30	***Instalación Desagües Pluviales***					
30.1	**Provisión y Colocación de Tuberías y Accesorios**					
30.1.1	Tubería PVC rígido 100 mm.	m	92,26	44.621	4.116.733	
30.1.2	Tubería PVC rígido Serie reforzada150 mm.	m.	223,00	79.580	17.746.340	
30.1.3	Accesorios	gl	1,00	4.550.000	4.550.000	
30.1.4	Canaleta de Hormigón	ml	23,00	364.000	8.372.000	
30.1.5	Registros Pluviales 30x30	un.	3,00	176.063	528.189	
30.1.6	Registros Pluviales 40x40	un.	2,00	261.652	523.304	
30.1.7	Registros Pluviales 40x40 (Abierto)	un.	3,00	261.652	784.956	
30.1.8	Registros Pluviales 60x60	un.	1,00	430.312	430.312	
30.1.9	Rejillas corridas 0,30 m. de ancho	ml.	4,81	78.000	375.180	
30.1.10	Sumidero 40x40	un	15,00	261.652	3.924.780	
	TOTAL INSTALACION SANITARIA					**360.860.741**
31	***PROVISIÓN Y MONTAJE DE ASCENSORES.***					
31,1	Ascensores para uso público, capacidad 13 pasajeros, 5 paradas	un	2,00	202.500.000	405.000.000	
31,2	Ascensor consejeros, capacidad 6 pasajeros, 2 paradas	un	1,00	179.550.000	179.550.000	
	TOTAL ASCENSORES					**584.550.000**
32	***PROVISIÓN PUERTAS CORTAFUEGO***					
32.1	Puertas cortafuego	un	5,00	2.590.000	12.950.000	
	TOTAL ASCENSORES					**12.950.000**
33	***INSTALACION ELECTRICA Y DE SEÑALES DEBILES***					
33.1	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					
33.1.1	**Media Tensión**					
1	Accesorios para la derivación subterránea.	gl	2,00	6.000.000	12.000.000	
2	Seccionador de Media Tensión. Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento.	gl	2,00	26.400.000	52.800.000	
3	Electroductos para la bajada de conductores uno por fase adosado al poste. Provisión y montaje. Incluye abrazadera y todos los accesorios para su correcta fijación.	gl	2,00	1.800.000	3.600.000	
4	Registros de inspección 0,8m x 0,8m. Con tapa de hormigón 1,4m x 1,4m y e=0,1m.	un	2,00	1.200.000	2.400.000	
5	Electroductos para colocación subterránea. Provisión. Incluye reserva.	gl	2,00	2.400.000	4.800.000	
6	Conductores de Media Tensión de 50mm2 Aluminio para aislación subterránea. De la celda de Media tensión hasta la barra de Media Tensión y de la Barra de Media tensión hasta el transformador.	ml	40,00	420.000	16.800.000	
7	Relleno de las fosas. Arena y ladrillo comunes y/o piso del lugar afectados por los trabajos.	gl	1,00	3.600.000	3.600.000	
8	Puesto de entrega interno con Barra de cobre trifasica para conductores de	gl	2,00	18.000.000	36.000.000	

	Media Tensión. Con seccionador tipo cuchilla.				
33.1.2	**Puesto de distribución y Sala del Generador**				
1	Provisión y montaje de Puerta chapa doblada Nº 20 tipo apersianada con marco chapa Nª 18 Tipo PMe (2,00 x 2,50 m), con accesorios.	gl	3,00	2.400.000	7.200.000
2	Vallado Metálico con estructura de caños galvanizados y tejido artístico. Desmontables	gl	2,00	3.600.000	7.200.000
3	Portón de estructura metálico de caños galvanizados con tejido artístico. 2 hojas 2x1m	gl	2,00	3.600.000	7.200.000
4	Pintura de paredes al látex	gl	1,00	720.000	720.000
5	Pintura de Vallado al sintético	gl	1,00	960.000	960.000
33.1.3	**Obras electromecánicas**				
1	Registros de inspección 0,8m x 0,8m. Con tapa de hormigón 1,4m x 1,4m y e=0,1m.	gl	2,00	675.332	1.350.664
2	Excavación de fosas para el trasporte de los conductores. Profundidad mínima de 0,75m.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
3	Electroductos para colocación subterranea de 4". Provisión y montaje.	gl	1,00	2.640.000	2.640.000
4	Bandejas porta cables de 300mm para el trasporte de conductores de Media Tensión	gl	2,00	1.800.000	3.600.000
5	Rejillas metálicas desmontables para fosasún plano.	gl	2,00	1.200.000	2.400.000
33.1.4	**Conexión del PD/SG**				
1	Registros de inspección 0,8m x 0,8m. Con tapa de hormigón 1,4m x 1,4m y e=0,1m. Según plano.	gl	1,00	675.332	675.332
2	Electroductos de 4" para colocación subterránea	gl	1,00	2.640.000	2.640.000
3	Relleno de las fosas. Arena Lavada y ladrillo comunes y/o piso del lugar que pudieran ser afectados por los trabajos	gl	2,00	1.800.000	3.600.000
33.2	**Tableros**				
33.2.1	**TABLERO GENERAL**				
1	Interruptor termomagnetico Regulable de 800 A	un	2,00	12.180.000	24.360.000
2	Interruptor termomagnetico Regulable de 400 A	un	2,00	9.672.000	19.344.000
3	Interruptor termomagnetico Regulable de 500 A	un	2,00	11.280.000	22.560.000
4	Provisión del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	19.788.000	19.788.000
5	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	3.360.000	3.360.000
6	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	3.180.000	3.180.000
7	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	960.000	960.000

