Contrato N°55 /2.013

Entre **Ministerio de la Defensa Pública**, domiciliada en Mariano Roque Alonso y Testanova, República del Paraguay, con RUC Nº 80070094-5, representada para este acto por **Abog. Noyme Yore Ismael**, con Cédula de Identidad N° 251.422, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **INGENIERIA & PROYECTOS AMBIENTALES SIENRA ZAVALA** con **RUC Nº 440793-8**, domiciliada en la calle RI 4 Curupayty Nº 915, Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por el **Ing. Ramon Sienra Zavala**, con Cédula de Identidad N° 440.793, denominada en adelante el **Contratista**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO – Referente al llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 05/13 "Construcción de Sedes en el Interior del País para el Ministerio de la Defensa Publica" ID Nº 250.248 – Pedro Juan Caballero – Departamento de Amambay**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el CONTRATISTA, con relación al suministro de los bienes adjudicados, que se detallan en la PLANILLA DE ADJUDICACIÓN y que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, objeto del gasto específico "Construcciones", incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de Gs. 5.304.000.000 (Guaraníes Cinco mil trecientos cuatro millones).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 250.248. Correspondiente al presupuesto plurianual de los años 2.013 y 2.014 respectivamente.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 05/13, convocado por el Ministerio de la Defensa Publica, según resolución N°479/13 del 22 de abril del 2.013. La adjudicación fue realizada por Resolución N°850/13 de fecha 16 de julio del 2.013.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde 18 (dieciocho) meses, a partir de la firma del presente contrato.

5.2 El plazo de ejecución contractual esta previsto en el ejercicio presupuestario 2.013, quedando sujeto a la aprobación presupuestaria correspondiente al año 2.014.----------

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I. N° 440.793

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

				SIENRA ZAVALA	
Ítem	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. GS.	Precio Total GS.
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Preparación de Obra, **según especificaciones técnicas**	gl	1,00	36.186.061	36.186.061
2	Limpieza de terreno	m2	3.151,00	3.042	9.585.342
3	Vallado de obra	ml	266,50	131.820	35.130.030
4	Obrador, **según especificaciones técnicas**	gl	1,00	10.140.000	10.140.000
5	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra, **según especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.070.000	5.070.000
6	Letrero de obra, **según especificaciones técnicas**	gl	1,00	3.042.000	3.042.000
7	Replanteo y marcación de obra	m2	3.151,00	3.042	9.585.342
	MOVIMIENTO DE SUELO				0
8	Desbroce de todo el terreno extrayendo una capa de 20cm de espesor y posterior retiro del material sobrante	m2	3.151,00	7.605	23.963.355
9	Desmonte de suelo	m3	630,30	25.350	15.978.105
10	Excavación para fundaciones	m3	325,00	40.560	13.182.000
11	Relleno y compactación adyacente a fundaciones	m3	205,00	25.350	5.196.750
12	Relleno y compactación del suelo desde terreno natural desbrozado hasta cota de proyecto	m3	2.650,00	30.420	80.613.000
	CIMENTACIONES				0
13	Fundación de H° A°	m3	140,00	1.825.200	255.528.000
14	Cimiento de P.B.C.	m3	383,73	283.920	108.948.622
15	Encadenado inferior	ml	488,00	86.190	42.060.720
	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				0
16	Tanque superior de reserva de agua	m3	14,00	2.484.300	34.780.200
	PLANTA BAJA, CAFETERÍA Y MURALLA PERIMETRAL				0
17	Pilares	m3	57,40	2.332.200	133.868.280
18	Losas	m3	90,50	2.129.400	192.710.700
19	Vigas	m3	35,70	2.230.800	79.639.560
20	Escalera, según detalle	un	1,00	3.853.200	3.853.200
21	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	1,00	2.028.000	2.028.000
	PRIMER NIVEL				0
22	Pilares	m3	19,20	2.433.600	46.725.120
23	Losas	m3	37,29	2.230.800	83.186.532
24	Vigas	m3	13,71	2.230.800	30.584.268
25	Aberturas en vigas con cajas metálicas para paso de ductos	gl	1,00	1.521.000	1.521.000
	AZOTEA				0
26	Pilares	m3	10,92	2.332.200	25.467.624

ING. RAMON SIENRA ZAVALA

27	Vigas	m3	16,93	2.281.500	38.625.795
	BLOQUE DE SERVICIO				0
28	Pilares	m3	3,54	2.332.200	8.255.988
29	Losas	m3	4,87	2.129.400	10.370.178
30	Vigas	m3	2,83	2.281.500	6.456.645
	PATIOS				0
31	Pilares de soporte de techo de estacionamiento	m3	5,60	2.129.400	11.924.640
	MAMPOSTERÍA				0
	PLANTA BAJA				0
32	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	77,00	131.820	10.150.140
33	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0,15cm	m2	426,81	115.596	49.337.644
34	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	552,68	91.260	50.437.942
35	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	142,00	76.050	10.799.100
36	Dintel envarillado en mampostería a una cara vista	ml	71,00	30.420	2.159.820
	PRIMER PISO				0
37	Mampostería de elevación de ladrillo común visto laminado a una cara de 0,15cm	m2	28,27	115.596	3.267.899
38	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	572,00	91.260	52.200.720
39	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	120,30	76.050	9.148.815
40	Dintel envarillado en mampostería Vista	ml	10,50	30.420	319.410
	AZOTEA				0
41	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	211,50	91.260	19.301.490
42	Sardinel de ladrillo visto laminado	ml	60,00	152.100	9.126.000
	PATIO Y BLOQUE DE SERVICIO				0
43	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	39,90	150.072	5.987.423
44	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	m2	2,38	212.940	505.945
45	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	28,12	150.072	4.219.424
46	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	135,05	91.260	12.324.389
47	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m en muro perimetral de patio.	m2	249,49	91.260	22.768.549
48	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	140,97	76.050	10.720.388
	CAFETERÍA				0
49	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	17,49	150.072	2.624.759
50	Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,45m	m2	2,01	212.940	428.648
51	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,30m	m2	24,50	150.072	3.676.314
52	Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	m2	153,38	91.260	13.997.824
53	Dinteles de H°A° cargado in-situ de 13x20	ml	64,93	76.050	4.938.155

