, con latex, boquilla, cepillado y pulido acabado mate. Incluye dilatadores y autoniveladores.	M2		$ 447.330,00	$ -	-	$ -	1.903,00	$ 851.268.990,00	-	$ -	1.903,00	$ 851.268.990,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 851.268.990,00**		**$ -**		**$ 851.268.990,00**
							SUBTOTAL PARQUE CENTENARIO	**$ 5.612.696.052,80**		**$ -**		**$ 6.009.898.913,48**		**$ 279.142.504,61**		**$ 6.289.041.418,10**
CONDICIONES ADICIONAL DE OBRA No. 1																	
4.2 MODULOS DE LIBREROS																	
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES ADICIONAL No. 1									**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**		

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR													
1- MODULO DE LIBREROS																
1.1		AD		Suministro e instalacion de estructura en perfileria metalica para construccion de caseta para libreros. incluye estanterias, pintura, canaleta y circuitos. electricos	UND		$ 20.674.963,83	$ -	29,00	$ 599.573.950,93	29,00	$ 599.573.950,93	-	$ -	29,00	$ 599.573.950,93
1.2		AD		Suministro e instalacion de piso tipo ceramica fenicia beige para pisos de modulos de libreros. incluye, pegante ceramico y boquilla.	M2		$ 184.394,87	$ -	561,00	$ 103.445.522,07	561,00	$ 103.445.522,07	-	$ -	561,00	$ 103.445.522,07
1.3		AD		Suministro e instalacion de zocalos de ceramica fenicia beige para pisos de modulos de libreros. incluye corte, pegante ceramico y rejunte.	M		$ 58.480,99	$ -	388,00	$ 22.690.624,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.4		AD		Suministro e instalacion de cubierta upvc termoacustica para modulos de libreros. incluye pintura, equipos de trabajo para altura y elementos para anclaje.	M2		$ 1.372.704,44	$ -	752,00	$ 1.032.273.738,88	752,00	$ 1.032.273.738,88	-	$ -	752,00	$ 1.032.273.738,88
Subtotal								**$ -**		**$ 1.757.983.836,00**		**$ 1.735.293.211,88**		**$ -**		**$ 1.735.293.211,88**
2- COMPLEMENTARIOS																
2.1		AD		Suministro e instalación de lampara panel circular de techo RW7226 KL-3234 48W IP20 20000hrs. Incluye circuitos electricos.	UND		$ 252.118,05	$ -	-	$ -	90,00	$ 22.690.624,12	-	$ -	90,00	$ 22.690.624,12
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ 22.690.624,12**		**$ -**		**$ 22.690.624,12**
				SUBTOTAL ADICIONAL No. 1 MODULOS DE LIBREROS				**$ -**		**$ 1.757.983.836,00**		**$ 1.757.983.836,00**		**$ -**		**$ 1.757.983.836,00**
5. PARQUE APOLO																
				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES ADICIONAL No. 2						**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR													
1 - ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
1.1		AD		Canal de aguas lluvias en concreto 4.000 PSI (28 Mpa) baja permeabilidad, incluye encofrado, vibrado y curado del mismo.	M3		$ 1.806.268,00	$ -		$ -	-	$ -	143,40	$ 259.018.831,20	143,40	$ 259.018.831,20
1.2		AD		Mantenimiento de estructura en concreto existente de columnas, vigas y placas de entrepiso, incluye desmonte de enchape existente en piedra, escarificación de concreto hasta sustrato sano, reparación y/o reemplazo de acero afectado, aplicación de adherente de concreto, mortero de reparación Sikatop-122 Plus o sumilar.	M2		$ 243.890,00	$ -		$ -	-	$ -	78,00	$ 19.023.420,00	78,00	$ 19.023.420,00
1.3		AD		Bordillo en concreto de 3.500 PSI (24 Mpa) de 0.20 x 0.50, incluye encofrado, vibrado, curado y desencofrado.	M		$ 267.262,00	$ -		$ -	-	$ -	62,56	$ 16.719.910,72	62,56	$ 16.719.910,72
1.4			PV	Construccion de Andenes en Concreto 3500psi e=10cm. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo en Malla electrosoldada XX-106 (4.5 x 4.5mm)15X15	M2		$ 146.069,00	$ -		$ -	-	$ -	121,38	$ 17.729.855,22	121,38	$ 17.729.855,22
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 312.492.017,14**		**$ 312.492.017,14**
2 - INSTALACIONES ELECTRICAS																