8	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	600.000	600.000
33.2.2	**TABLERO CARGAS DE EMERGENCIA**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	9.438.000	9.438.000
2	Alimentación desde el tableros superior (TCN) embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros. Trayectoria sobre bandeja portacable.	gl	1,00	9.780.000	9.780.000
3	Alimentación desde el generador embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	9.120.000	9.120.000
4	Llave TM de 1x16 A	un	7,00	117.600	823.200
5	Llave TM de 3x25 A	un	1,00	348.000	348.000
6	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.440.000	1.440.000
7	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	480.000	480.000
33.2.3	**TGSS**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	2.805.600	2.805.600
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	2.820.000	2.820.000
3	Llave de un punto	un	7,00	78.000	546.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x40 W	gl	33,00	216.000	7.128.000
5	Ductos rígidos de 3/4"	ml	104,00	4.920	511.680
6	NYY de 2 mm²	ml	312,00	1.920	599.040
7	NYY de 4 mm²	ml	520,00	4.560	2.371.200
8	Caja plastica de PVC	un	33,00	4.920	162.360
9	Curvas de PVC 90	un	6,00	1.800	10.800
10	Cajas de paso rectangulares PVC	un	7,00	4.920	34.440
11	Bujes y arandelas	un	76,00	1.200	91.200
12	Llave TM de 1x16 A	un	4,00	117.600	470.400
13	Llave TM de 3x45 A	un	1,00	402.000	402.000
14	Llave TM de 1x10 A	un	2,00	117.600	235.200
15	Llave TM de 3x25 A	un	2,00	348.000	696.000
16	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.200.000	1.200.000
17	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
18	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
19	Dispositivo de Proteccion DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
20	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
33.2.3	**TGPB**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	4.320.000	4.320.000
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	2.748.000	2.748.000
3	Llave de un punto	un	27,00	78.000	2.106.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente	gl	30,00	326.400	9.792.000

	2x40 W				
5	Conjunto de iluminación Fluorescente 3x40 W	gl	20,00	396.000	7.920.000
6	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x20 W	gl	4,00	162.000	648.000
7	Artefactos con accesorios completos, tipo proyector para lámparas de 250 W	un	2,00	1.080.000	2.160.000
8	Ductos rígidos de 3/4"	ml	513,00	4.920	2.523.960
9	NYY de 2 mm²	ml	1539,00	1.920	2.954.880
10	NYY de 4 mm²	ml	2565,00	4.560	11.696.400
11	NYY de 10 mm2	ml	10,00	10.800	108.000
12	Caja plástica de PVC	un	128,00	4.920	629.760
13	Curvas de PVC 90	un	49,00	1.800	88.200
14	Cajas de paso rectangulares PVC	un	63,00	4.200	264.600
15	Bujes y arandelas	un	336,00	1.200	403.200
16	Llave TM de 1x16 A	un	16,00	117.600	1.881.600
17	Llave TM de 3x40 A	un	1,00	402.000	402.000
18	Llave TM de 1x10 A	un	18,00	117.600	2.116.800
19	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
20	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
21	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
22	Dispositivo de Protección DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
23	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
24	Toma Corrientes Dobles de pared	un	24,00	174.000	4.176.000
25	Toma Corrientes de Piso	un	14,00	192.000	2.688.000
33.2.4	**TGP1**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	3.410.400	3.410.400
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	2.400.000	2.400.000
3	Llave de un punto	un	36,00	78.000	2.808.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x40 W	gl	20,00	326.400	6.528.000
5	Conjunto de iluminación Fluorescente 3x40 W	gl	30,00	396.000	11.880.000
6	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x20 W	gl	10,00	162.000	1.620.000
7	Ductos rígidos de 3/4"	ml	700,00	4.920	3.444.000
8	NYY de 2 mm²	ml	2100,00	1.920	4.032.000
9	NYY de 4 mm²	ml	2800,00	4.920	13.776.000
10	NYY de 25 mm2	ml	60,00	32.400	1.944.000
11	Caja plástica de PVC	un	154,00	4.920	757.680
12	Curvas de PVC 90	un	48,00	1.800	86.400
13	Cajas de paso rectangulares PVC	un	115,00	4.200	483.000
14	Bujes y arandelas	un	460,00	1.200	552.000
15	Llave TM de 1x16 A	un	20,00	117.600	2.352.000
16	Llave TM de 3x80 A	un	2,00	552.000	1.104.000
17	Llave TM de 1x10 A	un	26,00	117.600	3.057.600
18	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
19	Medidor digital de Tensión, Corriente y	gl	1,00	1.500.000	1.500.000