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I.N° 440 793

	CUBIERTA				0
54	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica en los bloques administrativo y jurisdiccional; según planos. Incluye canaletas y Cenefas	m2	350,11	283.920	99.402.663
55	Cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica, en estacionamiento planta baja; según planos	m2	185,72	283.920	52.730.758
56	Cubierta de policarbonato sobre estructura metálica, en rampa discapacitados; según planos	m2	70,80	329.550	23.332.140
	AISLACIONES				0
	PLANTA BAJA				0
57	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	260,87	25.350	6.612.928
58	Aislación hidrófuga horizontal de piso en planta baja	m2	669,79	40.560	27.166.682
	PRIMER PISO				0
59	Aislación hidrófuga de piso de baños	m2	42,20	40.560	1.711.470
	AZOTEAS				0
60	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	352,00	121.680	42.831.360
61	Aislación hidrófuga en cubierta de chapas galvanizadas trapezoidales sobre estructura metálica.	m2	205,83	50.700	10.435.682
62	Aislación hidrófuga interior y Sanitación del reservorio de agua potable superior	m3	29,74	101.400	3.016.042
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
63	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	128,15	25.350	3.248.603
64	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	805,04	40.560	32.652.220
65	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	51,59	121.680	6.277.471
	CAFETERÍA				0
66	Aislación hidrófuga horizontal en "U" con asfalto	ml	64,93	25.350	1.646.052
67	Aislación hidrófuga horizontal de piso	m2	94,96	40.560	3.851.699
68	Aislación hidrófuga de azoteas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas. Según plano de detalle	m2	94,96	121.680	11.554.733
	REVOQUE				0
	PLANTA BAJA				0

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I.N° 440 763

69	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	787,86	30.420	23.966.823
70	Revoque peinado de pared interior	m2	341,91	20.280	6.933.996
71	Revoque de escalera de hormigón armado, según detalle	un	1,00	821.340	821.340
72	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	m2	320,32	38.532	12.342.570
73	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	87,58	40.560	3.552.245
	PRIMER PISO				0
74	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	388,76	30.420	11.826.140
75	Revoque peinado de pared interior	m2	278,17	20.280	5.641.247
76	Revoque de pilares de hormigón (h: 3.50mts)	m2	160,16	41.574	6.658.492
77	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	87,58	40.560	3.552.245
	AZOTEAS				0
78	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	129,03	30.420	3.925.093
79	Revoque de vigas de Hº	m2	255,64	40.560	10.368.758
80	Revoque de pilares de hormigón	m2	126,72	38.532	4.882.775
81	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	210,67	40.560	8.544.856
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
82	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	118,58	30.420	3.607.204
83	Revoque peinado de pared interior	m2	23,41	20.280	474.714
84	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	618,08	40.560	25.069.284
85	Revoque de losas y vigas	m2	89,87	40.560	3.645.127
86	Revoque de pilares de hormigón (muralla perimetral y estacionamientos)	m2	160,16	40.560	6.496.090
	CAFETERÍA				0
87	Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	m2	96,75	30.420	2.943.257
88	Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	100,30	40.560	4.068.087
89	Revoque peinado de pared interior	m2	96,50	20.280	1.957.081
90	Revoque de pilares de hormigón	m2	52,80	40.560	2.141.568
	CONTRAPISO				0
	PLANTA BAJA				0
91	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	680,00	25.350	17.238.000
	PRIMER PISO				0
92	Hormigón de cascotes sobre losa	m2	350,00	25.350	8.872.500
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
93	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	805,04	25.350	20.407.637
	CAFETERÍA				0
94	Hormigón de cascotes sobre terreno natural. Espesor 10cm.	m2	94,96	25.350	2.407.312
	PISOS				0
	PLANTA BAJA				0
95	Granito reconstituido 30x30cm, pulido	m2	542,09	111.540	60.464.830
96	Porcelanato 40x40	m2	53,00	162.240	8.598.720
97	Cerámico 30x30	m2	62,80	70.980	4.457.544

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I. N° 440 793

98	Planchas de granito reconstituido en escaleras	m2	22,00	223.080	4.907.760
99	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	1,35	223.080	301.827
100	Planchas de granito reconstituido en accesos y bordes	m2	7,74	223.080	1.726.639
101	Guarda obra perimetral de hormigón armado con entramado de varillas de 6mm. c/15 cm.	m2	10,50	121.680	1.277.640
	PRIMER PISO				0
102	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	273,74	111.540	30.532.402
103	Cerámico 30x30	m2	43,21	70.980	3.066.904
104	Planchas de granito reconstituido en umbral	m2	0,80	223.080	179.133
105	Planchas de granito reconstituido en bordes	m2	9,35	223.080	2.085.798
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
106	Cerámico 30x30	m2	8,34	70.980	591.831
107	Hormigón armado, con ligaplast, allanado mecánico y endurecedor químico, en pisos con tránsito vehicular	m2	425,76	141.960	60.440.180
108	Cordones de HºAº cargado in-situ con cantonera de angulo metálico	ml	30,80	81.120	2.498.496
109	Piso de canto rodado cargado "in-situ" en camineros y vereda	m2	698,61	111.540	77.922.959
110	Piso de hormigón tratado con ligaplast, allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica en caseta de Guardia y sala de transformador y generador.	m2	35,82	141.960	5.084.439
	CAFETERÍA				0
111	Granito reconstituido 30x30, pulido	m2	57,56	111.540	6.420.577
112	Planchas de granito reconstituido en umbrales de puertas	m2	0,47	223.080	105.517
113	Planchas de granito reconstituido en bordes	m2	3,63	223.080	809.780
114	Cerámico 30x30 en cocina y baños	m2	28,16	70.980	1.998.797
	ZÓCALOS				0
	PLANTA BAJA				0
115	Zócalo de granito reconstituido	ml	208,36	30.420	6.338.372
116	Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	17,60	30.420	535.392
117	Zócalo cerámico	ml	20,55	20.280	416.754
	PRIMER PISO				0
118	Zócalo de granito reconstituido	ml	112,44	30.420	3.420.486
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
119	De mortero de cemento	ml	107,00	9.126	976.482
120	Zócalo cerámico	ml	7,37	20.280	149.464
	CAFETERÍA				0
121	De granito reconstituido	ml	21,90	30.420	666.198
122	Zócalo cerámico	ml	6,49	20.280	131.617
	REVESTIMIENTOS				0
	PLANTA BAJA				0
123	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	229,68	81.120	18.631.642
124	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	8,88	81.120	720.102

