INFORME CUADRO Nº 2

LOTE
Nº 2

OFERTA MAS BAJA

LOTE Nº 2: Sedes Distritales (Sedes del Interior).

1. DEPARTAMENTO: CANINDEYU

CIUDAD: SALTOS DEL GUAIRÁ

Ítem	Codigo de Catalogo	Descripcion	ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
			Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
1	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	56.278.342	56.278.342	1	un	53.230.737	53.230.737
		Vallado de obra	70	m2	54.780	3.834.600	70	m2	60.175	4.212.250
		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800	2	gl	319.000	638.000
		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000	2	un	290.000	580.000
		Limpieza de terreno	1034,57	m2	3.300	3.414.081	1.035	m2	3.625	3.750.299
		Relleno y Compactacion	314	m3	87.780	27.562.920	314	m3	96.425	30.277.450
		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	7.975.000	7.975.000
		Replanteo y Marcacion	214,8	m2	3.696	793.901	215	m2	4.060	872.088
		Excavacion de zapatas	94,5	m3	36.960	3.492.720	95	m3	40.600	3.836.700
		Excavacion de Cimiento de PBC	30,04	m3	33.000	991.320	30	m3	36.250	1.088.950
					-	-				
2	72131601-004	Coloracion de hormigon armado	1	un	110.776.910	110.776.910	1	un	149.049.387	149.049.387
		Zapatas	28,25	m3	1.250.000	32.812.500	26	m3	1.812.500	47.578.125
		Fustes	4,28	m3	1.582.000	6.770.960	4	m3	1.957.500	8.378.100	
		Pilares	1,93	m3	1.348.000	2.601.640	2	m3	2.030.000	3.909.780
		Vigas	10,55	m3	1.348.000	14.221.400	11	m3	2.030.000	21.416.906
		Losa	31,92	m3	1.516.000	48.390.720	32	m3	1.885.000	60.169.200
		Escalera	1,58	m3	1.710.000	2.701.800	2	m3	2.537.500	3.996.563
		Cordon de hormigon	45,15	ml	72.600	3.277.890	45	ml	79.750	3.600.713
					-	-				
3	72131601-003	Cimiento (P.B.C)	30	m3	326.456	9.806.137	30	m3	358.585	10.771.694
					-	-				
4	72102504-001	Construcción de muro perimetral	1	un	143.600.408	143.600.408	1	un	205.106.197	205.106.197
1		Muro de nivelacion	131,04	m2	114.178	14.961.885	131	m2	147.393	19.314.379
2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	974,79	m2	59.200	57.707.568	975	m2	87.000	84.806.904
3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	420	m2	154.600	64.932.000	420	m2	224.750	94.395.000
4		Sardinel de ladrillos	125,37	ml	47.850	5.998.955	125	ml	52.563	6.589.824
					-	-				
5	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Envanitado)	393	ml	19.272	7.578.209	393	ml	21.170	8.322.351
					-	-				
6	72131601-015	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	19	ml	69.960	1.337.635	19	ml	76.850	1.469.372
					-	-				
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	30.422.654	30.422.654	1	un	33.419.415	33.419.415
7.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	432,01	m2	39.798	17.193.134	432	m2	43.718	18.886.701
7.2		Carpeta para Piso Ceramico	432,01	m2	24.882	10.749.273	432	m2	27.333	11.808.184
7.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	31,5	m3	78.738	2.480.247	32	m3	86.493	2.724.530
					-	-				
8	72131601-006	Aislación	1	un	9.820.943	9.820.943	1	un	10.788.111	10.788.111
8.1		Aislacion horizontal	131,04	ml	24.420	3.199.997	131	ml	26.825	3.515.148
8.2		Aislacion vertical	131,04	m2	42.900	5.621.616	131	m2	47.125	6.175.260
8.3		Aislacion de Losas de Baños	11,95	m2	83.556	999.330	12	m2	91.785	1.097.703
					-	-				
9	72131601-008	Revoques	1	un	65.643.235	65.643.235	1	un	72.108.086	72.108.086
9.1		Revoque Interior	1436,09	m2	24.948	35.847.532	1.437	m2	27.405	39.377.957
9.2		Revoque Exterior	577,84	m2	26.664	15.407.526	578	m2	29.290	16.924.934
9.3		Revoque de Losa	293,16	m2	32.868	9.635.583	293	m2	36.105	10.584.542
9.4		Revoque de mochetas	141,75	ml	33.528	4.752.594	142	ml	36.830	5.220.653
					-	-				
10	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	81.155.648	81.155.648	1	un	70.376.259	70.376.259
10.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	271,05	m2	278.520	75.492.846	271	m2	258.825	70.155.759
10.2		Cabriadas	6,6	ml	858.000	5.662.800	7	ml	942.500	6.220.500
					-	-				
11	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	61.465.296	61.465.296	1	un	56.533.847	56.533.847
11.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	411,44	m2	98.340	40.461.010	411	m2	108.025	44.445.806
11.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	362,46	ml	30.360	11.004.286	362	ml	33.350	12.088.041
					-	-				
12	72102503-001	Instalacion de azulejos	80	m2	108.900	8.754.471	80	m2	119.625	9.616.415
					-	-				
13	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	un	10.005.600	10.005.600	1	un	10.991.000	10.991.000
13.1		Red de alimentacion Principal	251	ml	26.400	6.626.400	251	ml	29.000	7.279.000
13.2		Alimentacion de Baño	4	gl	646.800	2.587.200	4	gl	710.500	2.842.000
13.3		Alimentacion de kichinette	2	gl	396.000	792.000	2	gl	435.000	870.000
					-	-				
14	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	un	10.137.600	19.137.600	1	un	11.139.000	11.139.000
14.1		Artefactos Sanitarios de Baño	4	gl	1.887.600	7.550.400	4	gl	2.073.500	8.294.000
14.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	1.293.600	2.587.200	2	gl	1.421.000	2.842.000
					-	-				
15	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	9.157.500	9.157.500	1	un	10.059.376	10.059.376
15.1		Registro	9	un	237.600	2.138.400	9	un	261.000	2.349.000
15.2		Cañeria de Conexion a la Red	65	ml	49.500	3.217.500	65	ml	54.375	3.534.375
15.3		Desague de Baño	4	gl	752.400	3.009.600	4	gl	826.500	3.306.000
15.4		Desague de kichinette	2	gl	396.000	792.000	2	gl	435.000	870.000
					-	-				
16	72102303-003	Camara septica	2	un	1.452.000	2.904.000	2	un	1.685.000	3.370.000
					-	-				
17	72102303-002	Pozo ciego	2	un	2.026.200	4.052.400	2	un	2.225.750	4.451.500

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel P
Director
Dirección de Presu
T.S.J.E.