	factor de potencia para las 3 fases.				
20	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
21	Dispositivo de Proteccion DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
22	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
23	Conjunto Toma Corrientes Dobles de pared	gl	79,00	174.000	13.746.000
33.2.5	**TGP2**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	3.410.400	3.410.400
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Logica de Tableros.	gl	1,00	1.591.200	1.591.200
3	Llave de un punto	un	36,00	78.000	2.808.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x40 W	gl	25,00	326.400	8.160.000
5	Conjunto de iluminación Fluorescente 3x40 W	gl	30,00	396.000	11.880.000
6	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x20 W	gl	5,00	162.000	810.000
7	Ductos rígidos de 3/4"	ml	700,00	4.920	3.444.000
8	NYY de 2 mm²	ml	2800,00	1.920	5.376.000
9	NYY de 4 mm²	ml	3500,00	4.920	17.220.000
10	NYY de 10 mm2	ml	60,00	10.800	648.000
11	Caja plástica de PVC	un	154,00	4.920	757.680
12	Curvas de PVC 90	un	48,00	1.800	86.400
13	Cajas de paso rectangulares PVC	un	115,00	4.200	483.000
14	Bujes y arandelas	un	460,00	1.200	552.000
15	Llave TM de 1x16 A	un	20,00	117.600	2.352.000
16	Llave TM de 3x50 A	un	2,00	402.000	804.000
17	Llave TM de 1x10 A	un	31,00	117.600	3.645.600
18	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
19	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
20	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
21	Dispositivo de Protección DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
22	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
23	Conjunto Toma Corrientes Dobles de pared	gl	79,00	174.000	13.746.000
33.2.6	**TGP3**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	3.410.400	3.410.400
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	1.471.200	1.471.200
3	Llave de un punto	un	39,00	78.000	3.042.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x40 W	gl	40,00	326.400	13.056.000
	Conjunto de iluminación Fluorescente 3x40 W	gl	30,00	396.000	11.880.000
	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x20 W	gl	10,00	162.000	1.620.000
5	Ductos rigidos de 3/4"	ml	495,00	4.920	2.435.400

6	NYY de 2 mm²	ml	1485,00	1.920	2.851.200
7	NYY de 4 mm²	ml	2475,00	4.560	11.286.000
8	NYY de 50 mm2	ml	80,00	66.000	5.280.000
9	Caja plástica de PVC	un	172,00	4.920	846.240
10	Curvas de PVC 90	un	48,00	1.800	86.400
11	Cajas de paso rectangulares PVC	un	39,00	4.200	163.800
12	Bujes y arandelas	un	410,00	1.200	492.000
13	Llave TM de 1x16 A	un	26,00	117.600	3.057.600
14	Llave TM de 3x50 A	un	2,00	402.000	804.000
15	Llave TM de 1x10 A	un	29,00	117.600	3.410.400
16	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
17	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
18	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
19	Dispositivo de Protección DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
20	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
21	Conjunto Toma Corrientes Dobles de pared	gl	79,00	174.000	13.746.000
33.2.7	**AZOTEA**				
1	Provisión y montaje del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	1.560.000	1.560.000
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	2.502.000	2.502.000
3	Llave de un punto	un	20,00	78.000	1.560.000
4	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x40 W	gl	10,00	326.400	3.264.000
5	Conjunto de iluminación Fluorescente 3x40 W		20,00	396.000	7.920.000
6	Conjunto de iluminación Fluorescente 2x20 W		5,00	162.000	810.000
7	Ductos rígidos de 3/4"	ml	442,00	4.920	2.174.640
8	NYY de 2 mm²	ml	1485,00	1.920	2.851.200
9	NYY de 4 mm²	ml	2475,00	4.560	11.286.000
10	NYY de 50 mm2	ml	100,00	66.000	6.600.000
11	Caja plástica de PVC	un	88,00	4.920	432.960
12	Curvas de PVC 90	un	45,00	1.800	81.000
13	Cajas de paso rectangulares PVC	un	50,00	4.200	210.000
14	Bujes y arandelas	un	272,00	1.200	326.400
15	Llave TM de 1x16 A	un	16,00	117.600	1.881.600
16	Llave TM de 3x125 A	un	2,00	432.000	864.000
17	Llave TM de 1x10 A	un	16,00	117.600	1.881.600
18	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
19	Medidor digital de Tensión, Corriente y factor de potencia para las 3 fases.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000
20	Bases para apoyo del tablero.	gl	1,00	420.000	420.000
21	Dispositivo de Protección DPS tipo VCL 4 x 45 kA-275 V	un	4,00	540.000	2.160.000
22	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	300.000	300.000
23	Conjunto Toma Corrientes Dobles de pared	gl	30,00	174.000	5.220.000