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. Nº 440 763

125	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	8,88	121.680	1.080.153
126	Mesada de granito natural en baños	m2	3,56	811.200	2.891.117
127	Repisa de granito natural en baños	m2	5,00	892.320	4.461.600
128	Divisoria de granito natural en mingitorios de baños, con accesorios de sujeción cromados	un	5,00	892.320	4.461.600
	PRIMER PISO				0
129	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	185,33	70.980	13.154.581
130	Zócalo de granito natural sobre mesada de baños	ml	8,30	81.120	673.296
131	Pollera de granito natural bajo mesada de baños	ml	8,36	121.680	1.017.245
132	Mesada de granito natural en baños	m2	3,32	892.320	2.962.502
133	Repisa de granito natural en baños	m2	5,00	892.320	4.461.600
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
134	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños H: 2.60mts.	m2	37,46	70.980	2.658.911
135	Revestimiento de muros con piedra roja cuadrada, según planos	m2	135,17	182.520	24.670.863
	CAFETERÍA				0
136	Revestimiento cerámico 20x20cm en cocina.	m2	49,00	70.980	3.478.020
137	Revestimiento cerámico 20x20cm en baños.	m2	53,86	70.980	3.822.699
138	Mesadas de granito natural en cocina	m2	3,78	892.320	3.372.970
139	Mostrador de granito natural en cafetería	m2	3,21	892.320	2.866.132
140	Zócalo de granito natural sobre mesadas de cocina	ml	6,90	81.120	559.728
141	Pollera de granito natural bajo mesadas de cocina	ml	6,90	121.680	839.592
	CARPINTERÍA DE MADERA				0
	PLANTA BAJA				0
142	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	4,00	1.115.400	4.461.600
143	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	6,00	1.115.400	6.692.400
144	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	1,00	1.216.800	1.216.800
145	Puerta Tipo M06 (1.80x2.10)	un	1,00	2.433.600	2.433.600
146	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	4,00	304.200	1.216.800
	PRIMER PISO				0
147	Puerta Tipo M01 (0.60x2.10)	un	4,00	1.115.400	4.461.600
148	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	6,00	1.115.400	6.692.400
149	Puerta Tipo M03 (0.80x2.10)	un	1,00	1.216.800	1.216.800
150	Puerta Tipo M05 (1.00x2.10)	un	1,00	2.433.600	2.433.600
151	Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	un	4,00	304.200	1.216.800
	CAFETERÍA				0
152	Puerta Tipo M02 (0.70x2.10)	un	3,00	1.115.400	3.346.200
153	Puerta Tipo M04 (0.80x2.10)	un	1,00	1.115.400	1.115.400
	CARPINTERÍA DE HIERRO				0
	PLANTA BAJA, PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
154	Puerta de chapa doblada Tipo CH01	un	3,00	1.521.000	4.563.000

ING. RAMON SIERRA CLARE
C.I.N° 440.773

	(0.80x2.10)				
155	Puerta de chapa doblada Tipo CH02 (2.00x2.35)	un	1,00	3.042.000	3.042.000
156	Puerta de chapa doblada Tipo CH03 (0.80x0,60)	un	3,00	405.600	1.216.800
157	Puerta de chapa doblada Tipo CH05 (1.10x3,05)	un	1,00	2.230.800	2.230.800
158	Portón basculante de chapa doblada Tipo CH06, incluye motor y mandos eléctricos	un	1,00	8.112.000	8.112.000
159	Puerta de chapa doblada Tipo CH07 (2.15x2.42)	un	1,00	3.042.000	3.042.000
160	Rejas de acero Tipo R01 - Acceso a Funcionarios	un	1,00	4.056.000	4.056.000
	AZOTEAS				0
161	Ventana fija Tipo CH04 (1.50x0.45)	un	13,00	659.100	8.568.300
	CAFETERÍA				0
162	Apoya pies de acero inoxidable en barra, según detalle en plano	un	2,00	507.000	1.014.000
	ÁREAS EXTERIORES				0
163	Mástil con caños galvanizados, según plano	un	3,00	2.332.200	6.996.600
164	Rejas metálicas de protección de árboles	un	11,00	1.014.000	11.154.000
165	Rejas metálicas de protección de reflectores de fachada con base de Hº	un	12,00	456.300	5.475.600
166	Baranda metálica en acceso principal, según plano	un	1,00	4.258.800	4.258.800
167	Baranda metálica en acceso secundario, según plano	un	1,00	5.070.000	5.070.000
168	Baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle en planos	un	1,00	25.350.000	25.350.000
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				0
	PLANTA BAJA Y BLOQUE DE SERVICIO				0
169	Ventana de proyección Tipo AL 01	un	2,00	1.115.400	2.230.800
170	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	un	5,00	507.000	2.535.000
171	Barandas y pasamanos con perfilería de aluminio anodizado color bronce, según detalle en planos, sector escalera	un	1,00	13.182.000	13.182.000
	PRIMER PISO				0
172	Ventana fija Tipo AL02 (ductos)	un	5,00	507.000	2.535.000
	CAFETERÍA				0
173	Ventana de proyección Tipo AL 01	un	3,00	1.115.400	3.346.200
	MAMPARAS				0
	PLANTA BAJA				0
174	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1. Según detalles	m2	385,92	233.220	90.003.796
175	Mamparas de placas "Eucatex" vidriada Tipo M 2. Incluye el vidrio crudo de 6mm. Según detalles	m2	10,00	304.200	3.042.000
176	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	15,47	405.600	6.274.632
177	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	14,59	182.520	2.662.237
178	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 5	m2	39,31	243.360	9.566.968
179	Mostrador de atención al público de madera guatambú	un	1,00	6.084.000	6.084.000
180	Mostrador de atención al público con tapa de	un	10,00	2.028.000	20.280.000