2.1			PV	Adecuacion Punto de Conexión MT	UN		$ 3.537.043,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 3.537.043,00	1,00	$ 3.537.043,00
2.2			PV	Suministro e instalacion de protecciones y herrajes para transformador	UN		$ 3.700.725,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 3.700.725,00	1,00	$ 3.700.725,00
2.3			PV	Sumistro e instalacion de SPT para Transformador y Red MT	UN		$ 1.323.945,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.323.945,00	1,00	$ 1.323.945,00
2.4			PV	Bajante en Tuberia IMC 3", incluye capacete y accesorios	M		$ 646.080,00	$ -		$ -	-	$ -	6,00	$ 3.876.480,00	6,00	$ 3.876.480,00
2.5			PV	Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M		$ 25.470,00	$ -		$ -	-	$ -	1.073,10	$ 27.331.857,00	1.073,10	$ 27.331.857,00
2.6			PV	Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M		$ 70.909,00	$ -		$ -	-	$ -	1.073,10	$ 76.092.447,90	1.073,10	$ 76.092.447,90
2.7			PV	Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	M		$ 32.485,00	$ -		$ -	-	$ -	1.864,00	$ 60.552.040,00	1.864,00	$ 60.552.040,00
2.8			PV	Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	M		$ 52.434,00	$ -		$ -	-	$ -	259,60	$ 13.611.866,40	259,60	$ 13.611.866,40
2.9			PV	Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 1"	M		$ 52.434,00	$ -		$ -	-	$ -	259,60	$ 13.611.866,40	259,60	$ 13.611.866,40
2.10			PV	Ramal en 2No.10+1No.12 Cu THHN/THWN	M		$ 38.195,00	$ -		$ -	-	$ -	988,90	$ 37.771.035,50	988,90	$ 37.771.035,50
2.11			PV	Ramal en 2No.12 +1No.12T CU THHN	M		$ 30.538,00	$ -		$ -	-	$ -	368,00	$ 11.237.984,00	368,00	$ 11.237.984,00
2.12			PV	Ramal en 2No.6 +1No.8T CU THHN	M		$ 67.080,00	$ -		$ -	-	$ -	102,30	$ 6.862.284,00	102,30	$ 6.862.284,00
2.13			PV	Ramal en 2No.8 +1No.10T CU THHN	M		$ 47.912,00	$ -		$ -	-	$ -	507,10	$ 24.296.175,20	507,10	$ 24.296.175,20
2.14			PV	Ramal en 2No.4 +1No.6T CU THHN	M		$ 100.400,00	$ -		$ -	-	$ -	157,30	$ 15.792.920,00	157,30	$ 15.792.920,00
2.15			PV	Suministro e instalacion de Acometida 4/0 (2F+N)+1No.1/0T	M		$ 675.766,00	$ -		$ -	-	$ -	55,00	$ 37.167.130,00	55,00	$ 37.167.130,00
2.16			PV	Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	M		$ 29.408,00	$ -		$ -	-	$ -	830,00	$ 24.408.640,00	830,00	$ 24.408.640,00
2.17			PV	Suministro e instalacion de SPT en cable 4/0 cu desnudo, incluye, soldadura cadweld, varilla de puesta a tierra, pletina de puesta a tierra	UN		$ 15.765.017,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 15.765.017,00	1,00	$ 15.765.017,00
2.18			PV	Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN		$ 377.286,00	$ -		$ -	-	$ -	15,00	$ 5.659.290,00	15,00	$ 5.659.290,00
2.19			PV	Salida para iluminacion de emergencia en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN		$ 407.433,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 4.889.196,00	12,00	$ 4.889.196,00
2.20			PV	Salida para interruptor sencillo en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF , incluye accesorios	UN		$ 301.792,00	$ -		$ -	-	$ -	11,00	$ 3.319.712,00	11,00	$ 3.319.712,00
2.21			PV	Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN		$ 303.871,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 2.430.968,00	8,00	$ 2.430.968,00
2.22			PV	Suministro e instalacion de luminaria hermetica led plana 70W AC 85 265V 6500K	UN		$ 194.312,00	$ -		$ -	-	$ -	15,00	$ 2.914.680,00	15,00	$ 2.914.680,00
2.23			PV	Suministro e instalacion de luminaria de emergencia Led autonomia min 3H	UN		$ 252.705,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 3.032.460,00	12,00	$ 3.032.460,00
2.24		AD		Suministro e instalacion de REFLECTOR PARA JARDIN. CARCAZA ALUMINIO. 30W. 1899 LM . 3000K. IRC 80. 30.00 HORAS. IP65.5 AÑOS DE GARANTIA FABRICA.	UN		$ 1.221.087,00	$ -		$ -	-	$ -	52,00	$ 63.496.524,00	52,00	$ 63.496.524,00
2.25			PV	Suministro e instalacion deTuberia PVC conduit de 3/4" para Luminarias	M		$ 14.366,00	$ -		$ -	-	$ -	360,00	$ 5.171.760,00	360,00	$ 5.171.760,00