33.2.8	**TABLEROS GENERALES**				
1	Provisión del tablero general de Baja tension, Tablero, tablero de transferencia automatica. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	20.760.000	20.760.000
2	Alimentación desde el tableros superior embutido en electroducto rígido. Según esquema unifilar y Lógica de Tableros.	gl	1,00	16.920.000	16.920.000
3	Llaves TM según esquema unifilar. Incluye interconexión con las barras.	gl	1,00	8.059.200	8.059.200
4	Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000
5	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	420.000	420.000
6	Caños rígidos de 1" , en tiras de 3 metros	ml	1500,00	6.120	9.180.000
7	Caños rígidos de 2" , en tiras de 3 metros	ml	100,00	8.640	864.000
33.3	**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.**				
1	Bandejas porta cables, incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	gl	1,00	396.000	396.000
33.4	**Sistema de puesta a tierra. SPAT**				
33.4.1	**Jaula de Faraday + Pararrayos**				
1	Conductor de cobre desnudo de 35 mm² (Jaula de Faraday)	ml	150,00	52.200	7.830.000
2	Soporte de fijación para el anillo perimetral (cable de 35 mm²)	un	150,00	19.200	2.880.000
3	Pararrayos tipo Franklin modelo Blunt	un	1,00	18.000.000	18.000.000
4	Caño galvanizado de 3/4" para mástil de pararrayos - tira de 6 metros	un	1,00	300.000	300.000
5	Soportes metálicos para fijación del mástil y del pararrayos	un	3,00	360.000	1.080.000
6	Punta de captación de 5/8" x 600 mm x 254 µm - niquelada	un	22,00	144.000	3.168.000
7	Soporte metálico para punta de capatación	un	22,00	19.200	422.400
8	Conductor de cobre desnudo de 35 mm² (Bajadas)	ml	100,00	52.200	5.220.000
9	Soporte de fijación para las bajadas (cable de 35 mm²)	un	100,00	19.200	1.920.000
10	Caño rígido de PVC para Bajada - tira de 3 metros	un	4,00	60.000	240.000
11	Jabalina de 5/8" x 2400 mm x 254 µm (alta camada de cobre)	un	4,00	384.000	1.536.000
12	Conductor de 50 mm² (contrapesos)	ml	40,00	68.400	2.736.000
13	Punto de unión con soldaduras exotérmica	un	50,00	102.000	5.100.000
14	Registro de inspeccion y mantenimiento de la PAT	un	2,00	96.000	192.000
15	Barra de cobre de 50x5x300 mm	un	1,00	144.000	144.000
16	Materiales menores de Instalación	gl	1,00	300.000	300.000
33.4.2	**PAT para Equipo Electronico Sensible**				
1	Conductor de cobre desnudo de 50 mm²	ml	20,00	68.400	1.368.000