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. N° 440 753

	granito natural				
	PRIMER PISO				0
181	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 1.	m2	143,29	233.220	33.417.161
182	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 3	m2	16,59	405.600	6.728.093
183	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 4	m2	9,99	182.520	1.824.105
184	Mostrador de atención al público con tapa de granito natural	un	4,00	2.028.000	8.112.000
	CIELORRASO				0
	PLANTA BAJA				0
185	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	529,56	152.100	80.546.380
186	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	86,08	101.400	8.728.005
187	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	93,06	91.260	8.492.656
188	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina y muro lateral en Boque Jurisdiccional	ml	99,61	91.260	9.089.952
	PRIMER PISO				0
189	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	290,41	152.100	44.171.513
190	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" a junta tomada	m2	35,55	101.400	3.604.973
191	Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	46,90	91.260	4.280.459
192	Quiebre de terminación adyacente a muro cortina	ml	53,27	91.260	4.861.694
	CAFETERÍA				0
193	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontables, prepintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	84,19	152.100	12.805.907
194	Quiebre de terminación a junta tomada adyacente a muro cortina	ml	25,55	91.260	2.331.967
	PINTURA				0
	PLANTA BAJA				0
195	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	426,81	13.182	5.626.223
196	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	787,76	30.420	23.963.781
197	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	86,09	30.420	2.618.736
198	Pintura acrílica con enduído en pilares y escaleras revocadas	m2	340,80	30.420	10.367.197
199	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	87,16	40.560	3.535.128
200	Lustre de aberturas de madera	m2	48,05	15.210	730.810
201	Esmalte sintético de rejas (incluyen todas las aberturas metálicas de la planta baja y rejas exteriores)	m2	80,22	12.168	976.153
	PRIMER PISO				0
202	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	388,76	25.350	9.855.117
203	Pintura acrílica con enduído de pilares	m2	160,16	25.350	4.060.056

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I.N° 440.723

	revocados				
204	Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	35,55	20.280	721.015
205	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	87,76	40.560	3.559.464
206	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Patinal D" en mampostería de ladrillo visto	m2	28,27	13.182	372.655
207	Lustre de aberturas de madera	m2	25,87	15.210	393.513
	AZOTEAS				0
208	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	129,03	25.350	3.270.911
209	Pintura acrílica con enduído de pilares y vigas de HºAº revocadas	m2	382,36	25.350	9.692.826
210	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	59,84	42.588	2.548.466
211	Cornisas: Pintura acrílica exterior en áreas revocadas y tratamiento hidrorrepelente en ladrillos a la vista, **según planos y especificaciones tecnicas**	gl	1,00	9.126.000	9.126.000
212	Esmalte sintético de canaletas	ml	47,96	10.140	486.314
213	Tratamiento de piso de tejuelita prensada con pintura hidrofugante y resistente a la circulación peatonal	m2	378,95	13.182	4.995.319
	PATIOS Y BLOQUE DE SERVICIO				0
214	Pintura acrílica de paredes interiores, vigas y losas de HºAº	m2	260,04	25.350	6.592.014
215	Pintura acrílica de paredes exteriores	m2	498,97	40.560	20.238.264
216	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	111,41	42.588	4.744.644
217	Esmalte sintético en barandas de caño galvanizado, según planos y especificaciones técnicas	gl	1,00	1.216.800	1.216.800
	CAFETERÍA				0
218	Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	m2	96,75	25.350	2.452.486
219	Pintura acrílica texturada de paredes exteriores	m2	100,30	40.560	4.068.087
220	Pintura acrílica con enduído de pilares de HºAº revocados	m2	52,80	25.350	1.338.480
221	Lustre en aberturas de madera	m2	13,42	15.210	204.118
	ESPACIOS EXTERIORES				0
222	Esmalte sintético de rejas de protección de reflectores de fachada	un	13,00	50.700	659.100
223	Esmalte sintético de mástil	un	3,00	131.820	395.460
224	Esmalte sintéticos rejas metálicas de protección de árboles	un	10,00	101.400	1.014.000
225	Esmalte sintéticos en cantoneras metálicas de escaleras y rampas de canto rodado, según planos y especificaciones técnicas	gl	1,00	2.940.600	2.940.600
226	Esmalte sintético de rejas, rejillas y tapas metálicas de registros exteriores, según planos u especificaciones técnicas	gl	1,00	486.720	486.720
227	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso principal, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	253.500	253.500

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I. Nº 440 793

228	Esmalte sintético de baranda metálica en acceso secundario, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	253.500	253.500
229	Esmalte sintético de baranda metálica en rampas para discapacitados, según detalle y especificaciones técnicas	un	1,00	4.056.000	4.056.000
	CRISTALES				0
	PLANTA BAJA Y CAFETERÍA				0
230	Cristal templado en fachada principal Tipo CT 01 en bloque administrativo	un	2,00	59.826.000	119.652.000
231	Puerta de acceso principal de cristal templado Tipo CT 02	un	1,00	12.168.000	12.168.000
232	Cristal templado en fachadas laterales Tipo CT 03 en bloque administrativo	un	2,00	73.008.000	146.016.000
233	Aberturas fijas y pivotantes de cristal templado Tipo CT 04 en bloque jurisdiccional	un	2,00	20.280.000	40.560.000
234	Cristal templado Tipo CT 05, en cafetería.	un	2,00	18.252.000	36.504.000
235	Cristal templado Tipo CT 06, en cafetería.	un	2,00	3.549.000	7.098.000
236	Cristal templado Tipo CT 07, en cafetería.	un	1,00	4.917.900	4.917.900
237	Cristal templado Tipo CT 08, en bloque de apoyo.	un	3,00	8.000.460	24.001.380
238	Cristal templado Tipo CT 09, en bloque de apoyo.	un	1,00	8.000.460	8.000.460
239	Cristal templado Tipo CT 10, en acceso posterior.	un	1,00	13.384.800	13.384.800
240	Cristal templado Tipo CT 11, en cafetería.	un	1,00	1.267.500	1.267.500
241	Cristal templado Tipo CT 12, en bloque de servicio.	un	2,00	3.619.980	7.239.960
242	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	13,46	253.500	3.413.124
	PRIMER PISO				0
243	Espejos float de 4mm con bordes biselados	m2	8,71	253.500	2.208.492
	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL				0
	POZO ABSORBENTE				0
244	Pozo para terreno absorbente con muros a junta seca, cámara séptica, registros, cañerías de interconexión entre cámaras y registros hasta el pozo absorbente, **según planos (y detalles) de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	10.140.000	10.140.000
	COLECTORES CLOACALES EN PATIOS				0
245	Tuberías de PVC Ø150 Serie R, Ø100 Serie R, Ø50 liviano para ventilación, Registro cloacales de 40x40cm 60x60cm y 80x80cm con doble tapa, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	5.663.190	5.663.190
	RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA				0
246	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones**	un	1,00	7.605.000	7.605.000

	sanitarias y especificaciones técnicas				
	RED CLOACAL INTERNA EN BLOQUE DE SERVICIO				0
247	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.318.200	1.318.200
	RED CLOACAL INTERNA EN CAFETERÍA				0
248	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desagüe, Ø50 liviano para ventilación, Ø40 liviano para conexiones, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, sifón metálico cromado para pileta de kitchenette, desengrasador PVC Ø250mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.788.500	2.788.500
	RED CLOACAL INTERNA EN PRIMER PISO				0
249	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, Ø50 liviano para desague, Ø50 liviano para ventilacion, Ø40 liviano para conexiones, registro de piso con tapa metálica 150x150mm para inspección, rejilla de piso sifonada de PVC 150x150mm, caja sifonada con tapa metálica ciega de 150x150mm, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.889.900	2.889.900
	COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN				0
250	Tuberías de PVC Ø100 Serie R, PVC Ø75 Serie R para ventilación, Sujeción con abrazaderas metálicas, accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.535.000	2.535.000
	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE				0
	TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				0
251	Tuberías de caño galvanizado	ml	54,78	430.950	23.607.441
252	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.521.000	1.521.000
	BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				0