2.26		AD		Suministro e instalacion de CINTA LED CRI90- 450 LM /M-IP65-24V- 140/TM- 9W- 3000K - CON PERFIL ALUMINIO LOGRANDO UN MAXIMO DE PROTECCION IP. GARANTIA DE FABIRCA 5 AÑOS (INCLUYE ACCESRIOS)	M		$ 420.104,00	$ -		$ -	-	$ -	170,00	$ 71.417.680,00	170,00	$ 71.417.680,00
2.27		AD		Suministro e instalacion de LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO TIPO FARO 100W - 3000K.18.000 LM. . IP65. 100.000 HORAS.GARANTIA DE FABRICA 5 AÑOS.	UN		$ 3.486.571,88	$ -		$ -	-	$ -	83,00	$ 289.385.466,12	83,00	$ 289.385.466,12
2.28			PV	Suministro e instalacion de BALA DE PISO 18W, 3000K, IP65, IK10, 30 GRADOS	UN		$ 1.235.813,00	$ -		$ -	-	$ -	117,00	$ 144.590.121,00	117,00	$ 144.590.121,00
2.29			PV	Suministro e Instalación de Poste metalico galv en caliente 7 mts	UN		$ 4.680.179,00	$ -		$ -	-	$ -	83,00	$ 388.454.857,00	83,00	$ 388.454.857,00
2.30			PV	Suministro e instalacion de Reflector 30w Led, para monumentos, 1889lm	UN		$ 2.160.649,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 8.642.596,00	4,00	$ 8.642.596,00
2.31			PV	Suministro e instalacion de Medida Semidirecta Afinia	UN		$ 21.195.486,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 21.195.486,00	1,00	$ 21.195.486,00
2.32			PV	Registro electrico de 40x40 cm	UN		$ 767.393,00	$ -		$ -	-	$ -	15,00	$ 11.510.895,00	15,00	$ 11.510.895,00
2.33			PV	Registro electrico de 60x60 cm	UN		$ 1.043.010,00	$ -		$ -	-	$ -	9,00	$ 9.387.090,00	9,00	$ 9.387.090,00
2.34			PV	Registro electrico de 80x80 cm	UN		$ 1.386.829,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 4.160.487,00	3,00	$ 4.160.487,00
2.35		AD		Suministro e instalacion de Conectores siliconados IP67 No.10	UN		$ 154.989,15	$ -		$ -	-	$ -	65,00	$ 10.074.294,51	65,00	$ 10.074.294,51
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.426.673.019,03**		**$ 1.426.673.019,03**
3 - PAISAJISMO Y ZONAS DURAS																	
3.1			PV	Suministro e instalación duranta roja (alternanthera bettzickiana) minimo 0.30m.	UN		$ 39.826,00	$ -		$ -	-	$ -	3.334,00	$ 132.779.884,00	3.334,00	$ 132.779.884,00
3.2			PV	Suministro e instalación de trinitaria morada (bougainvillea glabra) minimo 0.40m.	UN		$ 84.344,00	$ -		$ -	-	$ -	775,00	$ 65.366.600,00	775,00	$ 65.366.600,00
3.3		AD		Suministro e instalación de mangle verde (conocarpus erectus) minimo 0.35m.	UN		$ 37.320,75	$ -		$ -	-	$ -	3.254,00	$ 121.441.720,50	3.254,00	$ 121.441.720,50
3.4		AD		Suministro e instalación de mangle plateado (conocarpus erectus sericeus) minimo 0.30m.	UN		$ 37.320,75	$ -		$ -	-	$ -	1.497,00	$ 55.869.162,75	1.497,00	$ 55.869.162,75
3.5			PV	Suministro e instalación lirio crinum dorado (crinum xanthophyllum) minimo 0.30m.	UN		$ 72.468,00	$ -		$ -	-	$ -	3.180,00	$ 230.448.240,00	3.180,00	$ 230.448.240,00
3.6		AD		Suministro e instalación dianella (dianella tasmanica) minimo 0.25m.	UN		$ 37.713,60	$ -		$ -	-	$ -	2.791,00	$ 105.258.657,60	2.791,00	$ 105.258.657,60
3.7			PV	Suministro e instalación duranta gold (duranta repens) minimo 0.20m.	UN		$ 32.401,00	$ -		$ -	-	$ -	2.918,00	$ 94.546.118,00	2.918,00	$ 94.546.118,00
3.8		AD		Suministro e instalación miami (epipremnum aureum) minimo 0.25m.	UN		$ 25.535,25	$ -		$ -	-	$ -	4.801,00	$ 122.594.735,25	4.801,00	$ 122.594.735,25
3.9			PV	Suministro e instalación ave del paraiso (heliconia psittacorum) minimo 0.30m.	UN		$ 61.929,00	$ -		$ -	-	$ -	7.192,00	$ 445.393.368,00	7.192,00	$ 445.393.368,00
3.10		AD		Suministro e instalación gloria matutina (ipomoea pes-caprae) minimo 0.10m.	UN		$ 27.499,50	$ -		$ -	-	$ -	3.720,00	$ 102.298.140,00	3.720,00	$ 102.298.140,00
3.11			PV	Suministro e instalación cinta blanca (liriope muscari variegata) minimo 0.20m.	UN		$ 47.079,00	$ -		$ -	-	$ -	1.590,00	$ 74.855.610,00	1.590,00	$ 74.855.610,00
3.12			PV	Suministro e instalación balazo (monstera deliciosa) minimo 0.10m.	UN		$ 71.778,00	$ -		$ -	-	$ -	1.166,00	$ 83.693.148,00	1.166,00	$ 83.693.148,00
3.13			PV	Suministro e instalación filodendro limon (philodendron lemon) minimo 0.25m.	UN		$ 41.888,00	$ -		$ -	-	$ -	4.579,00	$ 191.805.152,00	4.579,00	$ 191.805.152,00
3.14		AD		Suministro e instalación lengua de suegra amarilla (sancevieria trifasciata laurentii) minimo 0.40m.	UN		$ 38.106,45	$ -		$ -	-	$ -	1.974,00	$ 75.222.132,30	1.974,00	$ 75.222.132,30
3.15		AD		Suministro e instalación cheflera sensacion (schefflera arboricola trinette) minimo 0.35m.	UN		$ 43.213,50	$ -		$ -	-	$ -	725,00	$ 31.329.787,50	725,00	$ 31.329.787,50
3.16			PV	Suministro e instalación barquito morado (tradescantia pallida purpurea) minimo 0.15m.	UN		$ 33.741,00	$ -		$ -	-	$ -	1.781,00	$ 60.092.721,00	1.781,00	$ 60.092.721,00
3.17			PV	Suministro e instalación de piedra granzon.	M2		$ 139.119,00	$ -		$ -	-	$ -	187,00	$ 26.015.253,00	187,00	$ 26.015.253,00
3.18		AD		Suministro e instalación de juegos para parque infantil, incluye carrusel, balancines, columpios, redes, resbaladilla y multijuegos.	UN		$ 208.623.422,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 208.623.422,00	1,00	$ 208.623.422,00
3.19		AD		Suministro e instalación piso de Caucho 2 cm Acabado 100% EPDM Color en area de zona infantil	M2		$ 737.800,00	$ -		$ -	-	$ -	155,61	$ 114.809.058,00	155,61	$ 114.809.058,00
3.20			PV	Suministro e instalación de piedra coralina 30cm x LL e1.5cm, retapada, con latex, boquilla, cepillado y pulido acabado mate. Incluye dilatadores y autoniveladores.	M2		$ 447.330,00	$ -		$ -	-	$ -	390,00	$ 174.458.700,00	390,00	$ 174.458.700,00
3.21		AD		Suministro e instalación de marmol verde de ref. según especificacion arquitectonica para monumentos	M2		$ 1.489.740,00	$ -		$ -	-	$ -	30,00	$ 44.692.200,00	30,00	$ 44.692.200,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.561.593.809,90**		**$ 2.561.593.809,90**
							SUBTOTAL ADICIONAL No. 2 PARQUE APOLO	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4.300.758.846,07**		**$ 4.300.758.846,07**