Arq. Ricardo L. Jiménez Roa
Director de Patrimonio

Adg. Liliana I
Directora Gene
Administración y f

18	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	12.972.960	12.972.960	1	un	14.250.600	14.250.600
18.1		Bajadas Metalicas	38,2	ml	59.400	2.269.080	38	ml	65.250	2.492.550
18.2		Canaletas	32,2	ml	59.400	1.912.680	32	ml	65.250	2.101.050
18.3		Registros con Rejilla Metalica	12	un	270.600	3.247.200	12	un	297.250	3.567.000
18.4		Ductos de Salida	120	ml	46.200	5.544.000	120	ml	50.750	6.090.000
					-	-				
19	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	43.973.160	43.973.160	1	un	48.303.850	48.303.850
19.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000	1	un	3.190.000	3.190.000
19.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000	2	un	1.885.000	3.770.000
19.3		Alimentacion Principal	250	ml	56.100	14.025.000	250	ml	61.625	15.406.250
19.4		Interconexiones	154	ml	15.840	2.439.360	154	ml	17.400	2.679.600
19.5		Puntos y Tomas	98	un	92.400	9.055.200	98	un	101.500	9.947.000
19.6		Circuitos Independientes	12	un	290.400	3.484.800	12	un	319.000	3.828.000
19.7		Circuitos de Comunicacion	5	un	158.400	792.000	5	un	174.000	870.000
19.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	54	un	145.200	7.840.800	54	un	159.500	8.613.000
					-	-				
20	72102601-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	23.350.800	23.350.800	1	un	25.650.500	25.650.500
20.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	3	un	2.547.600	7.642.800	3	un	2.798.500	8.395.500
20.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	17	un	924.000	15.708.000	17	un	1.015.000	17.255.000
					-	-				
21	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	31.681.000	31.681.000	1	un	34.691.250	34.691.250
21.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	4	un	283.800	1.135.200	4	un	311.750	1.247.000
21.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	21	un	679.800	14.275.800	21	un	746.750	15.681.750
21.3		Rejas y portones	50	m2	323.400	16.170.000	50	m2	355.250	17.762.500
					-	-				
22	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	1	un	38.940.000	38.940.000	1	un	42.775.000	42.775.000
22.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1,50x1,50	20	un	1.254.000	25.080.000	20	un	1.377.500	27.550.000
22.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	3	un	4.620.000	13.860.000	3	un	5.075.000	15.225.000
					-	-				
23	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	62.703.264	62.703.264	1	un	68.878.564	68.878.564
23.1		Pinturas Interior con enduido	1436,89	m2	21.120	30.347.117	1.437	m2	23.200	33.335.837
23.2		Pinturas Exterior con enduido	577,84	m2	26.400	15.254.976	578	m2	29.000	16.757.360
23.3		Pintura de carpinteria de madera	88,2	m2	21.780	1.920.996	88	m2	23.925	2.110.185
23.4		Pintura de carpinteria metalica	92,4	m2	21.780	2.012.472	92	m2	23.925	2.210.670
23.5		Pintura de Canaletas	56,07	ml	9.900	555.093	56	ml	10.875	609.762
23.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	735	m2	17.160	12.612.600	735	m2	18.850	13.854.750
					-	-				
24	78111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	1	gl	3.300.000	3.300.000	1	gl	2.800.545	2.500.545
					-	-				
25	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	38.220.000	38.220.000	1	un	48.675.000	48.675.000
25.1		Instalacion de equipos	10	un	462.000	4.620.000	10	un	507.500	5.075.000
25.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	10	un	3.360.000	33.600.000	10	un	4.350.000	43.500.000
					-	-				
26	72131601-013	**Limpieza de obra**	1	un	17.479.427	17.479.427	1	un	19.200.835	19.200.835
26.1		Empastado	1034,57	m2	9.240	9.559.427	1.035	m2	10.150	10.500.835
26.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000	80	m2	108.750	8.700.000
OFERTA TOTAL CON IVA						895.415.587				1.031.446.000

2. DEPARTAMENTO: MISIONES

		CIUDAD: SAN JUAN BAUTISTA	ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
27	72131601-002	**Preparacion de obra**	1	un	62.545.687	62.545.687	1	un	46.520.009	46.520.008
27.1		Vallado de obra	68	m2	54.780	3.725.040	68	m2	60.175	4.091.900
27.2		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800	2	gl	319.000	638.000
27.3		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000	3	un	290.000	870.000
27.4		Limpieza de terreno	539,74	m2	3.300	1.781.142	540	m2	3.625	1.956.558
27.5		Relleno y Compactacion	252,14	m3	87.780	22.132.849	252	m3	96.425	24.312.263
27.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	5.365.000	5.365.000
27.7		Replanteo y Marcacion	790,87	m2	3.696	2.923.056	791	m2	4.060	3.212.060
27.8		Excavacion de zapatas	94,5	m3	36.960	3.492.720	95	m3	40.600	3.836.900
27.9		Excavacion de Cimiento de PBC	61,76	m3	33.000	2.038.080	62	m3	36.250	2.238.655
					-	-				
28	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado**	1	un	148.271.060	148.271.060	1	un	178.262.044	178.262.044
28.1		Zapatas	23,75	m3	1.350.000	32.062.500	24	m3	1.812.500	43.046.875
28.2		Fustes	4	m3	1.582.000	6.328.000	4	m3	1.957.500	7.830.000
28.3		Pilares	5,25	m3	1.848.000	9.702.000	5	m3	2.030.000	10.665.620
28.4		Vigas	15,23	m3	1.448.000	22.053.040	15	m3	2.030.000	30.913.855
28.5		Losa	40,38	m3	1.716.000	69.292.080	40	m3	1.885.000	76.114.981
28.6		Escalera	1,58	m3	2.310.000	3.649.800	2	m3	2.537.500	1.996.563
28.7		Cordon de hormigon	71,4	ml	72.600	5.183.640	71	ml	79.750	5.692.250
29	72131601-003	**Cimiento (P.B.C.)**	62	m3	326.426	20.160.687	62	m3	358.585	22.148.230
					-	-				

Lic. Andrés Fernández Rojas
Director de Patrimonio

C.P. Miguel Port
Director
Dirección de Presup
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Arq. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