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. N° 440 793

253	Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios; según especificaciones técnicas	un	2,00	5.577.000	11.154.000
	BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUAS DE INCENDIO Y DE CONSUMO				0
254	Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	5.070.000	5.070.000
255	Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.323.500	5.323.500
	RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA				0
256	Tuberías de Termofusión en la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	32,57	73.008	2.378.090
257	Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías en la red superior, desde el barrilete a las montantes, de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.825.200	1.825.200
	COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES				0
258	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	20,10	73.008	1.467.461
259	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	861.900	861.900
	RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PLANTA BAJA				0
260	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	3.549.000	3.549.000
261	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	3.042.000	3.042.000
	RED INTERIOR DE AGUA PARA EL CONSUMO - PRIMER PISO				0
262	Tuberías de Termofusión , **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.825.200	1.825.200
263	Válvulas y accesorios de la misma marca de caños a ser utilizado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.875.900	1.875.900
	RED INTERIOR Y DE INTERCONEXIÓN DE AGUA PARA EL CONSUMO – CAFETERÍA				0
264	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones**	ml	29,65	73.008	2.164.322

C.I. N° 460.703

	técnicas				
265	Tuberías de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	507.000	507.000
266	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	507.000	507.000
	RED INTERIOR Y DE INTERCONEXIÓN DE AGUA PARA EL CONSUMO - BLOQUE DE SERVICIO				0
267	Tuberías de Termofusión de interconexión con la red de distribución, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	32,40	55.770	1.806.669
268	Tuberías de Termofusión en la red interna, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	202.800	202.800
269	Válvulas y accesorios de la misma marca de la cañería a ser utilizada, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	520.182	520.182
	RED DE AGUA PARA RIEGO				0
270	Canillas de bronce para limpieza y riego, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	6,00	1.318.200	7.909.200
271	Tubería de Termofusión, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	129,00	55.770	7.194.163
272	Válvulas y accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.115.400	1.115.400
	POZO ARTESIANO				0
273	Perforación de pozo profundo con inyección de lodo bentonitico o polímeros ; profundidad mínima 120m; caudal mínimo 27.000 litros por hora, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	35.490.000	35.490.000
274	Tubos PVC geomecánico aditivado; zapata de apoyo; filtros PVC geomecánico aditivado; centralizadores metálicos; accesorios, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	19.266.000	19.266.000
275	Sello sanitario; aislación vertical; desinfección del pozo, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.028.000	2.028.000
276	Provisión y montaje de electro bomba sumergible, monofásica, de 3 HP, 220V, 50Hz; caudal 2.700 litros / hora	un	2,00	7.098.000	14.196.000
277	Tuberías; boya; cables; piolas y accesorios de electro bomba, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	4.056.000	4.056.000
278	Tablero de monitoreo y control en Sala de Guardia, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.056.000	4.056.000
279	Caseta de protección del pozo; señalizaciones, **según planos de**	un	1,00	6.084.000	6.084.000

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I.N° 446.793

	instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas				
280	Boyas de para encendido y corte de electrobomba en tanque superior	un	2,00	405.600	811.200
281	Tuberías de PVC - pbs clase 10 de 50mm para conexión a tanque superior, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	4.056.000	4.056.000
282	Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	2.535.000	2.535.000
283	Bomba dosificadora de Cloro, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.839.200	2.839.200
	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				0
	PLANTA BAJA				0
284	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	10,00	1.318.200	13.182.000
285	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1,00	1.338.480	1.338.480
286	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	8,00	1.014.000	8.112.000
287	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	4,00	1.014.000	4.056.000
288	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	912.600	912.600
289	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	2,00	1.216.800	2.433.600
290	Expendedor de jabón líquido	un	5,00	405.600	2.028.000
291	Portarrollo de embutir	un	11,00	50.700	557.700
292	Jabonera de embutir	un	4,00	50.700	202.800
293	Canilla cromada pico manguera de 3/4"	un	9,00	507.000	4.563.000
294	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	1.216.800	2.433.600
295	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	4,00	101.400	405.600
296	Percha metálica cromada	un	12,00	101.400	1.216.800
297	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	5,00	1.115.400	5.577.000
298	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1,00	1.521.000	1.521.000
	PRIMER PISO				0
299	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	8,00	1.318.200	10.545.600
300	Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada	un	1,00	1.338.480	1.338.480
301	Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado y desagüe	un	8,00	1.014.000	8.112.000
302	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	2,00	1.014.000	2.028.000
303	Lavatorio sin pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	912.600	912.600
304	Mingitorio sifonado con grifería "presmatic"	un	2,00	1.216.800	2.433.600
305	Expendedor de jabón líquido	un	5,00	405.600	2.028.000
306	Portarrollo de embutir	un	9,00	50.700	456.300
307	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	7,00	81.120	567.840