6. PARQUE CENTENARIO

				CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES ADICIONAL No. 2						**CANTIDADES ADICIONALES No. 01**		**CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 04**		**CANTIDADES ADICIONALES No. 2**		**ADICIONAL No. 02**	
Nº	**ÍTEM DE PAGO**	**ESPECIFICACIONES**		**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
		GENERAL	**PARTICULAR**														
1 - CUARTO TECNICO																	
1.1		AD		Suministro e instalacion de tablero de 4 circuitos bifasico	UND		$ 320.100,00	$ -			$ -	-	$ -	1,00	$ 320.100,00	1,00	$ 320.100,00
1.2		AD		Suministro e instalacion de luminaria de aplique led calida	UND		$ 276.300,00	$ -			$ -	-	$ -	2,00	$ 552.600,00	2,00	$ 552.600,00
1.3			PV	Salida para tomacorriente doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UND		$ 303.871,00	$ -			$ -	-	$ -	6,00	$ 1.823.226,00	6,00	$ 1.823.226,00
1.4		AD		Salida para interruptor doble en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN		$ 392.795,00	$ -			$ -	-	$ -	1,00	$ 392.795,00	1,00	$ 392.795,00
1.5		AD		Suministro e instalación de Panel LED Circular de 24W, multivoltaje 100- 277VAC, flujo luminoso de min 1200 lumens, vida útil mínimo de 35.000 horas; fabricada en aluminio. Incluye la perforación del cielo raso, fijación y resanes.	UN		$ 115.198,00	$ -			$ -	-	$ -	8,00	$ 921.584,00	8,00	$ 921.584,00
1.6			PV	Salida para iluminacion en tuberia PVC SCH40/EMT 1/2", cable No.12 LSHF, incluye accesorios	UN		$ 377.286,00	$ -			$ -	-	$ -	10,00	$ 3.772.860,00	10,00	$ 3.772.860,00
1.7		AD		Suministro e instalacion de cielo raso en drywall espesor 1/2", incluye 2 manos de pintura	M2		$ 171.705,00	$ -			$ -	-	$ -	46,13	$ 7.920.751,65	46,13	$ 7.920.751,65