2	Jabalina de 5/8" x 2400 mm x 254 µm (alta camada de cobre)	un	3,00	384.000	1.152.000	
3	Punto de unión con soldaduras exotérmica	un	5,00	102.000	510.000	
4	Registro de inspeccion y mantenimiento de la PAT	un	1,00	96.000	96.000	
5	Barra de cobre de 50x5x300 mm	un	3,00	144.000	432.000	
6	Materiales menores de Instalación	gl	1,00	240.000	240.000	
33.4.3	**PAT PARA INSTALACION ELECTRICA (PUESTO DE DISTRIBUCION y GRUPO GENERADOR)**					
1	Conductor de cobre desnudo de 50 mm^2	ml	50,00	68.400	3.420.000	
2	Jabalina de 5/8" x 2400 mm x 254 µm (alta camada de cobre)	un	1,00	384.000	384.000	
3	Punto de unión con soldaduras exotérmica	un	3,00	102.000	306.000	
4	Registro de inspeccion y mantenimiento de la PAT	un	1,00	96.000	96.000	
5	Barra de cobre de 50x5x300 mm	un	2,00	144.000	288.000	
6	Materiales menores de Instalación	gl	1,00	240.000	240.000	
33.5	**Provisión de un Transformador de 630kVA. 23.000/380/220V**		1,00	92.400.000	92.400.000	
33.5.1	**Provisión de un Generador (380/220V) de 300kVA. Incluye Cabina insonorizada. Colocado en la base de HºAº según plano.**	gl	1,00	219.600.000	219.600.000	
1	Provisión del tablero. Incluye Barras de Fases, Neutro y Tierra.	gl	1,00	8.400.000	8.400.000	
2	Condutores. Interconexión con el tablero de transferencia y el generador.	gl	1,00	5.400.000	5.400.000	
3	Llaves TM según esquema unifilar. Incluye interconexión con las barras.	gl	1,00	3.780.000	3.780.000	
4	Rele. Luces y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Según el plano de lógica de tableros.	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	
5	Condutores. Conexión de la barra de Tierra con el SPAT.	gl	1,00	960.000	960.000	
6	Indicaciones de control impresas en la contratapa.	gl	1,00	1.800.000	1.800.000	
33.5.2	**Provisión de un banco de capacitores de 120kVAr en 220/380V.**					
1	Banco de Capacitores de 120 kVAr en 220/380V. Con todos sus accesorios para funcionamiento en 6 etapas automaticas como mínimo.	gl	1,00	20.160.000	20.160.000	
2	Tablero de Mando del Banco. Medidor digital de Tensión, corriente, fp y potencia Reactiva.	gl	1,00	6.000.000	6.000.000	
33.6	**Provisión de un Transformador Trifasico de Aislamiento**					
1	Provisión de un transformador trifásico de aislamiento con pantalla electrostática de 30 kVA (factor K=13), para la alimentación eléctrica de las UPS del Data Center.	gl	1,00	90.000.000	90.000.000	
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA Y DE SEÑALES DEBILES					**1.266.177.516**

34	***INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS***					
34.1	Panel Central de control		1,00	12.510.550	12.510.550	
34.2	Detector termovelocimétrico		5,00	850.200	4.251.000	
34.3	Detector de humo/calor		143,00	921.700	131.803.100	
34.4	Pulsador manual compuesto		19,00	1.062.100	20.179.900	
34.5	Alarma acústica y visual		19,00	698.100	13.263.900	
34.6	Disyuntor diferencial		6,00	585.000	3.510.000	
34.7	Iluminación de emergencia		39,00	409.500	15.970.500	
34.8	Cartel direccionable "Salida de Emergencia"		38,00	474.500	18.031.000	
34.9	Cartel con membrete "Peligro Riesgo Eléctrico"		6,00	100.100	600.600	
34.10	Extintor de incendios Polvo Químico ABC de 4 Kg		28,00	214.500	6.006.000	
34.11	Extintor de Incendios CO2 de 6 kg		1,00	487.500	487.500	
34.12	Balde de Arena de arena fina de 15 Kg		2,00	85.800	171.600	
34.13	Extintor de Incendio Agua presurizada 10 lts		4,00	429.000	1.716.000	
34.14	Boca de incendio equipada		10,00	2.024.100	20.241.000	
34.15	Boca de incendio siamesa		1,00	1.805.700	1.805.700	
34.16	Instalación hidráulica		1,00	115.233.300	115.233.300	
34.17	Ventilador centrífugo 680 mm 3 HP		1,00	4.550.000	4.550.000	
	TOTAL INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS					**370.331.650**
35	***PROVISION E INSTALCION DE AIRE ACONDICIONADO***					
EQUIPOS						
1	**AIRE ACONDICIONADO**					
1.1	Unidad Enfriadora de Agua de 120 TR	un	2,00	414.849.600	829.699.200	
1.2	Unidad Manejadora de Aire vertical, de 52,75 Kw, 3.000 cfm (50% AE)	un	2,00	23.047.200	46.094.400	
1.3	Unidad Manejadora de Aire vertical, de 52,75 Kw, 6.000 cfm	un	1,00	17.285.400	17.285.400	
1.4	Fan Coil tipo piso/techo , de 14,50 Kw	un	2,00	8.642.700	17.285.400	
1.5	Fan Coil tipo piso/techo , de 10,50 Kw	un	13,00	7.831.924	101.815.012	
1.6	Fan Coil tipo casette, de 10,50 Kw	un	17,00	9.593.398	163.087.766	
1.7	Fan Coil tipo piso/techo , de 8,80 Kw	un	1,00	7.000.588	7.000.588	
1.8	Fan Coil tipo casette, de 8,80 Kw	un	3,00	8.296.992	24.890.976	
1.9	Fan Coil tipo piso/techo , de 7,15 Kw	un	29,00	6.316.068	183.165.972	
1.10	Fan Coil tipo casette, de 7,15 Kw	un	26,00	7.000.588	182.015.288	
1.11	Fan Coil tipo piso/techo , de 5,30 Kw	un	8,00	4.715.998	37.727.984	
1.12	Fan Coil tipo casette, de 5,30 Kw	un	9,00	6.533.881	58.804.929	
1.13	Fan Coil tipo casette, de 3,50 Kw	un	7,00	6.741.306	47.189.142	
1.14	Bomba de agua para 166 m3/h, 25 mca. Secundaria	un	2,00	51.856.200	103.712.400	
1.15	Bomba de agua para 66 m3/h, 10 mca. Primaria	un	3,00	17.285.400	51.856.200	
1.16	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 6"	un	2,00	4.318.679	8.637.358	
1.17	Guía de Succión con Filtro de 6"	un	2,00	2.879.119	5.758.238	
1.18	Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 4"	un	3,00	3.119.046	9.357.138	
1.19	Guía de Succión con Filtro de 4"	un	3,00	2.159.339	6.478.017	
1.20	Variador de frecuencia para las bombas del circuito secundario	un	1,00	23.992.660	23.992.660	