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I.N° [illegible] 793

308	Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	1.216.800	2.433.600
309	Percha metálica cromada	un	10,00	101.400	1.014.000
310	Secador de manos eléctrico con carcasa de acero inoxidable satinado, activado con sensores de proximidad, para uso intensivo.	un	5,00	1.115.400	5.577.000
311	Cambiador de pañal para bebe, de polietileno, ver detalle	un	1,00	1.521.000	1.521.000
	CAFETERÍA				0
312	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	3,00	1.318.200	3.954.600
313	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	3,00	1.338.480	4.015.440
314	Pileta de acero inoxidable de dos cuerpos, adosada a mesada de granito natural, grifería pico móvil largo, sopapa, sifón y desagüe	un	1,00	912.600	912.600
315	Portarrollo de embutir	un	3,00	50.700	152.100
316	Jabonera de embutir	un	3,00	50.700	152.100
317	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	2,00	81.120	162.240
318	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	3,00	101.400	304.200
319	Percha metálica cromada	un	3,00	101.400	304.200
320	Campana en chapa de acero inoxidable Nº18 según planos, para extracción de humos en cocina de cafetería, con espacio para alojar extractor y borde tipo bandeja para captar aceites	un	1,00	3.042.000	3.042.000
	BLOQUE DE SERVICIO				0
321	Inodoro con cisterna baja y tapa acolchada	un	1,00	1.318.200	1.318.200
322	Lavatorio con pedestal y grifería "presmatic"	un	1,00	1.014.000	1.014.000
323	Portarrollo de embutir	un	1,00	50.700	50.700
324	Jabonera de embutir	un	1,00	50.700	50.700
325	Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	1,00	81.120	81.120
326	Porta toalla metálico cromado tipo argolla	un	1,00	101.400	101.400
327	Percha metálica cromada	un	2,00	101.400	202.800
328	Ducha	un	1,00	507.000	507.000
	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL Y DRENAJE				0
	AZOTEAS Y TECHOS				0
329	Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 40x40 en azoteas, según planos y especificaciones técnicas	un	12,00	608.400	7.300.800
330	Canaleta de chapa galvanizada N°24 de 50cm de desarrollo; soportes de planchuelas metálicas zincadas	ml	47,96	101.400	4.863.144
331	Tubo de bajada Ø150 en chapa galvanizada Nº24	ml	17,60	82.134	1.445.558
	CAÑERÍAS DE BAJADA				0
332	Tubería PVC Ø150 Serie R y accesorios	ml	86,90	82.134	7.137.445
333	Sujeción de las bajadas a los muros, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	608.400	608.400
334	Conexión curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60x60 cm. para empotramiento de la conexión, **según planos**	un	10,00	507.000	5.070.000

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. Nº 440 793

	de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas				
	CAÑERÍAS Y BADENES COLECTORES				0
335	Tubería PVC Ø150 Serie R, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	ml	645,54	50.700	32.728.625
336	Canal de HºAº bajo veredas, según planos	un	5,00	101.400	507.000
337	Ejecución de badenes en terreno	gl	1,00	304.200	304.200
	REGISTROS EN CÉSPED CON TAPA DE HORMIGÓN EN CÉSPED				0
338	Registro pluvial de 80x80 cm con tapa de hormigón en césped, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	456.300	456.300
339	Registro pluvial de 60x60cm con tapa de hormigón en césped, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	3,00	405.600	1.216.800
340	Registro pluvial de 50x50cm con tapa de hormigón en césped, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	304.200	304.200
341	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en césped, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2,00	304.200	608.400
	REGISTROS CON REJILLA METÁLICA EN CÉSPED				0
342	Sumidero pluvial de 3,40x40cm con rejilla **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	912.600	912.600
343	Sumidero pluvial de 50x50con rejilla **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	507.000	507.000
344	Sumidero pluvial de 40x40con rejilla **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	4,00	304.200	1.216.800
345	Registro pluvial de 80x80cm con tapa de hormigón en piso de canto rodado, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	456.300	456.300
346	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón en piso de Hº **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	11,00	304.200	3.346.200
347	Registro pluvial de 40x40cm con tapa de hormigón y bandeja para piso de canto rodado **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	2,00	304.200	608.400
	DRENAJES				0
348	Dren en espina de pescado, en Arenero **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.056.000	4.056.000
349	Registro colector y cañería PVC Serie R de conexión hasta registro de desagüe pluvial, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	gl	1,00	608.400	608.400

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. Nº 440 793

350	Registro ciego de 60x60 cm. Con tapa de H°A° y cañería de conexión al exterior, **según planos de instalaciones sanitarias y especificaciones técnicas**	un	1,00	608.400	608.400
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				0
	ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN (Servicio, Medición y Entrega)				0
351		un	1,00	9.693.840	9.693.840
	PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN				0
352	Transformador de Pedestal (Padmounted) 100 KVA - 23/0,38 -0,22KV	Un	1,00	70.980.000	70.980.000
353	Conductor de Cu. Aislación 23KV - 3x50mm2 (Alimentación subterránea del transformador) **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	15.210.000	15.210.000
354	Puesta tierra, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.825.200	1.825.200
355	Terminales y accesorios, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.014.000	1.014.000
	TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES				0
	TABLERO PRINCIPAL				0
356		un	1,00	7.098.000	7.098.000
	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA				0
357		un	1,00	7.098.000	7.098.000
	TABLERO GENERAL				0
358		un	1,00	7.098.000	7.098.000
	TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA				0
359		un	1,00	6.084.000	6.084.000
	TABLERO SUB SECCIONAL CAFETERIA				0
360		un	1,00	3.042.000	3.042.000
	TABLERO SUB SECCIONAL ÁREA DE SERVICIO				0
361		un	1,00	3.042.000	3.042.000
	TABLERO SECCIONAL PRIMER NIVEL				0
362		un	1,00	2.535.000	2.535.000
	TABLERO SECCIONAL CLIMATIZACIÓN				0
363		un	1,00	3.042.000	3.042.000
	ALIMENTACIÓN DE TABLEROS				0
364	**Alimentación Tablero Principal En canaleta c/tapa de chapa), según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	3.549.000	3.549.000
365	**Alimentación Tablero General, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	5.070.000	5.070.000
366	**Alimentación Tablero Seccional Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	2.332.200	2.332.200