1.8		**AD**		Suministro e instalación de Lockers de 3.00x1.00x0.60m en estructura metalica, tendidos de 0,60 x 0,20 en lamina coldrolled calibre 14, color gris claro gofrado	UND		$ 6.678.530,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 80.142.360,00	12,00	$ 80.142.360,00
1.9		**AD**		Suministro e instalacion de Acometida No.6 (3F+N)+1No.8T	M		$ 128.450,00	$ -		$ -	-	$ -	15,00	$ 1.926.750,00	15,00	$ 1.926.750,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 97.773.026,65**		**$ 97.773.026,65**
2 - ZONA EXTERIOR																	
2.1			**PV**	Suministro e instalacion de LUMINARIA BOLARDO DE ALUMINIO 360, 10W, 700LM, IP65, IK05, 3000K	UN		$ 1.625.078,00	$ -		$ -	-	$ -	95,00	$ 154.382.410,00	95,00	$ 154.382.410,00
2.2		**AD**		TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PVC De Ø 3/4"	ML		$ 15.857,00	$ -		$ -	-	$ -	520,00	$ 8.245.640,00	520,00	$ 8.245.640,00
2.3		**AD**		Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	M		$ 29.408,00	$ -		$ -	-	$ -	623,40	$ 18.332.947,20	623,40	$ 18.332.947,20
2.4		**AD**		Suministro e instalacion de BALA DE PISO 5W, 3000K, IP65, IK10	UN		$ 486.000,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 5.832.000,00	12,00	$ 5.832.000,00
2.5		**AD**		Demolicion zanja piso para tuberia 3/4"	M		$ 45.000,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 540.000,00	12,00	$ 540.000,00
2.6			**PV**	Suministro e instalacion de REFLECTOR PARA JARDIN. CARCAZA ALUMINIO. 30W. 1899 LM . 3000K. IRC 80. 30.00 HORAS. IP65.5 AÑOS DE GARANTIA FABRICA.	UN		$ 1.221.807,00	$ -		$ -	-	$ -	13,00	$ 15.883.491,00	13,00	$ 15.883.491,00
2.7			**PV**	Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M		$ 25.470,00	$ -		$ -	-	$ -	664,00	$ 16.912.080,00	664,00	$ 16.912.080,00
2.8			**PV**	Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M		$ 70.909,00	$ -		$ -	-	$ -	664,00	$ 47.083.576,00	664,00	$ 47.083.576,00
2.9		**AD**		Suministro e instalacion de zapata para bolardos	UN		$ 368.000,00	$ -		$ -	-	$ -	95,00	$ 34.960.000,00	95,00	$ 34.960.000,00
2.10		**AD**		Suministro e instalacion de reflector en cubierta CAT 100w Led	UN		$ 384.000,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 1.536.000,00	4,00	$ 1.536.000,00
2.11		**AD**		Demolición de muro en concreto de jardineras existentes, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	M		$ 95.376,00	$ -		$ -	-	$ -	26,77	$ 2.553.215,52	26,77	$ 2.553.215,52
2.12		**AD**		Traslado de redes electricas de jardinera colindantes con muro de concreto	UN		$ 237.980,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 1.903.840,00	8,00	$ 1.903.840,00
2.13		**AD**		suministro e instalacion de valla tipo totem "Parque Centenario", Incluye estructura soporte en acero galvanizado en pintura electrostática y anclaje	UN		$ 3.092.628,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 24.741.024,00	8,00	$ 24.741.024,00
2.14		**AD**		suministro e instalacion de señalética preventiva en placa de mármol, Incluye estructura soporte en acero galvanizado en pintura electrostática y cimentación	UN		$ 2.907.556,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 52.336.008,00	18,00	$ 52.336.008,00
2.15		**N.P**		Suministro e instalación de señalización informativa en placa de marmol de 1.00 x 0.70 de 2cm de espesor, incluye transporte y los elementos necesarios para su instalación.	UN		$ 5.067.765,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 5.067.765,00	1,00	$ 5.067.765,00
2.16		**AD**		Suministro e instalación de adoquin rojo para zona peatonal exterior	M2		$ 189.576,00	$ -		$ -	-	$ -	130,00	$ 24.644.880,00	130,00	$ 24.644.880,00
2.17		**AD**		Suministro e instalación de cenefa-tableta en gress en piso de arcilla cocida roja	M		$ 62.784,00	$ -		$ -	-	$ -	9,09	$ 570.706,56	9,09	$ 570.706,56
2.18		**N.P**		Detallado de molduras de muro de cerramiento perimetral, exteriores e interiores	M		$ 102.350,00	$ -		$ -	-	$ -	703,00	$ 71.952.050,00	703,00	$ 71.952.050,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 487.477.633,28**		**$ 487.477.633,28**
3 - QUIOSCO																	
3.1		**AD**		Suministro e instalacion de aplique muro dirigible sobreponer, 1800lm, 3000k, 18w, IP65	UND		$ 697.300,00	$ -		$ -	-	$ -	6,00	$ 4.183.800,00	6,00	$ 4.183.800,00
3.2			**PV**	Suministro e instalacion de BALA DE PISO 5W, 3000K, IP65, IK10	UN		$ 486.000,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 5.832.000,00	12,00	$ 5.832.000,00
3.3			**PV**	Suministro e Instalacion de Cable Encauchetado 3x12 AGW	M		$ 29.408,00	$ -		$ -	-	$ -	32,00	$ 941.056,00	32,00	$ 941.056,00
3.4			**PV**	Demolicion zanja piso para tuberia 3/4"	M		$ 45.000,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 810.000,00	18,00	$ 810.000,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 11.766.856,00**		**$ 11.766.856,00**
4 - FUENTE																	
4.1			**PV**	Construcción de registro electrico de 40x40 cm para jalado	UN		$ 767.393,00	$ -		$ -	-	$ -	5,00	$ 3.836.965,00	5,00	$ 3.836.965,00
4.2			**PV**	Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	M		$ 52.434,00	$ -		$ -	-	$ -	192,00	$ 10.067.328,00	192,00	$ 10.067.328,00
4.3			**PV**	Banco de ducto 1" PVC conduit + Reserva 3/4" PVC	M		$ 32.485,00	$ -		$ -	-	$ -	252,00	$ 8.186.220,00	252,00	$ 8.186.220,00
4.4			**PV**	Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M		$ 25.470,00	$ -		$ -	-	$ -	192,00	$ 4.890.240,00	192,00	$ 4.890.240,00
4.5			**PV**	Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M		$ 70.909,00	$ -		$ -	-	$ -	192,00	$ 13.614.528,00	192,00	$ 13.614.528,00
4.6		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 2X14	M		$ 13.710,60	$ -		$ -	-	$ -	120,00	$ 1.645.272,00	120,00	$ 1.645.272,00
4.7		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 2X16	M		$ 9.426,60	$ -		$ -	-	$ -	264,00	$ 2.488.622,40	264,00	$ 2.488.622,40
4.8		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 3X10	M		$ 34.059,60	$ -		$ -	-	$ -	111,00	$ 3.780.615,60	111,00	$ 3.780.615,60
4.9		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 3X12	M		$ 22.921,20	$ -		$ -	-	$ -	471,00	$ 10.795.885,20	471,00	$ 10.795.885,20
4.10		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 4X14	M		$ 20.993,40	$ -		$ -	-	$ -	147,00	$ 3.086.029,80	147,00	$ 3.086.029,80
4.11		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 4X16	M		$ 15.638,40	$ -		$ -	-	$ -	127,00	$ 1.986.076,80	127,00	$ 1.986.076,80
4.12		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 4X12	M		$ 28.490,40	$ -		$ -	-	$ -	110,00	$ 3.133.944,00	110,00	$ 3.133.944,00
4.13		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ENCAUCHETADO CENTENSAS/SIMILAR MULTIFLEX 90°C TC SR 4X10	M		$ 42.841,80	$ -		$ -	-	$ -	500,00	$ 21.420.900,00	500,00	$ 21.420.900,00
4.14		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE VERDE #12 AWG 7 HILOS THHN/THWN 600V	M		$ 9.212,40	$ -		$ -	-	$ -	200,00	$ 1.842.480,00	200,00	$ 1.842.480,00
4.15		**AD**		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE VERDE #14 AWG 7 HILOS THHN/THWN 600V	M		$ 7.713,00	$ -		$ -	-	$ -	100,00	$ 771.300,00	100,00	$ 771.300,00
4.16			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1/2" en PVC RDE 13,5.	M		$ 12.269,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 220.842,00	18,00	$ 220.842,00