1.21	Válvulas motorizadas de tres vías de 11/2"	un	3,00	1.295.604	3.886.812
1.22	Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	un	18,00	719.779	12.956.022
1.23	Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	un	15,00	479.854	7.197.810
1.24	Válvulas motorizadas de dos vías de 1"	un	18,00	575.824	10.364.832
1.25	Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	un	64,00	431.868	27.639.552
1.26	Válvulas de balanceo, con regulacion numerada				
1.27	Válvulas de balanceo de 4" de diametro	un	6,00	2.927.105	17.562.630
1.28	Válvulas de balanceo de 3" de diametro	un	2,00	1.679.486	3.358.972
1.29	Válvulas de balanceo de 2 1/2" de diametro	un	3,00	1.037.124	3.111.372
1.30	Llaves selectoras de velocidad	un	120,00	345.708	41.484.960
1.31	Termostatos para sistema de control UMAS	un	5,00	921.888	4.609.440
1.32	Termostatos para sistema de control equipos Fan Coil	un	120,00	840.100	100.812.000
2	**VENTILACIÓN FORZADA**				
2.1	Extractor Axial con persiana de gravedad 160 m3/h, 0 mm c.a.	un	39,00	1.199.633	46.785.687
2.2	Extractor helicoidal tubular 500 m3/h, 4 mm c.a.	un	2,00	1.959.012	3.918.024
2.3	Extractor helicoidal tubular 500 m3/h, 6 mm c.a. Cocina	un	3,00	2.399.266	7.197.798
2.4	Extractor helicoidal tubular 6750 m3/h, 10 mm c.a.	un	1,00	6.914.160	6.914.160
2.5	Extractor helicoidal tubular 250 m3/h, 0 mm c.a.	un	12,00	1.199.633	14.395.596
2.6	Extractor helicoidal tubular 300 m3/h, 0 mm c.a.	un	10,00	1.440.450	14.404.500
	MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA				
1	**SUB - SUELO**				
1.1	**Aire Acondicionado**				
1.1.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	12,00	55.615	667.380
1.1.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	40,00	38.136	1.525.440
1.1.3	Llave de paso de media vuelta de 3"	un	2,00	1.007.424	2.014.848
1.1.4	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	6,00	206.604	1.239.624
1.1.5	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	2.518.560	2.518.560
1.1.6	Alzamiento de equipos	gl	1,00	4.767.052	4.767.052
1.1.7	Conexiones de Fan Coils	un	2,00	635.606	1.271.212
1.1.8	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
2	**PLANTA BAJA**				
2.1	**Aire Acondicionado**				
2.1.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	60,00	190.682	11.440.920
2.1.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	48,00	135.066	6.483.168
2.1.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	40,00	85.807	3.432.280
2.1.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	20,00	55.615	1.112.300
2.1.5	Cañería de polipropileno soldable por	ml	48,00	38.136	1.830.528

	termofusión, de 32mm, con aislación				
2.1.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	88,00	31.482	2.770.416
2.1.7	Llave de paso de media vuelta de 3"	un	2,00	1.007.424	2.014.848
2.1.8	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	6,00	314.820	1.888.920
2.1.9	Llave de paso de media vuelta de 3/4"	un	30,00	188.892	5.666.760
2.1.10	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	2.518.560	2.518.560
2.1.11	Alzamiento de equipos	gl	1,00	6.800.112	6.800.112
2.1.12	Conexiones de Fan Coils	un	18,00	377.784	6.800.112
2.1.13	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
2.1.14	**Ventilación Forzada**				
2.1.15	Ductos de chapa galvanizada	ml	40,00	163.706	6.548.240
2.1.16	Rejas de extracción	un	18,00	151.114	2.720.052
2.1.17	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	8,00	340.006	2.720.048
2.1.18	Materiales menores	gl	1,00	712.800	712.800
3	**PRIMER PISO**				
3.1	**Aire Acondicionado**				
3.1.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	80,00	226.670	18.133.600
3.1.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	60,00	190.682	11.440.920
3.1.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	24,00	135.066	3.241.584
3.1.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	48,00	85.807	4.118.736
3.1.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	32,00	55.615	1.779.680
3.1.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	248,00	38.136	9.457.728
3.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	32,00	31.482	1.007.424
3.1.8	Llave de paso de media vuelta de 4"	un	2,00	1.581.072	3.162.144
3.1.9	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	32,00	314.820	10.074.240
3.1.10	Llave de paso de media vuelta de 3/4"	un	20,00	188.892	3.777.840
3.1.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	2.518.560	2.518.560
3.1.12	Alzamiento de equipos	gl	1,00	9.822.384	9.822.384
3.1.13	Conexiones de Fan Coils	un	26,00	377.784	9.822.384
3.1.14	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
3.2	**Ventilación Forzada**				
3.2.1	Ductos de chapa galvanizada	ml	8,00	163.706	1.309.648
3.2.2	Rejas de extracción	un	5,00	151.114	755.570
3.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	12,00	340.006	4.080.072
3.2.4	Materiales menores	gl	1,00	712.800	712.800
4	**SEGUNDO PISO**				
4.1	**Aire Acondicionado**				
4.1.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	68,00	226.670	15.413.560
4.1.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	48,00	190.682	9.152.736