ING. RAMON CENRA ZAVALA
C.I. N° 440 763

367	**Alimentación Tablero Sub Seccional Cafetería, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.521.000	1.521.000
368	**Alimentación Tablero Sub Sec. área Servicio, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.521.000	1.521.000
369	**Alimentación Tablero Seccional Primer Nivel, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.723.800	1.723.800
370	**Alimentación Tablero Seccional Climatización, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	un	1,00	1.825.200	1.825.200
	ILUMINACION Y TOMACORRIENTES				0
	EXTERIOR				0
371	Artefacto cerrado tipo alumbrado público - 400w - SAP	un	18,00	912.600	16.426.800
372	Proyector p/Exterior Asimétrico 400w - SAP	un	11,00	760.500	8.365.500
373	Proyector p/Exterior Concentrico 150w - MH	un	2,00	608.400	1.216.800
374	Artefacto fluorescente de Adosar 1x28w	un	12,00	182.520	2.190.240
375	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	1,00	223.080	223.080
376	Artefacto para empotrar en pared 1x26w	un	27,00	202.800	5.475.600
377	Columna de Hº Aº circular 12m x 200kgf.	un	7,00	3.042.000	21.294.000
378	Tomacorriente tipo Schuko - 16A c/toma de tierra	un	4,00	253.500	1.014.000
379	Cable de Cu. Tipo TPR, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	3.042.000	3.042.000
382	Electroductos PVC Ø3/ 4", **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	9.126.000	9.126.000
383	Registro de mampostería c/tapa 40x40x70cm, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	1.014.000	1.014.000
	INTERIOR				0
384	Artefacto fluorescente de embutir 4x14w	Un.	302,00	405.600	122.491.200
385	Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Un.	7,00	202.800	1.419.600
386	Artefacto fluorescente de embutir 2x18w	Un.	55,00	223.080	12.269.400
387	Artefacto fluorescente de embutir 3x18w	Un.	6,00	405.600	2.433.600
388	Artefacto fluorescente 1x40w	Un.	12,00	121.680	1.460.160
389	Artefacto de empotrar en pared 1x26w	Un.	4,00	202.800	811.200
390	Artefacto fluorescente 2x28w	Un.	7,00	223.080	1.561.560
391	Artefacto para iluminación de escalera 2x36w	Un.	2,00	304.200	608.400
392	Tomacorriente universal estándar 10A	Un.	70,00	60.840	4.258.800
393	Tomacorriente común c/toma estab., datosy telef. (cuarteto)	Un.	84,00	385.320	32.366.880
394	Interruptor 1P - 10A	Un.	20,00	20.280	405.600
395	Interruptor 2P - 10A	Un.	50,00	30.420	1.521.000
396	Interruptor 3P - 10A	Un.	10,00	40.560	405.600
397	Interruptor bipolar 25A	Un.	2,00	30.420	60.840

ING. RAMON SIERRA LAVALLE
C.I. Nº [illegible]793

398	Cables multifilares, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	40.560.000	40.560.000
399	Caja de llave, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	3.042.000	3.042.000
400	Caja de conexión, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.070.000	5.070.000
401	Bandeja porta cables 400mm, **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	25.350.000	25.350.000
402	Electroducto corrugado Ø 3/4", **según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	8.112.000	8.112.000
403	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, según planos de proyecto de instalaciones eléctricas y especificaciones técnicas**	gl	1,00	20.280.000	20.280.000
	INSTALACIONES ESPECIALES				0
	EXTINCIÓN DE INCENDIOS				0
404	Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	40.560.000	40.560.000
405	Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	9.126.000	9.126.000
406	Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	15.210.000	15.210.000
407	Rociadores de agua del sistema contra incendio	un.	60,00	304.200	18.252.000
408	Bocas de incendio siamesas (BIS)	un	1,00	5.070.000	5.070.000
409	Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	un	3,00	1.521.000	4.563.000
410	Registro, cañerías y accesorios para purga	un	1,00	4.056.000	4.056.000
411	Bomba presurizadora de la red "Jockey"; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	1,00	5.070.000	5.070.000
412	Bomba principal; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas	un	2,00	18.252.000	36.504.000
413	Tanque hidroneumático; accesorios; según especificaciones técnicas	un	1,00	4.056.000	4.056.000
414	Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	un	1,00	3.042.000	3.042.000
415	Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	un	30,00	608.400	18.252.000
416	Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	un	1,00	912.600	912.600
417	Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	un	4,00	20.280	81.120
	CLIMATIZACIÓN				0

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. [illegible]

418	Equipos acondicionadores de 9.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	1,00	3.042.000	3.042.000
419	Equipos acondicionadores de 12.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	1,00	4.258.800	4.258.800
420	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	15,00	5.272.800	79.092.000
421	Equipos acondicionadores de 24.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	1,00	7.098.000	7.098.000
422	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	2,00	17.238.000	34.476.000
423	Equipos acondicionadores de 18.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Alta**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	6,00	5.272.800	31.636.800
424	Equipos acondicionadores de 60.000 BTU, Alimentación eléctrica y puesta a tierra, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Alta**; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	un	2,00	17.238.000	34.476.000
425	Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie condensadores Split y ventiladores mecánicos en Azoteas; cajas, tableros y canalizaciones, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	gl	1,00	5.070.000	5.070.000
426	Cañerías de drenaje en PVC; con accesorios, **según planos de climatización y especificaciones técnicas**	gl	1,00	4.056.000	4.056.000
427	Sistema de ventilación forzada en sanitarios	un	20,00	608.400	12.168.000
	SEGURIDAD ELECTRÓNICA				0
428	Cajas y canalizaciones en Planta Baja, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	19.266.000	19.266.000
429	Cajas y canalizaciones en Primer Piso, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	13.182.000	13.182.000

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I. N° 440 793

430	Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores, **según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas**	gl	1,00	2.028.000	2.028.000
	INSTALACIÓN TELEFÓNICA Y DATOS				0
431	Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40x40 con tapa de Hº, Ductos de polietileno de 4" de diametro cajas y canalizaciones desde columna hasta Sala de Control. según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas.	un	1,00	4.867.200	4.867.200
432	Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro. Según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	un	1,00	669.240	669.240
433	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Planta Baja, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	16.224.000	16.224.000
434	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en PB	ml	40,00	50.700	2.028.000
435	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en PB	ml	130,00	45.630	5.931.900
436	Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Primer Piso, según planos de proyecto de instalaciones especiales y especificaciones técnicas	gl	1,00	12.168.000	12.168.000
437	Bandeja portacable para señales débiles de 60 cm de ancho en 1ºP	ml	30,00	50.700	1.521.000
438	Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho en 1ºP	ml	65,00	45.630	2.965.950
439	Tomas RJ11 para teléfono, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	1,00	12.168.000	12.168.000
440	Tomas RJ45 para datos, según especificaciones técnicas y planos de proyecto de instalaciones especiales	gl	1,00	14.196.000	14.196.000
	GENERADOR DE EMERGENCIA				0
441	Cajas y canalización para Generador de Emergencia, según planos y especificaciones técnicas	un	1,00	1.216.800	1.216.800
442	Accesorios para Sala del Generador, según especificaciones técnicas	gl	1,00	1.014.000	1.014.000
	ESPACIOS EXTERIORES				0
	VEREDA PERIMETRAL - CAMINEROS Y PISOS EN PLAZAS - ESTACIONAMIENTO				0
443	Cordon-Cuneta de H°A° "in situ" exteriores; entre vereda y calzada.	ml	105,82	121.680	12.876.178
	RAMPAS				0
444	Rampa de acceso a impedidos entre calle/estacionamiento y vereda	un	4,00	121.680	486.720
445	Rampa de acceso a impedido en explanada frontal: Excavación, base de PBC, mampostería, relleno compactado, contrapiso de Hº, cantonera metálica de borde, piso y revestimiento lateral de mampostería con	m2	34,54	304.200	10.507.068