4.17		**AD**		Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 3/4" en PVC RDE 21.	M		$ 16.527,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 198.324,00	12,00	$ 198.324,00
4.18			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	M		$ 19.554,00	$ -		$ -	-	$ -	78,00	$ 1.525.212,00	78,00	$ 1.525.212,00
4.19			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1 1/2" en PVC RDE 21	M		$ 26.159,00	$ -		$ -	-	$ -	312,00	$ 8.161.608,00	312,00	$ 8.161.608,00
4.20			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 2" en PVC RDE 21	M		$ 37.846,00	$ -		$ -	-	$ -	72,00	$ 2.724.912,00	72,00	$ 2.724.912,00
4.21			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ1" SCH40	UN		$ 12.837,00	$ -		$ -	-	$ -	9,00	$ 115.533,00	9,00	$ 115.533,00
4.22			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ½" SCH40	UN		$ 12.036,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 48.144,00	4,00	$ 48.144,00
4.23			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1½"xØ3/4" SCH40	UN		$ 12.577,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 100.616,00	8,00	$ 100.616,00
4.24			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø1"xØ3/4" SCH40	UN		$ 8.943,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 35.772,00	4,00	$ 35.772,00
4.25			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1" SCH40	UN		$ 23.226,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 185.808,00	8,00	$ 185.808,00
4.26			**PV**	Suministro e instalación de buje de reducción PVC Ø2"xØ1½" SCH40	UN		$ 21.065,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 84.260,00	4,00	$ 84.260,00
4.27			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1" en PVC SCH40	UN		$ 11.376,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 45.504,00	4,00	$ 45.504,00
4.28			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1 1/2" en PVC SCH40	UN		$ 12.226,00	$ -		$ -	-	$ -	32,00	$ 391.232,00	32,00	$ 391.232,00
4.29			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø1/2" en PVC SCH40	UN		$ 9.404,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 37.616,00	4,00	$ 37.616,00
4.30			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø2" en PVC SCH40	UN		$ 29.990,00	$ -		$ -	-	$ -	8,00	$ 239.920,00	8,00	$ 239.920,00
4.31			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo de presión 90° Ø3/4" en PVC SCH40	UN		$ 10.143,00	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 121.716,00	12,00	$ 121.716,00
4.32			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tapón de presión Ø1/2" en PVC SCH40	UN		$ 5.459,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 21.836,00	4,00	$ 21.836,00
4.33			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø4" en PVC sanitario	M		$ 57.102,00	$ -		$ -	-	$ -	48,00	$ 2.740.896,00	48,00	$ 2.740.896,00
4.34			**PV**	Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø2" en PVC sanitario	M		$ 35.917,00	$ -		$ -	-	$ -	160,00	$ 5.746.720,00	160,00	$ 5.746.720,00
4.35		**AD**		Suministro, transporte e instalación de tubería sanitaria Ø1 1/2" en PVC sanitario	M		$ 32.542,64	$ -		$ -	-	$ -	84,00	$ 2.733.581,76	84,00	$ 2.733.581,76
4.36			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN		$ 24.098,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 433.764,00	18,00	$ 433.764,00
4.37			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN		$ 40.516,00	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 81.032,00	2,00	$ 81.032,00
4.38			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN		$ 21.935,00	$ -		$ -	-	$ -	24,00	$ 526.440,00	24,00	$ 526.440,00
4.39			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø4" campana por ambos extremos (CxC), en PVC sanitario	UN		$ 36.663,00	$ -		$ -	-	$ -	10,00	$ 366.630,00	10,00	$ 366.630,00
4.40			**PV**	Suministro, transporte e instalación de buje reductor sanitario Ø6"xØ4" en PVC	UN		$ 81.611,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 81.611,00	1,00	$ 81.611,00
4.41			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø2" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	UN		$ 24.098,00	$ -		$ -	-	$ -	4,00	$ 96.392,00	4,00	$ 96.392,00
4.42			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 45° Ø4" campana por un extremo y espiga por el otro (CxE), en PVC sanitario.	UN		$ 40.516,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 121.548,00	3,00	$ 121.548,00
4.43			**PV**	Suministro, transporte e instalación de codo sanitario de 90° Ø2" campana por ambos extremos (CxE), en PVC sanitario	UN		$ 21.935,00	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 43.870,00	2,00	$ 43.870,00
4.44			**PV**	Suministro e instalación de sifón sanitario de 180° Ø2", en PVC	UN		$ 30.069,00	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 60.138,00	2,00	$ 60.138,00
4.45			**PV**	Suministro e instalación de Yee reductora sanitaria Ø4"xØ2" en PVC	UN		$ 57.109,00	$ -		$ -	-	$ -	5,00	$ 285.545,00	5,00	$ 285.545,00
4.46			**PV**	Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø2" en PVC sanitario	UN		$ 32.504,00	$ -		$ -	-	$ -	5,00	$ 162.520,00	5,00	$ 162.520,00
4.47			**PV**	Suministro e instalación de Yee sanitaria Ø4" en PVC sanitario	UN		$ 64.749,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 194.247,00	3,00	$ 194.247,00
4.48			**PV**	Construcción de caja de inspección de 0,60 m x 0,60 m en concreto reforzado de 3.000 PSI, incluye: excavación, construcción de muros y fondo, instalación de tapa en concreto armado, herrajes metálicos, y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	UN		$ 1.209.619,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.209.619,00	1,00	$ 1.209.619,00
4.49			**PV**	Suministro e instalacion de pasamuros Ø 1 1/2" para tuberia de succion	UN		$ 211.459,00	$ -		$ -	-	$ -	64,00	$ 13.533.376,00	64,00	$ 13.533.376,00
4.50		**AD**		Suministro e instalacion de pasamuros Ø 2" para tuberia de descarga	UN		$ 215.662,65	$ -		$ -	-	$ -	32,00	$ 6.901.204,80	32,00	$ 6.901.204,80
4.51		**AD**		Punto hidráulico de vulkano de fuente. Incluye tubería PVC de presión 2", Tee presión 2" y codos de presión 2"	UN		$ 452.738,52	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 5.432.862,24	12,00	$ 5.432.862,24
4.52		**AD**		Punto hidráulico de drenaje de tanques de fuente. Incluye tubería PVC de sanitaria 1 1/2", Tee sanitaria 1 1/2" y codos de saniatria 1 1/2"	UN		$ 359.174,79	$ -		$ -	-	$ -	12,00	$ 4.310.097,48	12,00	$ 4.310.097,48
4.53		**AD**		Excavación manual de zanja sobre material compactado de relleno bajo cualquier grado de humedad.	M		$ 32.840,00	$ -		$ -	-	$ -	312,00	$ 10.246.080,00	312,00	$ 10.246.080,00
4.54		**AD**		Suministro e instalación de válvula antirreflujo 6"	UN		$ 2.847.871,40	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 2.847.871,40	1,00	$ 2.847.871,40
4.55		**AD**		Construcción de registro en concreto 3500 psi para válvula antirreflujo 6"	UN		$ 537.900,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 537.900,00	1,00	$ 537.900,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 164.499.207,48**		**$ 164.499.207,48**
5 - CUARTO DE BOMBAS																		
5.1		**AD**		Suministro e instalación de aire acondicionado tipo minisplit de 12.000 BTU a 220v.	UN		$ 2.160.000,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 2.160.000,00	1,00	$ 2.160.000,00
5.2		**AD**		Suministro e instalación de puerta metálica, incluye marco metálico	UN		$ 3.240.000,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 3.240.000,00	1,00	$ 3.240.000,00
5.3		**AD**		Suministro e instalación de rejilla para cárcamo (2.75x0.45m)	UN		$ 4.345.600,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 4.345.600,00	1,00	$ 4.345.600,00
5.4		**AD**		Punto de desagüe de A.A de 1/2"	UN		$ 98.740,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 98.740,00	1,00	$ 98.740,00