30	72102504-001	**Construcción de muro perimetral**	**1**	un	**234.090.711**	**234.090.711**	**1**	un	**257.145.930**	**257.145.930**
30.1		Muro de nivelacion	135,12	m2	134.178	18.130.131	135	m2	147.393	19.916.406
30.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1523,02	m2	79.200	120.623.184	1.523	m2	87.000	132.502.740
30.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	420	m2	204.600	85.932.000	420	m2	224.750	94.395.000
30.4		Sardinel de ladrillos	196,58	ml	47.850	9.405.396	197	ml	52.563	10.331.784
					-	-				
31	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Envarillado)**	**349**	**ml**	**19.272**	**6.716.292**	**348**	**ml**	**21.170**	**7.377.640**
					-	-				
32	72131601-015	**Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)**	**38**	**ml**	**69.960**	**2.424.114**	**35**	**ml**	**76.850**	**2.662.653**
					-	-				
33	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**un**	**53.770.355**	**53.770.355**	**1**	**un**	**59.066.928**	**59.066.928**
33.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	766,14	m2	39.798	30.490.840	766	m2	43.718	33.494.240
33.2		Carpeta para Piso Ceramico	766,14	m2	24.882	19.063.095	766	m2	27.333	20.940.987
33.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	53,55	m3	78.738	4.216.420	54	m3	86.493	4.631.701
					-	-				
34	72131601-006	**Aislación**	**1**	**un**	**10.015.392**	**10.015.392**	**1**	**un**	**11.001.318**	**11.001.318**
34.1		Aislacion horizontal	238,35	ml	24.420	5.820.507	238	ml	26.825	6.393.739
34.2		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547	39	m2	47.125	1.858.021
34.3		Aislacion de Losas de Baños	29,96	m2	83.556	2.503.338	30	m2	91.785	2.749.558
					-	-				
35	72131601-008	**Revoques**	**1**	**un**	**113.042.102**	**113.042.102**	**1**	**un**	**124.178.168**	**124.178.168**
35.1		Revoque Interior	2425,02	m2	24.948	60.499.399	2.425	m2	27.405	66.457.783
35.2		Revoque Exterior	926,86	m2	26.664	24.713.795	927	m2	29.290	27.147.730
35.3		Revoque de Losa	326,14	m2	32.868	10.719.570	326	m2	36.105	11.775.303
35.4		Revoque de mochetas	510,3	ml	33.528	17.109.338	510	ml	36.830	18.794.349
					-	-				
36	72131601-007	**Colocacion de techo**	**1**	**un**	**156.276.740**	**156.276.740**	**1**	**un**	**145.994.310**	**145.994.310**
36.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	544,77	m2	278.520	151.729.340	545	m2	258.825	140.999.060
36.2		Cabriadas	5,3	ml	858.000	4.547.400	5	ml	942.500	4.995.250
					-	-				
37	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**un**	**89.571.069**	**89.571.069**	**1**	**un**	**98.392.546**	**98.392.546**
37.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	729,22	m2	98.340	71.711.495	729	m2	108.025	78.773.991
37.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	588,26	ml	30.360	17.859.574	588	ml	33.350	19.618.555
					-	-				
38	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	**183**	**m2**	**108.900**	**19.963.548**	**183**	**m2**	**119.625**	**21.929.584**
					-	-				
39	72102304-002	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	**1**	**un**	**9.372.000**	**9.372.000**	**1**	**un**	**10.295.000**	**10.295.000**
39.1		Red de alimentacion Principal	80	ml	26.400	2.112.000	80	ml	29.000	2.320.000
39.2		Alimentacion de Baño	10	gl	646.800	6.468.000	10	gl	710.500	7.105.000
39.3		Alimentacion de kichinette	2	gl	396.000	792.000	2	gl	435.000	870.000
					-	-				
40	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	**1**	**un**	**21.463.200**	**21.463.200**	**1**	**un**	**23.577.000**	**23.577.000**
40.1		Artefactos Sanitarios de Baño	10	gl	1.887.600	18.876.000	10	gl	2.073.500	20.735.000
40.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	1.293.600	2.587.200	2	gl	1.421.000	2.842.000
					-	-				
41	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	**1**	**un**	**15.127.200**	**15.127.200**	**1**	**un**	**16.617.000**	**16.617.000**
41.1		Registro	12	un	237.600	2.851.200	12	un	261.000	3.132.000
41.2		Cañeria de Conexion a la Red	80	ml	49.500	3.960.000	80	ml	54.375	4.350.000
41.3		Desague de Baño	10	gl	752.400	7.524.000	10	gl	826.500	8.265.000
41.4		Desague de kichinette	2	gl	396.000	792.000	2	gl	435.000	870.000
					-	-				
42	72102303-003	**Cámara Séptica**	**2**	**un**	**1.452.000**	**2.904.000**	**2**	**un**	**1.595.000**	**3.190.000**
					-	-				
43	72102303-002	**Pozo Ciego**	**1**	**un**	**2.026.200**	**2.026.200**	**1**	**un**	**2.225.750**	**2.225.750**
					-	-				
44	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	**1**	**un**	**14.854.508**	**14.854.508**	**1**	**un**	**16.097.494**	**16.097.494**
44.1		Bajadas Metalicas	40,79	ml	59.400	2.422.926	41	ml	65.250	2.661.417
44.2		Canaletas	49,03	ml	59.400	2.912.382	49	ml	65.250	3.199.077
44.3		Registros con Rejilla Metalica	16	un	270.600	4.329.600	16	un	297.250	4.756.000
44.4		Ductos de Salida	108	ml	46.200	4.989.600	108	ml	50.750	5.481.000
					-	-				
45	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	**un**	**58.206.720**	**58.206.720**	**1**	**un**	**63.939.200**	**63.939.200**
45.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000	2	un	3.190.000	6.380.000
45.2		Tablero Seccional	4	un	1.716.000	6.864.000	4	un	1.885.000	7.540.000
45.3		Alimentacion Principal	120	ml	56.100	6.732.000	120	ml	61.625	7.395.000
45.4		Interconexiones	238	ml	15.840	3.769.920	238	ml	17.400	4.141.200
45.5		Puntos y Tomas	139	un	92.400	12.843.600	139	un	101.500	14.108.500
45.6		Circuitos Independientes	20	un	290.400	5.808.000	20	un	319.000	6.380.000
45.7		Circuitos de Comunicacion	20	un	158.400	3.168.000	20	un	174.000	3.480.000
45.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	91	un	145.200	13.213.200	91	un	159.500	14.514.500
					-	-				
46	72102801-001	**Servicio de carpinteria**	**1**	**un**	**47.361.600**	**47.361.600**	**1**	**un**	**52.026.000**	**52.026.000**
46.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	5	un	2.547.600	12.738.000	5	un	2.798.500	13.992.500
46.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.491.600	1.491.600	1	un	1.638.500	1.638.500
46.3		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000	1	un	1.885.000	1.885.000
46.4		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	34	un	924.000	31.416.000	34	un	1.015.000	34.510.000

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Juan J. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Director de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

					-	-				
47	**72101903-001**	**Carpinteria Metalica**	**1**	**un**	**45.790.800**	**45.790.800**	**1**	**un**	**50.300.500**	**50.300.500**
47.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	12	un	283.800	3.405.600	12	un	311.750	3.741.000
47.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	30	un	679.800	20.394.000	30	un	746.750	22.402.500
47.3		Rejas y portones	68	m2	323.400	21.991.200	68	m2	355.250	24.157.000
					-	-				
48	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**1**	**un**	**56.958.000**	**56.958.000**	**1**	**un**	**62.567.500**	**62.567.500**
48.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1.50x1.50	27	un	1.254.000	33.858.000	27	un	1.377.500	37.192.500
48.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	5	un	4.620.000	23.100.000	5	un	5.075.000	25.375.000
					-	-				
49	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**1**	**un**	**98.438.795**	**98.438.795**	**1**	**un**	**108.133.619**	**108.133.619**
49.1		Pinturas Interior con enduido	2425,02	m2	21.120	51.216.422	2.425	m2	23.200	56.260.557
49.2		Pinturas Exterior con enduido	926,86	m2	26.400	24.469.104	927	m2	29.000	26.878.940
49.3		Pintura de carpinteria de madera	183,75	m2	21.780	4.002.075	184	m2	23.925	4.396.219
49.4		Pintura de carpinteria metalica	157,5	m2	21.780	3.430.350	158	m2	23.925	3.768.188
49.5		Pintura de Canaletas	91,56	ml	9.900	906.444	92	ml	10.875	995.715
49.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	840	m2	17.160	14.414.400	840	m2	18.850	15.834.000
					-	-				
50	**78111702-001**	**Servicio de limpieza general de la construccion**	**1**	**gl**	**3.300.000**	**3.300.000**	**1**	**gl**	**2.200.473**	**2.200.473**
					-	-				
51	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	**un**	**88.440.000**	**88.440.000**	**1**	**un**	**97.150.000**	**97.150.000**
51.1		Instalacion de equipos	20	un	462.000	9.240.000	20	un	507.500	10.150.000
51.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	20	un	3.960.000	79.200.000	20	un	4.350.000	87.000.000
					-	-				
52	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**1**	**un**	**13.831.198**	**13.831.198**	**1**	**un**	**16.193.361**	**16.193.361**
52.1		Empastado	639,74	m2	9.240	5.911.198	640	m2	10.150	6.493.361
52.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000	80	m2	108.750	8.700.000
OFERTA TOTAL CON IVA						**1.394.721.978**				**1.498.186.000**

3. DEPARTAMENTO: GUAIRA

	CIUDAD: VILLARRICA			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			ROTTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
53	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**1**	**un**	**54.204.184**	**54.204.184**	**1**	**un**	**36.841.690**	**36.841.690**
53.1		Vallado de obra	68	m2	54.780	3.725.040	68	m2	59.345	4.035.460
53.2		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800	2	gl	314.600	629.200
53.3		Corte y destronque de arboles	5	un	264.000	1.320.000	5	un	286.000	1.430.000
53.4		Limpieza de terreno	318,39	m2	3.300	1.050.687	318	m2	3.575	1.138.245
53.5		Relleno y Compactacion	166,18	m3	87.780	14.587.280	166	m3	95.095	15.802.541
53.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	5.291.000	5.291.000
53.7		Replanteo y Marcacion	621,22	m2	3.696	2.296.029	621	m2	4.004	2.487.365
53.8		Excavacion de zapatas	96,3	m3	36.960	3.559.248	96	m3	40.040	3.855.852
53.9		Excavacion de Cimiento de PBC	60,76	m3	33.000	2.005.080	61	m3	35.750	2.172.027
					-	-				
54	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**1**	**un**	**154.966.132**	**154.966.132**	**1**	**un**	**167.881.179**	**167.881.179**
54.1		Zapatas	20,75	m3	1.650.000	34.237.500	21	m3	1.787.500	37.090.625
54.2		Fustes	3,42	m3	1.782.000	6.094.440	3	m3	1.930.500	6.610.032
54.3		Pilares	4,87	m3	1.848.000	8.999.760	5	m3	2.002.000	9.755.306
54.4		Vigas	15,23	m3	1.848.000	28.145.040	15	m3	2.002.000	30.487.457
54.5		Losa	41,59	m3	1.716.000	71.368.440	42	m3	1.859.000	77.317.073
54.6		Escalera	1,55	m3	2.310.000	3.580.500	2	m3	2.502.500	3.866.363
54.7		Cordon de hormigon	35,02	ml	72.600	2.542.452	35	ml	78.650	2.754.323
					-	-				
55	**72131601-003**	**Cimiento (P.B.C.)**	**61**	**m3**	**326.436**	**19.834.281**	**61**	**m3**	**353.639**	**21.486.692**
					-	-				
56	**72102504-001**	**Construcción de muro perimetral**	**1**	**un**	**186.373.513**	**186.373.513**	**1**	**un**	**201.804.327**	**201.804.327**
56.1		Muro de nivelacion	95,7	m2	134.178	12.840.835	96	m2	145.360	13.910.516
56.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1322,92	m2	79.200	104.775.264	1.323	m2	85.800	113.506.536
56.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	300,5	m2	204.600	61.482.300	301	m2	221.650	66.605.825
56.4		Sardinel de ladrillos	152,04	ml	47.850	7.275.114	152	ml	51.838	7.881.450
					-	-				
57	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado (Envarillado)**	**287**	**ml**	**19.272**	**5.534.319**	**287**	**ml**	**20.678**	**5.934.930**
					-	-				
58	**72131601-015**	**Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)**	**13**	**ml**	**69.960**	**881.496**	**13**	**ml**	**75.790**	**954.954**
					-	-				
59	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**1**	**un**	**39.055.114**	**39.055.114**	**1**	**un**	**42.309.666**	**42.309.666**
59.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	571,22	m2	39.798	22.733.414	571	m2	43.115	24.624.156
59.2		Carpeta para Piso Ceramico	571,22	m2	24.882	14.213.096	571	m2	26.956	15.396.510