ING. RAMON SIERRA LOVAL
C.I.N° 960.793

	piedra roja				
446	Rampa de acceso a impedido en primer piso: Excavación, base y estructura de Hº Aº, relleno compactado, cantonera metálica de borde, piso antideslizante, **según planos, detalles y especificaciones técnicas**	un	1,00	50.700.000	50.700.000
	PORTICO				0
447	Pórtico de acceso principal de H° A°, revestido con ladrillo visto, **según planos, detalle y especificaciones técnicas**	un	1,00	81.120.000	81.120.000
	MURO EN ARENERO				0
448	Provisión y colocación de meollos de madera, según planos	ml	25,85	304.200	7.863.570
	VARIOS				0
449	Bases de hormigón y rejas de protección de reflectores de iluminación de fachadas	un	12,00	304.200	3.650.400
450	Registro de mampostería con piso y tapa de Hº, canillas de patio con pico para manguera y llave de paso por cada boca	un	3,00	202.800	608.400
451	Canilla de patio de 1/2"·con pico para manguera embutido en muros y con protección de 0,25 m2 de azulejos	un	3,00	202.800	608.400
452	Arenero para juegos infantiles: Excavación y posterior relleno con arena lavada de 20 cm de espesor.	m2	71,50	121.680	8.700.120
453	Juegos para niños en el parque infantil, según especificaciones técnicas	gl	1,00	28.392.000	28.392.000
	JARDINERÍA				0
454	Jardinería en islas; carga de tierra gorda, cultivo de plantas ornamentales	m2	61,88	283.920	17.567.550
455	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda	m2	400,70	20.280	8.126.135
456	Cultivo de plantas de lapacho con cerco de protección	un	10,00	223.080	2.230.800
457	Provisión de planta enredadera "Santa Rita" en plantera	un	10,00	223.080	2.230.800
	GENERAL				0
458	Limpieza	gl	1,00	7.098.000	7.098.000
Total A.1 - OBRAS CIVILES					5.304.000.000

El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO: ITAU - Cuenta Corriente Moneda Local Nº 000397243** .---------

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

7.1 La Recepción Provisoria de las Obras será ["Parcial"]
Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: **según Certificación de Obra Aprobada por la Fiscalización:**
1) ***Certificación según avances de obras.*** (Las certificaciones estarán entregándose cada 30días a cargo del Fiscal de Obras)

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. Nº 440 765

2) ***Recepción Provisoria de Obras***. (Verificación y Fiscalización de Obras según planilla de Cómputos Métricos y Planos). El Contratante, conjuntamente con la Fiscalización dispondrá la inspección de todo el trabajo que incluye el Contrato, para su recepción dentro de los quince (15) días de haber recibido el aviso del contratista que el trabajo está terminado. Si durante esta inspección se comprueba que el trabajo no está conforme, se dará aviso por escrito al Contratista sobre los defectos que deben ser corregidos de lo cual se dejara constancia en el Acta de Recepción Provisoria. Si en un plazo de (20) días de recibida la comunicación, por parte del contratista, de la terminación de la obra, no se llegare a realizar la inspección, la misma se considerará como recepcionada provisionalmente, debiendo labrarse Acta respectiva con lista de reserva que deben ser corregidas o salvadas para la recepción final.

3) ***Recepción Final 20 (veinte) días*** luego de la Recepción Provisoria, entrega de acta de Conformidad entre Fiscalización y Contratista.

4) ***Certificación final.***

- Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras.

7.2 La recepción definitiva: tendrá lugar en el plazo de*:* ***120 (ciento veinte)*** días contados a partir de la fecha de recepción provisoria.

7.3 **Construcción de Sede para el Ministerio de la Defensa Publica" – Pedro Juan Caballero – Departamento de Amambay.----------**

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 anticipo será de 25% del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 5 (cinco) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
c) La Factura correspondiente.

Dichos documentos deberán presentarse en el Ministerio de la Defensa Pública en la Dirección Administrativa en la calle De la Conquista Nº 1745 entre Cnel. Panchito López y Cnel. Ángel Moreno desde las 7:00 hs a 13:00 hs.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar 10(diez) días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud. De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.----------

ING. RAMON SIERRA ZAVALA
C.I. N° 4[illegible]

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

El CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al cinco por ciento (10%) del monto del Contrato, extendida a la orden del Ministerio de la Defensa Publica y por un plazo que exceda en 30 días la vigencia del presente contrato. La misma deberá presentar a la Unidad Operativa de Contrataciones, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario siguiente a la suscripción del contrato.

A tal efecto, deberá presentar al CONTRATANTE la garantía bajo alguna de las siguientes formas (a) garantía bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay; (b) póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.
La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si el Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al CONTRATISTA conforme a la ley y al contrato.
La garantía de cumplimiento de contrato será liberada por el CONTRATANTE y devuelta al CONTRATISTA a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

- Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:
1% del monto total del contrato por cada día de atraso.
- El monto máximo de las multas es el 5 % (cinco por ciento) del monto total del contrato.-------

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

Construcción de Sede para el Ministerio de la Defensa Publica – **Pedro Juan Caballero – Departamento de Amambay.**----------

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.

Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes:

- Por incumplimiento del contratista
- Por quiebra o insolvencia
- Cuando el valor de la multa supere el monto de la garantía del contrato
- Por suspensión de los trabajos, imputable al contratista, por más de 60 días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito.
- Por fraude o colusión debidamente comprobado del contratista desde la adjudicación hasta la finalización del contrato.
- Por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de la ley; y
En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.----------

ING. RAMON SIERRA ZAYALA
C.I. N° 440.773

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 3 días del mes de Setiembre de 2013.----------

Ing. Ramón Sienra Zavala	***Abog. Noyme Yore Ismael***
INGENIERIA & PROYECTOS AMBIENTALES	*Defensora General*
SIENRA ZAVALA	*CONTRATANTE*
CONTRATISTA	

ING. RAMON SIENRA ZAVALA
C.I. N° 440.793