4.1.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	40,00	135.066	5.402.640
4.1.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	20,00	85.807	1.716.140
4.1.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	24,00	55.615	1.334.760
4.1.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	72,00	38.136	2.745.792
4.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	268,00	31.482	8.437.176
4.1.8	Llave de paso de media vuelta de 4"	un	2,00	1.581.072	3.162.144
4.1.9	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	8,00	314.820	2.518.560
4.1.10	Llave de paso de media vuelta de 3/4"	un	54,00	188.892	10.200.168
4.1.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	2.518.560	2.518.560
4.1.12	Alzamiento de equipos	gl	1,00	11.711.304	11.711.304
4.1.13	Conexiones de Fan Coils	un	31,00	377.784	11.711.304
4.1.14	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
4.2	**Ventilación Forzada**				
4.2.1	Ductos de chapa galvanizada	ml	8,00	163.706	1.309.648
4.2.2	Rejas de extracción	un	5,00	151.114	755.570
4.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	20,00	340.006	6.800.120
4.2.4	Materiales menores	gl	1,00	712.800	712.800
5	**TERCER PISO**				
5.1	**Aire Acondicionado**				
5.1.1	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	90,00	226.670	20.400.300
5.1.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	80,00	190.682	15.254.560
5.1.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	48,00	135.066	6.483.168
5.1.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	48,00	85.807	4.118.736
5.1.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	32,00	55.615	1.779.680
5.1.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	88,00	38.136	3.355.968
5.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	280,00	31.482	8.814.960
5.1.8	Llave de paso de media vuelta de 4"	un	2,00	1.581.072	3.162.144
5.1.9	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	14,00	314.820	4.407.480
5.1.10	Llave de paso de media vuelta de 3/4"	un	44,00	188.892	8.311.248
5.1.11	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1,00	2.518.560	2.518.560
5.1.12	Alzamiento de equipos	gl	1,00	10.955.736	10.955.736
5.1.13	Conexiones de Fan Coils	un	29,00	377.784	10.955.736
5.1.14	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
5.2	**Ventilación Forzada**				
5.2.1	Ductos de chapa galvanizada	ml	10,00	154.440	1.544.400

5.2.2	Rejas de extracción	un	7,00	142.560	997.920
5.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	21,00	320.760	6.735.960
5.2.4	Materiales menores	gl	1,00	594.000	594.000
6	**AZOTEA**				
6.1	**Aire Acondicionado**				
6.1.1	Ductos de chapa galvanizada con aislación para manejadoras	ml	50,00	421.859	21.092.950
6.1.2	Rejas y difusores para distribución y retorno de aire	gl	1,00	314.820	314.820
6.1.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	48,00	226.670	10.880.160
6.1.4	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	48,00	190.682	9.152.736
6.1.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	48,00	135.066	6.483.168
6.1.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	24,00	85.807	2.059.368
6.1.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	8,00	55.615	444.920
6.1.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	58,00	38.136	2.211.888
6.1.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	80,00	31.482	2.518.560
6.1.10	Llave de paso de media vuelta de 4"	un	2,00	1.581.072	3.162.144
6.1.11	Llave de paso de media vuelta de 3"	un	2,00	1.385.208	2.770.416
6.1.12	Llave de paso de media vuelta de 2 1/2"	un	6,00	1.259.280	7.555.680
6.1.13	Llave de paso de media vuelta de 1"	un	14,00	314.820	4.407.480
6.1.14	Llave de paso de media vuelta de 3/4"	un	12,00	188.892	2.266.704
6.1.15	Cañerías de drenaje en PVC soldable	un	12,00	2.518.560	30.222.720
6.1.16	Alzamiento de equipos	gl	1,00	6.044.544	6.044.544
6.1.17	Conexiones de Fan Coils	un	13,00	377.784	4.911.192
6.1.18	Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	un	3,00	1.259.280	3.777.840
6.1.19	Materiales menores	gl	1,00	1.900.800	1.900.800
6.2	**Ventilación Forzada**				
6.2.1	Ductos de chapa galvanizada	ml	2,00	154.440	308.880
6.2.2	Rejas de extracción	un	4,00	142.560	570.240
6.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	6,00	320.760	1.924.560
5.2.4	Materiales menores	gl	1,00	594.000	594.000
7	**SALA DE MAQUINAS SOBRE AZOTEA Y MONTANTES DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO**				
7.1	Cañería de hierro galvanizado de 6", con aislación especial para exterior.	ml	60,00	1.007.424	60.445.440
7.2	Cañería de hierro galvanizado de 4", con aislación especial para exterior.	ml	48,00	629.640	30.222.720
7.3	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 110mm, con aislación especial para exterior.	ml	44,00	302.227	13.297.988