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Patrimonio
T.S.J.E.

Lic. Iván S. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

59.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	26,78	m3	78.738	2.108.604	27	m3	85.300	2.283.908
					-	-				
60	72131601-006	**Aislación**	1	un	8.089.875	8.089.875	1	un	8.763.468	8.763.468
60.1		Aislacion horizontal	159,5	ml	24.420	3.894.990	159	ml	26.455	4.219.441
60.2		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547	39	m2	46.475	1.832.394
60.3		Aislacion de Losas de Baños	29,96	m2	83.556	2.503.338	30	m2	90.519	2.711.033
					-	-				
61	72131601-005	**Revoques**	1	un	86.963.703	86.963.703	1	un	94.210.806	94.210.806
61.1		Revoque Interior	1816,33	m2	24.948	45.313.801	1.816	m2	27.027	49.090.060
61.2		Revoque Exterior	682,32	m2	26.664	18.193.380	682	m2	28.886	19.709.496
61.3		Revoque de Losa	326,14	m2	32.868	10.719.570	326	m2	35.607	11.612.885
61.4		Revoque de mochetas	379,89	ml	33.528	12.736.952	380	ml	36.322	13.798.365
					-	-				
62	72131601-007	**Colocacion de techo**	1	un	112.966.339	112.966.339	1	un	104.302.724	104.302.724
62.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	388,96	m2	278.520	108.333.139	389	m2	255.255	99.283.424
62.2		Cabriadas	5,4	ml	858.000	4.633.200	5	ml	929.500	5.019.300
					-	-				
63	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	71.428.764	71.428.764	1	un	77.581.228	77.581.228
63.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	571,22	m2	98.340	56.173.775	571	m2	106.535	60.854.923
63.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	502,47	ml	30.360	15.254.989	502	ml	32.890	16.526.305
					-	-				
64	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	152	m2	108.900	16.527.753	152	m2	117.975	17.904.712
					-	-				
65	72102304-002	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	1	un	6.557.328	6.557.328	1	un	7.136.272	7.136.272
65.1		Red de alimentacion Principal	38,52	ml	26.400	1.016.928	39	ml	28.600	1.101.672
65.2		Alimentacion de Baño	8	gl	646.800	5.174.400	8	gl	700.700	5.605.600
65.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	429.000	429.000
					-	-				
66	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	1	un	16.394.400	16.394.400	1	un	17.760.600	17.760.600
66.1		Artefactos Sanitarios de Baño	8	gl	1.887.600	15.100.800	8	gl	2.044.900	16.359.200
66.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1	gl	1.401.400	1.401.400
					-	-				
67	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	1	un	10.573.200	10.573.200	1	un	11.454.300	11.454.300
67.1		Registro	10	un	237.600	2.376.000	10	un	257.400	2.574.000
67.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000	36	ml	53.625	1.930.500
67.3		Desague de Baño	8	gl	752.400	6.019.200	8	gl	815.100	6.520.800
67.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	429.000	429.000
					-	-				
68	72102303-003	**Cámara Séptica**	1	un	1.452.000	1.452.000	1	un	1.573.000	1.573.000
					-	-				
69	72102303-002	**Pozo Ciego**	1	un	2.026.200	2.026.200	1	un	2.195.050	2.195.050
					-	-				
70	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	8.688.670	8.688.670	1	un	9.412.361	9.412.361
70.1		Bajadas Metalicas	26,54	ml	59.400	1.576.476	27	ml	64.350	1.707.592
70.2		Canaletas	27,51	ml	59.400	1.634.094	28	ml	64.350	1.770.269
70.3		Registros con Rejilla Metalica	10	un	270.600	2.706.000	10	un	293.150	2.931.500
70.4		Ductos de Salida	60	ml	46.200	2.772.000	60	ml	50.050	3.003.000
					-	-				
71	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	38.269.440	38.269.440	1	un	41.458.560	41.458.560
71.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000	1	un	3.146.000	3.146.000
71.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000	2	un	1.859.000	3.718.000
71.3		Alimentacion Principal	60	ml	56.100	3.366.000	60	ml	60.775	3.646.500
71.4		Interconexiones	176	ml	15.840	2.787.840	176	ml	17.160	3.020.160
71.5		Puntos y Tomas	107	un	92.400	9.886.800	107	un	100.100	10.710.700
71.6		Circuitos Independientes	16	un	290.400	4.646.400	16	un	314.600	5.033.600
71.7		Circuitos de Comunicacion	16	un	158.400	2.534.400	16	un	171.600	2.745.600
71.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	60	un	145.200	8.712.000	60	un	157.300	9.438.000
					-	-				
72	72102801-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	38.702.400	38.702.400	1	un	41.684.500	41.684.500
72.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	4	un	2.547.600	10.190.400	4	un	2.759.900	11.039.600
72.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000	1	un	1.615.900	1.615.900
72.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	29	un	924.000	26.796.000	29	un	1.001.000	29.029.000
					-	-				
73	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	30.148.800	30.148.800	1	un	32.661.200	32.661.200
73.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	10	un	283.800	2.838.000	10	un	307.450	3.074.500
73.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	24	un	679.800	16.315.200	24	un	736.450	17.674.800
73.3		Rejas y portones	34	m2	323.400	10.995.600	34	m2	350.350	11.911.900
					-	-				
74	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	1	un	46.068.000	46.068.000	1	un	49.907.000	49.907.000
74.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1.50x1.50	22	un	1.254.000	27.588.000	22	un	1.358.500	29.887.000
74.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	4	un	4.620.000	18.480.000	4	un	5.005.000	20.020.000
					-	-				
75	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	73.386.100	73.386.100	1	un	79.501.701	79.501.701
75.1		Pinturas Interior con enduido	1816,33	m2	21.120	38.360.890	1.816	m2	22.880	41.562.704

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Dirección de Patrimonio

Adm. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

75.2		Pinturas Exterior con enduido	682,32	m2	26.400	18.013.248	682	m2	28.600	19.514.352
75.3		Pintura de carpinteria de madera - m2	155,15	m2	21.780	3.379.167	155	m2	23.595	3.660.765
75.4		Pintura de carpinteria metalica - m2	128,4	m2	21.780	2.796.552	128	m2	23.595	3.029.598
75.5		Pintura de Canaletas	54,57	ml	9.900	540.243	55	ml	10.725	585.264
75.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	600	m2	17.160	10.296.000	600	m2	18.590	11.154.000
					-	-				
76	76111702-001	Servicio de limpieza general de la coostruccion	1	gl	3.300.000	3.300.000	1	gl	2.000.050	2.000.050
					-	-				
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	70.752.000	70.752.000	1	un	76.648.000	76.648.000
77.1		Instalacion de equipos	16	un	462.000	7.392.000	16	un	500.500	8.008.000
77.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	16	un	3.960.000	63.360.000	16	un	4.290.000	68.640.000
					-	-				
78	72131601-013	Limpieza de obra	1	un	13.235.152	13.235.152	1	un	14.338.081	14.338.081
78.1		Empastado	468,09	m2	9.240	4.325.152	468	m2	10.010	4.685.581
78.2		Jardineria	90	m2	99.000	8.910.000	90	m2	107.250	9.652.500
OFERTA TOTAL CON IVA						1.116.401.013				1.167.656.000