5.5		AD		Demolición de losa en concreto de cuarto de bombas existente, incluye cargué y retiro a lugar de disposición.	M2		$ 32.334,00	$ -		$ -	-	$ -	18,00	$ 582.012,00	18,00	$ 582.012,00
5.6		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 6 AWG, HLFR	ML		$ 59.981,00	$ -		$ -	-	$ -	320,00	$ 19.193.920,00	320,00	$ 19.193.920,00
5.7		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 10 AWG, HLFR	ML		$ 21.182,00	$ -		$ -	-	$ -	160,00	$ 3.389.120,00	160,00	$ 3.389.120,00
5.8		AD		Suministro e instalacion de totalizador termomagnetico 3P de 80AMP	UND		$ 1.737.385,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.737.385,00	1,00	$ 1.737.385,00
5.9		AD		Suministro e instalacion de tablero para totalizadores con barraje 40x30x20	UND		$ 2.522.800,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 2.522.800,00	1,00	$ 2.522.800,00
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 37.269.577,00**		**$ 37.269.577,00**
6 - CUARTO DE TABLEROS ELECTRICOS																	
6.1		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 250KCM, HLFR	UN		$ 441.770,00	$ -		$ -	-	$ -	340,00	$ 150.201.800,00	340,00	$ 150.201.800,00
6.2		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 4AWG, HLFR	UN		$ 87.927,00	$ -		$ -	-	$ -	85,00	$ 7.473.795,00	85,00	$ 7.473.795,00
6.3		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 1/0, HFLR	UN		$ 192.280,00	$ -		$ -	-	$ -	528,00	$ 101.523.840,00	528,00	$ 101.523.840,00
6.4		AD		Suministro e instalacion de cable THHN-THHN2 6AWG, HFLR	UN		$ 59.981,00	$ -		$ -	-	$ -	132,00	$ 7.917.492,00	132,00	$ 7.917.492,00
6.5		AD		Suministro e instalacion de totalizador termomagnetico 3P de 75AMP	UN		$ 1.400.444,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.400.444,00	1,00	$ 1.400.444,00
6.6		AD		Suministro e instalacion de totalizador termomagnetico 3P de 175AMP	UN		$ 3.473.871,00	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 6.947.742,00	2,00	$ 6.947.742,00
6.7		AD		Suministro e instalacion de tablero para totalizadores con barraje 1000x800x400	UN		$ 11.186.000,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 11.186.000,00	1,00	$ 11.186.000,00
6.8			PV	Excavación manual de zanja 0.60x0.40 m sobre material heterogeneo 0-2 m (rocas 0.35m3) bajo cualquier grado de humedad.	M		$ 25.470,00	$ -		$ -	-	$ -	72,00	$ 1.833.840,00	72,00	$ 1.833.840,00
6.9			PV	Relleno de zanja de 0.60x0.40 m con material de sitio, incluye riego y compactación	M		$ 70.909,00	$ -		$ -	-	$ -	72,00	$ 5.105.448,00	72,00	$ 5.105.448,00
6.10			PV	Banco de ducto 2" PVC conduit + Reserva 2"	M		$ 52.434,00	$ -		$ -	-	$ -	120,00	$ 6.292.080,00	120,00	$ 6.292.080,00
6.11		AD		Construccion de registros de 50x50x50 con tapa en concreto	UN		$ 905.201,00	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 1.810.402,00	2,00	$ 1.810.402,00
6.12		AD		Suministro e instalación de techo en teja de fibrocemento gris, incluye apoyos en vigas de madera	M2		$ 128.908,00	$ -		$ -	-	$ -	40,71	$ 5.247.844,68	40,71	$ 5.247.844,68
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 306.940.727,68**		**$ 306.940.727,68**
7 - ITEMS COMPLEMENTARIOS CAT																	
SISTEMA HIDRÁULICO																	
7.1			PV	Suministro, transporte e instalación de tubería de presión de 1" en PVC RDE 21	M		$ 19.554,00	$ -		$ -	-	$ -	30,00	$ 586.620,00	30,00	$ 586.620,00
7.2		AD		Recubrimiento de tubería de 1" con Rubatex 1-1/8 para desague de aires acondicionados	M		$ 32.177,60	$ -		$ -	-	$ -	30,00	$ 965.328,00	30,00	$ 965.328,00
7.3		AD		Recubrimiento de tubería de 3/4" con Rubatex 1 para desague de aires acondicionados	M		$ 23.539,90	$ -		$ -	-	$ -	21,00	$ 494.337,90	21,00	$ 494.337,90
7.4		AD		Suministro e instalación de tapa de registro para llave de agua	UN		$ 43.020,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 43.020,00	1,00	$ 43.020,00
7.5		AD		Construcción e instalación de tapa en concreto de tanque de almacenamiento	UN		$ 1.875.720,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.875.720,00	1,00	$ 1.875.720,00
7.6		AD		Suministro e instalación de tapa de acero de tanque de almacenamiento	UN		$ 1.935.700,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.935.700,00	1,00	$ 1.935.700,00
INSTALACIONES ELECTRICAS																	
7.7		AD		Suministro e instalacion de luminaria tipo bala de empotrar, referencia moon NG bombillo GU10 light ENG 9W 3000K	UN		$ 669.752,00	$ -		$ -	-	$ -	83,00	$ 55.589.416,00	83,00	$ 55.589.416,00
7.8		AD		Suministro e instalacion de luminaria tipo bala de empotrar, referencia taurus taurus led 26-35W PRG 3000K-4000K-5000K 100lm/w 100- 277V dim 0-10V CRI80 23cms BL TLP	UN		$ 1.031.332,00	$ -		$ -	-	$ -	5,00	$ 5.156.660,00	5,00	$ 5.156.660,00