7.4	Válvula mariposa de 6"	un	4,00	2.329.668	9.318.672	
7.5	Llave de paso esférica de media vuelta de 4"	un	7,00	1.581.072	11.067.504	
7.6	Unión flexible de 4"	un	4,00	1.096.422	4.385.688	
7.7	Termómetros digitales	un	5,00	476.705	2.383.525	
7.8	Manómetros para baja presión, glicerina	un	5,00	397.254	1.986.270	
7.9	Flow switch	un	2,00	1.637.064	3.274.128	
7.10	Colector, tubo de hierro negro de 10", con aislación	gl	1,00	7.945.086	7.945.086	
7.11	Tanque de expansión, 500 l, de fibra de vidrio, con accesorios	gl	1,00	3.178.034	3.178.034	
7.13	Caño de propileno soldable por termofusión de 90 mm desde el tanque de expansión hasta el colector	ml	25,00	226.670	5.666.750	
7.15	Alzamiento de equipos con grúa	gl	1,00	44.074.800	44.074.800	
7.16	Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	gl	1,00	163.706.400	163.706.400	
7.17	Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chillers y bombas	gl	1,00	18.889.200	18.889.200	
7.18	Conexiones de chillers	un	2,00	2.392.632	4.785.264	
7.19	Conexiones de bombas	un	5,00	2.392.632	11.963.160	
7.20	Materiales menores	gl	1,00	6.296.400	6.296.400	
7.21	Puesta en marcha y pruebas del sistema	gl	1,00	18.889.200	18.889.200	
7.22	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	gl	1,00	5.666.760	5.666.760	
8	**SALA DE CONTROL Y OTROS**					
8.1	Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización, según especificaciones.	gl	1,00	187.588.987	187.588.987	
8.2	Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers, bombas, manejadoras y fan coils	gl	1,00	8.185.320	8.185.320	
8.3	Provisión de computadora personal con accesorios según especificaciones; software original del sistema operativo Windows 7 64 bit.	un	1,00	4.029.696	4.029.696	
8.4	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	un	1,00	3.801.600	3.801.600	
8.5	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1,00	4.098.600	4.098.600	
8.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	1,00	3.979.800	3.979.800	
TOTAL PROVISION E INSTALCION DE AIRE ACONDICIONADO						**3.407.334.029**
TOTAL GENERAL (IVA INCLUÍDO)						**17.490.000.000**

SON: GUARANIES DIEZ Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES.-

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es; BBVA PARAGUAY S.A con cuenta corriente en

guaraníes 0101159118.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de Ejecución será de 12 (doce) meses, desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Ejecución (Acta de Inicio) emitida por la Contratante, y una vez que se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: (a) La entrega por la Contratante del anticipo previsto en las CEC; conforme a lo solicitado por el Contratista dentro del plazo establecido en la cláusula 15.4.1 de las CGC".

El Edificio a ser refaccionado y remodelado se halla ubicado en las calles Tacuary y Blas Garay de la Ciudad de Asunción.

Los trabajos serán realizados por EL CONTRATISTA a LA CONTRATANTE, conforme a lo convenido en la Sección III – Alcance de las Obras – Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones y las Condiciones Especiales del Contrato Sección IV.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

EL CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por el (10 %) diez por ciento del monto total del Contrato, y una Garantía por el (100 %) cien por ciento del monto total anticipado, conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"REFACCION Y REMODELACION DEL EDIFICIO TACUARY"

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 16 días del mes de diciembre de 2014.

ENRIQUE RIERA ESCUDERO_____
CONTRATANTE

OSVALDO APONTE RODRÍGUEZ _____
CONTRATISTA

CONSEJO DE LA MAGISTRATURA ESCUELA JUDICIAL REPUBLICA DEL PARAGUAY