4. DEPARTAMENTO: CAAGUAZÚ

		CIUDAD: CORONEL OVIEDO	ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				BITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Items	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
79	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	61.082.170	61.082.170	1	un	65.960.018	65.960.018
79.1		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000	2	un	286.000	572.000
79.2		Relleno y Compactacion	522,9	m3	87.780	45.900.162	523	m3	95.095	49.725.176
79.3		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	5.291.000	5.291.000
79.4		Replanteo y Marcacion	791,12	m2	3.696	2.923.980	791	m2	4.004	3.167.645
79.5		Excavacion de zapatas	132,3	m3	36.960	4.889.808	132	m3	40.040	5.297.292
79.6		Excavacion de Cimiento de PBC	53,34	m3	33.000	1.760.220	53	m3	35.750	1.906.905
					-	-				
80	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	127.858.520	127.658.520	1	un	138.289.332	138.289.332
80.1		Zapatas	23,59	m3	1.650.000	38.923.500	24	m3	1.787.500	42.173.382
80.2		Fustes	4,79	m3	1.782.000	8.535.780	5	m3	1.930.500	9.254.045
80.3		Pilares	2,65	m3	1.848.000	4.897.200	3	m3	2.002.000	5.297.292
80.4		Vigas	10,34	m3	1.848.000	19.108.320	10	m3	2.002.000	20.709.890
80.5		Losa	30,62	m3	1.716.000	52.543.920	31	m3	1.859.000	56.913.285
80.6		Escalera	1,58	m3	2.310.000	3.649.800	2	m3	2.502.500	3.941.438
					-	-				
81	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	52	m3	326.436	17.079.132	52	m3	353.639	18.503.806
					-	-				
82	72102504-002	Construccion de muro de contencion	111	m3	326.436	36.097.293	111	m3	135.135	14.943.337
					-	-				
83	72102504-001	Construcción de muro perimetral	1	un	146.514.613	146.514.613	1	un	158.832.460	158.832.460
83.1		Muro de nivelacion	65,41	m2	134.178	8.776.583	65	m2	145.360	9.507.271
83.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1676,41	m2	79.200	132.771.672	1.676	m2	85.800	143.836.374
83.3		Sardinel de ladrillos	105,88	ml	47.850	5.066.358	106	ml	51.838	5.488.815
					-	-				
84	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Envarillado)	491	ml	19.272	9.463.687	491	ml	20.878	10.241.442
					-	-				
85	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	46.363.917	46.363.917	1	un	50.228.295	50.228.295
85.1		Contrapiso de cascota e = 10 cm	716,82	m2	39.798	28.528.002	717	m2	43.115	30.905.695
85.2		Carpeta para Piso Ceramico	716,82	m2	24.882	17.835.915	717	m2	26.956	19.322.600
					-	-				
86	72131601-006	Aislación	1	un	11.055.270	11.055.270	1	un	11.976.930	11.976.930
86.1		Aislacion horizontal	163,51	ml	24.420	3.992.914	164	ml	26.455	4.325.724
86.2		Aislacion vertical	98,11	m2	42.900	4.208.919	98	m2	46.475	4.559.547
86.3		Aislacion de Losas de Baños	34,15	m2	83.556	2.853.437	34	m2	90.519	3.091.659
					-	-				
87	72131601-008	Revoques	1	un	132.555.914	132.555.914	1	un	143.601.930	143.601.930
87.1		Revoque Interior	2546,08	m2	24.948	63.519.604	2.546	m2	27.027	68.812.912
87.2		Revoque Exterior	1926,05	m2	26.664	51.355.664	1.926	m2	28.886	55.635.242
87.3		Revoque de Losa	407,43	m2	32.868	13.391.409	407	m2	35.607	14.507.247
87.4		Revoque de mochetas	127,93	ml	33.528	4.289.237	128	ml	36.322	4.646.529
					-	-				
88	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	138.142.554	138.142.554	1	un	127.182.224	127.182.224
88.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	483,45	m2	278.520	134.650.494	483	m2	255.255	123.408.877
88.2		Cabriadas	4,07	m2	858.000	3.492.060	4	m2	929.500	3.773.347
					-	-				
89	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	92.008.211	92.008.211	1	un	99.675.480	99.675.480
89.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	716,82	m2	98.340	70.492.079	717	m2	106.535	76.366.419
89.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	708,7	ml	30.360	21.516.132	709	ml	32.890	23.309.061
					-	-				
90	72102503-001	Instalacion de azulejos	221	m2	106.900	24.089.769	221	m2	117.975	26.096.731
					-	-				
91	72102504-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	un	13.569.600	13.569.600	1	un	14.700.400	14.700.400
91.1		Red de alimentacion Principal	58	ml	26.400	1.531.200	58	ml	28.600	1.658.800
91.2		Alimentacion de Baño	18	gl	646.800	11.642.400	18	gl	700.700	12.612.600

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Luis Ramón S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

1.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	429.000	429.000
					-	-				
92	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	1	un	23.944.800	23.944.800	1	un	25.940.200	25.940.200
2.1		Artefactos Sanitarios de Baño	12	gl	1.887.600	22.651.200	12	gl	2.044.900	24.538.800
2.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1	gl	1.401.400	1.401.400
					-	-				
93	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	1	un	17.334.900	17.334.900	1	un	18.779.478	18.779.478
3.1		Registro	16	un	237.600	3.801.600	16	un	257.400	4.118.400
3.2		Cañeria de Conexion a la Red	83	ml	49.500	4.108.500	83	ml	53.625	4.450.875
3.3		Desague de Baño	12	gl	752.400	9.028.800	12	gl	815.100	9.781.200
3.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	429.000	429.000
					-	-				
94	72102303-003	**Cámara Séptica**	2	un	1.452.000	2.904.000	2	un	1.573.000	3.146.000
					-	-				
95	72102303-002	**Pozo Ciego**	1	un	2.026.200	2.026.200	1	un	2.195.050	2.195.050
					-	-				
96	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	16.254.744	16.254.744	1	un	17.609.307	17.609.307
9.1		Bajadas Metalicas	73,71	ml	59.400	4.378.374	74	ml	64.350	4.743.239
9.2		Canaletas	43,05	ml	59.400	2.557.170	43	ml	64.350	2.770.268
9.3		Registros con Rejilla Metalica	16	un	270.600	4.329.600	16	un	293.150	4.690.400
9.4		Ductos de Salida	108	ml	46.200	4.989.600	108	ml	50.050	5.405.400
					-	-				-
97	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	52.075.320	52.075.320	1	un	56.414.930	56.414.930
7.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000	2	un	3.146.000	6.292.000
7.2		Tablero Seccional	4	un	1.716.000	6.864.000	4	un	1.859.000	7.436.000
7.3		Alimentacion Principal	2	gl	56.100	112.200	2	gl	60.775	121.550
7.4		Interconexiones	223	ml	15.840	3.532.320	223	ml	17.160	3.826.680
7.5		Puntos y Tomas	129	un	92.400	11.919.600	129	un	100.100	12.912.900
7.6		Circuitos Independientes	20	un	290.400	5.808.000	20	un	314.600	6.292.000
7.7		Circuitos de Comunicacion	20	un	158.400	3.168.000	20	un	171.600	3.432.000
7.8		Colocación y Montaje de Ventilador extractor con cañeria de salida	6	un	396.000	2.376.000	6	un	429.000	2.574.000
7.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	86	un	145.200	12.487.200	86	un	157.300	13.527.800
					-	-				
98	72102901-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	42.094.800	42.094.800	1	un	45.602.700	45.602.700
8.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	2	un	2.547.600	5.095.200	2	un	2.759.900	5.519.800
8.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.491.600	1.491.600	1	un	1.615.900	1.615.900
8.3		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	4	un	1.716.000	6.864.000	4	un	1.859.000	7.436.000
8.4		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	31	un	924.000	28.644.000	31	un	1.001.000	31.031.000
					-	-				
99	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	12.487.400	12.487.400	1	un	13.506.350	13.506.350
9.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	8	un	283.800	2.270.400	8	un	307.450	2.459.600
9.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	15	un	679.800	10.197.000	15	un	736.450	11.046.750
					-	-				
100	72102602-004	**Colocacion de vidrios (Ventanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio)**	18	m2	792.000	13.939.200	18	m2	858.000	15.100.800
					-	-				
101	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	117.620.738	117.620.738	1	un	127.422.338	127.422.338
11.1		Pinturas Interior con enduido	2595,52	m2	21.120	54.817.382	2.596	m2	22.880	59.385.469
11.2		Pinturas Exterior con enduido	1963,43	m2	26.400	51.834.552	1.963	m2	28.600	56.153.998
11.3		Pintura de carpinteria de madera	168	m2	21.780	3.659.040	168	m2	23.595	3.963.960
11.4		Pintura de carpinteria metalica	84	m2	21.780	1.829.520	84	m2	23.595	1.981.980
11.5		Pintura de Canaletas	116,76	ml	9.900	1.155.924	117	ml	10.725	1.252.251
11.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	252	m2	17.160	4.324.320	252	m2	18.590	4.684.680
					-	-				
102	76111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	1	gl	3.300.000	3.300.000	1	gl	3.146.963	3.146.963
					-	-				
103	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	88.440.000	88.440.000	1	un	96.810.000	96.810.000
13.1		Instalacion de equipos	20	un	462.000	9.240.000	20	un	500.500	10.010.000
13.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	20	un	3.960.000	79.200.000	20	un	4.290.000	85.800.000
					-	-				
104	72131601-013	**Limpieza de obra (Jardineria)**	30	m2	99.000	2.970.000	30	m2	107.250	3.217.500
OFERTA TOTAL CON IVA						1.271.142.752				1.308.124.000

5. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

	CIUDAD: SAN PEDRO		ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				BITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
105	72131601-002	**Preparacion de obra**	1	un	42.390.818	42.390.818	1	un	16.614.180	16.614.180
15.1		Demoliciones	160,81	m2	16.500	2.653.365	161	m2	12.500	2.010.125
15.2		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000	2	un	200.000	400.000
15.3		Limpieza de terreno	295,17	m2	3.300	974.061	295	m2	2.500	737.500
15.4		Relleno y Compactacion	88,04	m3	87.780	7.728.151	88	m3	66.500	5.854.634
15.5		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	5.500.000	5.500.000
15.6		Replanteo y Marcacion	329,12	m2	3.696	1.216.428	329	m2	2.800	921.536
15.7		Excavacion de zapatas	86,67	m3	36.960	3.203.323	87	m3	28.000	2.426.760

C.P. Miguel Pertile
Director
Dirección de Presupues
T.S.J.E.

Arq. Rocio Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Juan P. Giménez Ferro
Director de Patrimonio

Abog. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanza
T.S.J.E.

05.8		Excavacion de Cimiento de PBC	30,53	m3	33.000	1.007.490	31	m3	25.000	763.200
					-	-				
106	72131601-006	**Colocacion de hormigon armado**	1	un	**98.182.326**	**98.182.326**	1	un	**74.377.445**	**74.377.445**
06.1		Zapatas	16,88	m3	1.650.000	27.522.000	17	m3	1.250.000	20.843.750
06.2		Fustes	3,08	m3	1.782.000	5.488.560	3	m3	1.350.000	4.160.160
06.3		Pilares	2,82	m3	1.848.000	4.841.760	3	m3	1.400.000	3.668.000
06.4		Vigas	7,44	m3	1.848.000	13.749.120	7	m3	1.400.000	10.421.600
06.5		Losa	24	m3	1.716.000	41.184.000	24	m3	1.300.000	31.204.025
06.6		Escalera	1,61	m3	2.310.000	3.719.100	2	m3	1.750.000	2.808.750
06.7		Cordon de hormigon	23,11	ml	72.600	1.677.786	23	ml	55.000	1.271.160
					-	-				
107	72131601-003	**Cimiento (P.B.C.)**	31	M3	**328.436**	**9.966.091**	31	m3	**247.300**	**7.549.575**
					-	-				
108	72102504-001	**Construcción de muro perimetral**	1	un	**73.421.361**	**73.421.361**	1	un	**55.622.530**	**55.622.530**
08.1		Muro de nivelacion	42,92	m2	134.178	5.758.920	43	m2	101.650	4.363.225
08.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	789,11	m2	79.200	62.497.512	789	m2	60.000	47.346.480
08.3		Sardinel de ladrillos	107,94	ml	47.850	5.164.929	108	ml	36.250	3.912.825
					-	-				
109	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Envarillado)**	322	ml	**19.272**	**6.204.235**	322	ml	**14.600**	**4.700.178**
					-	-				
110	72131601-009	**Colocación de pisos - contrapisos**	1	un	**32.212.648**	**32.212.648**	1	un	**24.403.147**	**24.403.147**
10.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	400,24	m2	39.798	15.928.752	400	m2	30.150	12.067.236
10.2		Carpeta para Piso Ceramico	400,24	m2	24.882	9.958.772	400	m2	18.850	7.544.524
10.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	80,33	m3	78.738	6.325.024	80	m3	59.650	4.791.387
					-	-				
111	72131601-006	**Aislación**	1	un	**6.488.287**	**6.488.287**	1	un	**4.915.239**	**4.915.239**
11.1		Aislacion horizontal	107,31	ml	24.420	2.620.510	107	ml	18.500	1.985.235
11.2		Aislacion vertical	64,39	m2	42.900	2.762.331	64	m2	32.500	2.092.545
11.3		Aislacion de Losas de Baños	13,23	m2	83.556	1.105.446	13	m2	63.300	837.459
					-	-				
112	72131601-005	**Revoques**	1	un	**46.364.311**	**46.364.311**	1	un	**35.124.678**	**35.124.678**
12.1		Revoque Interior	1023,31	m2	24.948	25.529.538	1.023	m2	18.900	19.340.635
12.2		Revoque Exterior	451,09	m2	26.664	12.027.864	451	m2	20.200	9.112.091
12.3		Revoque de Losa	181,19	m2	32.868	5.955.353	181	m2	24.900	4.511.582
12.4		Revoque de mochetas	85,05	ml	33.528	2.851.556	85	ml	25.400	2.160.270
					-	-				
113	72131601-007	**Colocacion de techo**	1	un	**92.170.874**	**92.170.874**	1	un	**59.581.249**	**59.581.249**
13.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	315,22	m2	278.520	87.795.074	315	m2	178.500	56.266.249
13.2		Cabriadas	5,1	ml	858.000	4.375.800	5	ml	650.000	3.315.000
					-	-				
114	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	**50.890.561**	**50.890.561**	1	un	**38.401.996**	**38.401.996**
14.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	400,24	m2	98.340	39.359.602	400	m2	74.500	29.817.880
14.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	373,22	ml	30.360	11.330.959	373	ml	23.000	8.584.118
					-	-				
115	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	98	m2	**108.900**	**10.709.226**	98	m2	**82.500**	**8.113.413**
					-	-				
116	72102304-002	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	1	un	**5.214.000**	**5.214.000**	1	un	**3.950.000**	**3.950.000**
16.1		Red de alimentacion Principal	60	ml	26.400	1.584.000	60	ml	20.000	1.200.000
16.2		Alimentacion de Baño	5	gl	646.800	3.234.000	5	gl	490.000	2.450.000
16.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	300.000	300.000
					-	-				
117	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	1	un	**10.731.600**	**10.731.600**	1	un	**8.130.000**	**8.130.000**
17.1		Artefactos Sanitarios de Baño	5	gl	1.887.600	9.438.000	5	gl	1.430.000	7.150.000
17.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1	gl	980.000	980.000
					-	-				
118	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	1	un	**9.652.500**	**9.652.500**	1	un	**7.312.500**	**7.312.500**
18.1		Registro	10	un	237.600	2.376.000	10	un	180.000	1.800.000
18.2		Cañeria de Conexion a la Red	63	ml	49.500	3.118.500	63	ml	37.500	2.362.500
18.3		Desague de Baño	5	gl	752.400	3.762.000	5	gl	570.000	2.850.000
18.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1	gl	300.000	300.000
					-	-				
119	72102303-003	**Cámara Séptica**	2	un	**1.452.000**	**2.904.000**	2	un	**1.100.000**	**2.200.000**
					-	-				
120	72102303-002	**Pozo Ciego**	1	un	**2.026.200**	**2.026.200**	1	un	**1.535.000**	**1.535.000**
					-	-				
121	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	**14.210.658**	**14.210.658**	1	un	**10.765.650**	**10.765.650**
21.1		Bajadas Metalicas	40,32	ml	59.400	2.395.008	40	ml	45.000	1.814.400
21.2		Canaletas	43,05	ml	59.400	2.557.170	43	ml	45.000	1.937.250
21.3		Registros con Rejilla Metalica	16,8	un	270.600	4.546.080	17	un	205.000	3.485.000
21.4		Ductos de Salida	102	ml	46.200	4.712.400	102	ml	35.000	3.570.000
					-	-				
122	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	**26.321.460**	**26.321.460**	1	un	**19.940.500**	**19.940.500**
22.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000	2	un	2.200.000	4.400.000
22.2		Tablero Seccional	3	un	1.716.000	5.148.000	3	un	1.300.000	3.900.000
22.3		Alimentacion Principal	17	ml	56.100	953.700	17	ml	42.500	722.500
22.4		Interconexiones	79	ml	15.840	1.251.360	79	ml	12.000	948.000
22.5		Puntos y Tomas	57	un	92.400	5.266.800	57	un	70.000	3.990.000
22.6		Circuitos Independientes	7	un	290.400	2.032.800	7	un	220.000	1.540.000
22.7		Circuitos de Comunicacion	7	un	158.400	1.108.800	7	un	120.000	840.000
22.8		Colocación y Montaje de Ventilador extractor con cañeria de salida	1	un	396.000	396.000	1	un	300.000	300.000
22.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	30	un	145.200	4.356.000	30	un	110.000	3.300.000
					-	-				
123	72102601-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	**21.146.400**	**21.146.400**	1	un	**16.020.000**	**16.020.000**
23.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	3	un	2.547.600	7.642.800	3	un	1.930.000	5.790.000
23.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.491.600	1.491.600	1	un	1.130.000	1.130.000
23.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	13	un	924.000	12.012.000	13	un	700.000	9.100.000
					-	-				
124	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	**8.830.800**	**8.830.800**	1	un	**6.690.000**	**6.690.000**
24.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,3mts	4	un	283.800	1.135.200	4	un	215.000	860.000
24.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,0x1,1mts	11	un	699.600	7.695.600	11	un	530.000	5.830.000
					-	-				
125	72102602-004	**Colocacion de vidrios**	1	un	**31.416.000**	**31.416.000**	1	un	**23.800.000**	**23.800.000**