7.9		AD		Suministro e instalacion de luminaria tipo lineal de sobreponer, referencia lamp. mini titania SP. 1.140mts led TCI 40W 4000K 3000LME DIM 0-10V CM NG	UN		$ 2.706.840,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 8.120.520,00	3,00	$ 8.120.520,00
7.10		AD		Suministro e instalacion de cable encauchetado 3x14 para conectorizacion de luminarias	ML		$ 34.802,00	$ -		$ -	-	$ -	140,00	$ 4.872.280,00	140,00	$ 4.872.280,00
FACHADA Y CARPINTERIA																	
7.11		AD		Suministro e instalación de divisiones de baños en vidrio templado para sanitarios	M2		$ 521.703,00	$ -		$ -	-	$ -	12,26	$ 6.396.078,78	12,26	$ 6.396.078,78
7.12		AD		Suministro e instalación de divisiones de orinal en vidrio templado	UN		$ 244.766,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 734.298,00	3,00	$ 734.298,00
7.13		AD		Suministro e instalación de señaletica informativa para baños en mármol	UN		$ 198.650,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 595.950,00	3,00	$ 595.950,00
7.14		AD		Suministro e instalación de puertas de baños publicos en vidrio templado	UN		$ 1.283.389,00	$ -		$ -	-	$ -	3,00	$ 3.850.167,00	3,00	$ 3.850.167,00
7.15		AD		Suministro e instalación de mesones en granito	UN		$ 4.368.700,00	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 4.368.700,00	1,00	$ 4.368.700,00
7.16			PV	Sumininistro e instalación de gotero en aluminio de 70cm para protección de fachada y cielo raso	ML		$ 71.383,00	$ -		$ -			105,32	$ 7.518.057,56	105,32	$ 7.518.057,56
7.17		AD		Suministro e instalación de lineal de superboard en fachada	M		$ 167.413,00	$ -		$ -	-	$ -	105,32	$ 17.631.937,16	105,32	$ 17.631.937,16
Subtotal								**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 120.734.790,40**		**$ 120.734.790,40**
				SUBTOTAL ADICIONAL No. 2 PARQUE CENTENARIO				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 1.226.461.818,49**		**$ 1.226.461.818,49**
				SUBTOTAL OBRAS 1. PARQUE DEL RELOJ FLORAL				**$ 2.885.314.618,45**		**$ -**		**$ 3.450.351.911,79**		**$ 228.355.370,20**		**$ 3.678.707.281,99**
				SUBTOTAL OBRAS 2. PARQUE DE BLAS DE LEZO				**$ 1.873.126.260,48**		**$ -**		**$ 2.312.268.336,01**		**$ -**		**$ 2.312.268.336,01**
				SUBTOTAL OBRAS 3. PARQUE APOLO				**$ 6.270.793.070,10**		**$ -**		**$ 4.869.410.840,56**		**$ 5.088.772.704,84**		**$ 9.958.183.545,40**
				SUBTOTAL OBRAS 4. PARQUE CENTENARIO				**$ 5.612.696.052,80**		**$ -**		**$ 6.009.898.913,48**		**$ 1.505.604.323,10**		**$ 7.515.503.236,59**
				SUBTOTAL OBRAS INCLUYE IVA				**$ 16.641.930.001,84**		**$ -**		**$ 16.641.930.001,84**		**$ 6.822.732.398,14**		**$ 23.464.662.399,98**
				SUBTOTAL MODULOS DE LIBREROS				**$ -**		**$ 1.757.983.836,00**		**$ 1.757.983.836,00**		**$ -**		**$ 1.757.983.836,00**
				TRAMITES Y LEGALIZACION (DEL COSTO DIRECTO)													
				ACOMETIDA DE LINEA DE AGUA POTABLE (0,5%)				**$ 63.543.069,88**		**$ -**		**$ 63.543.069,88**		**$ -**		**$ 63.543.069,88**
				ACOMETIDA DE LINEA DE ALCANTARILLADO (1%)				**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**
				ESTUDIOS, PERMISOS Y DESCARGO DE OPERADOR DE RED ELECTRICA (PARQUE RELOJ FLORAL Y PARQUE APOLO) (2%)				**$ 139.841.278,18**		**$ -**		**$ 139.841.278,18**		**$ -**		**$ 139.841.278,18**
				AJUSTE DE DISEÑOS ELECTRICOS (1%)				**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**
				IMPACTO URBANO (1%)				**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**		**$ -**		**$ 127.086.139,76**
				CERTIFICACION RETIE Y RETILAP				**$ 87.500.000,00**		**$ -**		**$ 87.500.000,00**		**$ -**		**$ 87.500.000,00**

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (1%)	$	127.086.139,76		$	-		$	127.086.139,76		$	-		$	127.086.139,76
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (1%)	$	127.086.139,76		$	-		$	127.086.139,76		$	-		$	127.086.139,76
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: «RECONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE PARQUES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS»	$	17.568.245.048,71		$	1.757.983.836,00		$	19.326.228.884,71		$	6.822.732.398,14		$	26.148.961.282,85

Firma:

Nombre: JUAN JOSE OLIVELLA LOPEZ

Rep Legal CONSORCIO CCA PARQUES INTERVENTORIA

INTERVENTOR

Firma:

Nombre: LEONELIS ZUÑIGA MIRANDA

Rep Legal CONSORCIO ZONAS RECREATIVAS

CONTRATISTA DE OBRA

Firma:

Nombre: MEYBER GARCIA BELLO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

SUPERVISOR P.U CÓDIGO 219 GRADO 35