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Miguel Portillo
Director de Proyectos y Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscalización Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de Administración y Finanzas
T.S.J.E.

25.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1.50x1.50	14	un	1.254.000	17.556.000	14	un	950.000	13.300.000
25.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	3	un	4.620.000	13.860.000	3	un	3.500.000	10.500.000
					-	-				
126	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	40.566.788	40.566.788	1	un	30.732.577	30.732.577
26.1		Pinturas Interior con enduido	1023,31	m2	21.120	21.612.307	1.023	m2	16.000	16.373.024
26.2		Pinturas Exterior con enduido	451,09	m2	26.400	11.908.776	451	m2	20.000	9.021.872
26.3		Pintura de carpinteria de madera	77,75	m2	21.780	1.693.395	78	m2	16.500	1.282.875
26.4		Pintura de carpinteria metalica	57,75	m2	21.780	1.257.795	58	m2	16.500	952.875
26.5		Pintura de Canaletas	63,37	ml	9.900	825.363	83	ml	7.500	825.275
26.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.160	3.269.152	191	m2	13.000	2.476.656
					-	-				
127	76111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	1	gl	2.904.000	2.904.000	1	gl	2.200.551	2.200.551
					-	-				
128	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	30.954.000	30.954.000	1	un	23.450.000	23.450.000
28.1		Instalacion de equipos	7	un	462.000	3.234.000	7	un	350.000	2.450.000
28.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	7	un	3.960.000	27.720.000	7	un	3.000.000	21.000.000
					-	-				
129	72131601-013	**Limpieza de obra**	1	un	12.675.551	12.675.551	1	un	9.602.690	9.602.690
29.1		Empastado	514,87	m2	9.240	4.755.551	515	m2	7.000	3.602.690
29.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000	80	m2	75.000	6.000.000
OFERTA TOTAL CON IVA						**688.354.595**				**497.733.000**

6. DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ

	CIUDAD: NACUNDAY		ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
30	72131601-002	**Preparacion de obra**	1	un	46.264.370	46.264.370	1	un	31.245.670	31.245.670
0.1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.828.062	142,9	m2	60.175	8.599.008
0.2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400	1	gl	319.000	319.000
0.3		Demoliciones	51,8	m2	12.540	649.572	51,8	m2	13.775	713.545
0.4		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000	3	un	290.000	870.000
0.5		Limpieza de terreno	637,3	m2	3.300	2.103.090	637,3	m2	3.625	2.310.213
0.6		Relleno y Compactacion	96,47	m3	87.780	8.468.137	96,47	m3	96.425	9.302.236
0.7		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	7.975.000	7.975.000
0.8		Replanteo y Marcacion	112,7	m2	3.696	416.539	112,7	m2	4.060	457.562
0.9		Excavacion de Cimiento de PBC	19,29	m3	33.000	636.570	19,29	m3	36.250	699.106
					-	-				
31	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)**	120	ml	72.600	8.712.000	120	ml	79.750	9.570.000
					-	-				
32	72131601-003	**Cimiento (P.B.C.)**	19	m3	324.060	6.134.456	19	m3	355.975	6.736.899
					-	-				
33	72102504-001	**Construccion de muro perimetral**	1	un	62.653.813	62.653.813	1	un	88.823.617	88.823.617
33.1		Muro de nivelacion	39,43	m2	134.178	5.290.639	39,43	m2	147.393	5.811.338
33.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	399,01	m2	79.200	31.601.592	399,01	m2	87.000	34.713.549
33.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	115,5	m2	204.600	23.631.300	115,5	m2	224.750	25.958.625
33.4		Sardinel de ladrillos	44,52	ml	47.850	2.130.282	44,52	ml	52.563	2.340.105
					-	-				
34	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Envarillado)**	118	ml	19.272	2.225.916	118	ml	21.170	2.448.135
					-	-				
35	72131601-015	**Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)**	12	ml	59.960	822.730	12	ml	76.850	903.756
					-	-				
36	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	12.185.674	12.185.674	1		13.385.956	13.385.956
		Contrapiso de cascote e = 10 cm	108,2	m2	39.798	4.308.144	108,2		43.718	4.730.397
		Carpeta para Piso Ceramico	108,2	m2	24.882	2.692.232	108,2		27.333	2.957.499
		Piso alisada de cemento con contrapiso	92,14	m3	56.298	5.187.298	92,14		61.843	5.698.060
					-	-				
	72131601-006	**Aislacion**	1	un	3.617.308	3.617.308	1		3.973.307	3.973.307
		Aislacion horizontal	78,86	ml	24.420	1.925.761	78,86		26.825	2.115.286
		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547	39,43		47.125	1.858.021
					-	-				
	72131601-008	**Revoques**	1	un	19.642.885	19.642.885	1		21.467.894	21.467.894
		Revoque Interior	481,62	m2	24.948	12.015.456	481,62		27.405	13.198.811
		Revoque Exterior	225,27	m2	26.664	6.006.599	225,27		29.290	6.597.830
		Revoque de mochetas	45,36	ml	33.528	1.520.830	45,36		36.830	1.670.609
					-	-				
	72131601-007	**Colocacion de techo**	1	un	43.146.523	43.146.523	1		40.393.002	40.393.002
		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	148,66	m3	278.520	41.404.783	148,66		258.825	38.476.899
		Cabriadas	2,03	m2	858.000	1.741.740	2,03		942.500	1.916.103
					-	-				
	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	13.078.857	13.078.857	1		14.366.777	14.366.777
		Pisos cerámica esmaltada PEI5	103,05	m2	98.340	10.133.937	103,05		108.025	11.131.977
		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	97	ml	30.360	2.944.920	97		33.350	3.234.800
					-	-				
	72102603-001	**Instalacion de azulejos**	35	m2	108.900	3.823.479	35		119.625	4.200.273
					-	-				
	72102304-002	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	1	un	2.350.788	2.350.788	1		2.582.088	2.582.088
		Red de alimentacion Principal	18,03	ml	39.600	713.988	18,03		43.500	784.088
		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800	2		681.500	1.363.000
		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1		435.000	435.000
					-	-				
	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	1	un	5.068.800	5.068.800	1		5.568.000	5.568.000
		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200	2		2.073.500	4.147.000
		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1		1.421.000	1.421.000
					-	-				
	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	1	un	4.633.200	4.633.200	1		5.089.500	5.089.500
		Registro	4	un	237.600	950.400	4		261.000	1.044.000
		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000	36		54.375	1.957.500
		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800	2		826.500	1.653.000
		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1		435.000	435.000
					-	-				
	72102303-003	**Cámara Séptica**	2	un	1.452.000	2.904.000	2		1.595.000	3.190.000

Lic. Iván F. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

C.P. Gustavo Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

146	72102303-002	**Pozo Ciego**	2	un	2.026.200	4.052.400	2		2.225.760	4.451.500
147	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	5.859.018	5.859.018	1		6.435.717	6.435.717
47.1		Bajadas Metalicas	18,06	ml	59.400	1.072.764	18,06		65.250	1.178.415
47.2		Canaletas	16,91	ml	59.400	1.004.454	16,91		65.250	1.103.052
47.3		Registros con Rejilla Metalica	8	un	270.600	2.164.800	8		297.250	2.378.000
47.4		Ductos de Salida	35	ml	46.200	1.617.000	35		50.750	1.776.250
148	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	15.697.440	15.697.440	1		17.243.400	17.243.400
48.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000	1		3.190.000	3.190.000
48.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000	2		1.885.000	3.770.000
48.3		Alimentacion Principal	1	gl	1.029.600	1.029.600	1		1.131.000	1.131.000
48.4		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040	56		17.400	974.400
48.5		Puntos y Tomas	36	un	92.400	3.326.400	36		101.500	3.654.000
48.6		Circuitos Independientes	4	un	290.400	1.161.600	4		319.000	1.276.000
48.7		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600	4		174.000	696.000
48.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	16	un	145.200	2.323.200	16		159.500	2.552.000
149	72102601-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	8.883.600	8.883.600	1		9.758.500	9.758.500
49.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600	1		2.798.500	2.798.500
49.2		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000	1		1.885.000	1.885.000
49.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000	5		1.015.000	5.075.000
150	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	40.220.400	40.220.400	1		44.181.500	44.181.500
50.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600	2		311.750	623.500
50.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	6	un	679.800	4.078.800	6		746.750	4.480.500
50.3		Rejas y portones	110	un	323.400	35.574.000	110		355.250	39.077.500
151	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	20.077.332	20.077.332	1		22.054.746	22.054.746
51.1		Pinturas Interior con enduido	481,62	m2	21.120	10.171.814	481,62		23.200	11.173.665
51.2		Pinturas Exterior con enduido	225,27	m2	26.400	5.947.128	225,27		29.000	6.532.865
51.3		Pintura de carpinteria de madera	7,35	un	21.780	160.083	7,35		23.925	175.849
51.4		Pintura de carpinteria metalica	8,4	un	21.780	182.952	8,4		23.925	200.970
51.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203	34,97		10.875	380.245
51.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.160	3.269.152	190,51		18.850	3.591.152
152	76111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	1	gl	2.442.000	2.442.000	1		2.488.355	2.488.355
153	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	30.954.000	30.954.000	1		34.002.500	34.002.500
53.1		Instalacion de equipos	7	un	462.000	3.234.000	7		507.500	3.552.500
53.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	7	un	3.960.000	27.720.000	7		4.350.000	30.450.000
154	72131601-013	**Limpieza de obra**	1	un	7.144.533	7.144.533	1		7.848.108	7.848.108
54.1		Empastado	669,17	m2	9.900	6.624.783	669,17		10.875	7.277.170
54.2		Jardineria	5,25	m2	99.000	519.750	5,25		108.750	570.938
OFERTA TOTAL CON IVA						372.495.522				382.406.000

7. DEPARTAMENTO: MISIONES

		CIUDAD: SAN MIGUEL	ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Capitulo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
55	72131601-002	**Preparacion de obra**	1	un	49.898.805	49.898.805	1	un	32.627.618	32.627.618
55.1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.828.062	142,90	m2	60.175	8.599.008
55.2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400	1,00	gl	319.000	319.000
55.3		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000	3,00	un	290.000	870.000
55.4		Limpieza de terreno	652,3	m2	3.300	2.152.590	652,30	m2	3.625	2.364.588
55.5		Relleno y Compactacion	144,71	m3	87.780	12.702.644	144,71	m3	96.425	13.953.354
55.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1,00	gl	5.365.000	5.365.000
55.7		Replanteo y Marcacion	112,7	m2	3.696	416.539	112,70	m2	4.060	457.562
55.8		Excavacion de Cimiento de PBC	19,29	m3	33.000	636.570	19,29	m3	36.250	699.106
56	72131901-004	**Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)**	128	ml	72.600	9.321.840	128	ml	79.750	10.239.900
57	72131601-003	**Cimiento (P.B.C.)**	19	m3	324.060	6.251.117	19	m3	355.975	6.865.220
58	72102504-001	**Construcción de muro perimetral**	1	un	86.615.047	86.615.047	1	un	95.144.723	95.144.723
58.1		Muro de nivelacion	40,18	m2	134.178	5.391.272	40,18	m2	147.393	5.922.030
58.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	406,61	m2	79.200	32.203.512	406,61	m2	87.000	35.374.759
58.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	228,98	m2	204.600	46.849.308	228,98	m2	224.750	51.463.255
58.4		Sardinel de ladrillos	45,37	ml	47.850	2.170.955	45,37	ml	52.563	2.384.679
59	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Envarillado)**	229	ml	19.272	4.412.903	229	ml	21.170	4.847.507
60	72131601-015	**Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)**	12	ml	69.960	838.121	12	ml	76.850	920.971
61	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	7.945.122	7.945.122	1	un	8.727.656	8.727.656
61.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	110,26	m2	39.798	4.388.127	110,26	m2	43.718	4.820.500
61.2		Carpeta para Piso Ceramico	110,26	m2	24.882	2.743.489	110,26	m2	27.333	3.013.833
61.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	14,45	m3	56.298	813.506	14,45	m3	61.843	893.323
62	72131601-006	**Aislacion**	1	un	3.686.113	3.686.113	1	un	4.048.989	4.048.989
62.1		Aislacion horizontal	80,36	ml	24.420	1.962.391	80,36	ml	26.825	2.155.577
62.2		Aislacion vertical	40,18	m2	42.900	1.723.722	40,18	m2	47.125	1.893.412
63	72131601-008	**Revoques**	1	un	19.915.130	19.915.130	1	un	21.876.603	21.876.603
63.1		Revoque Interior	490,8	m2	24.948	12.244.478	490,80	m2	27.405	13.451.244
63.2		Revoque Exterior	229,56	m2	26.664	6.120.988	229,56	m2	29.290	6.724.259
63.3		Revoque de molhetas	46,22	ml	33.528	1.549.664	46,22	ml	36.830	1.702.430

Lic. Ricardo Levy
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hernández
Fiscal de Obras

Lic. Paula S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

164	72131601-007	**Colocacion de techo**	1	un	43.951.446	43.951.446	1	un	41.140.126	41.140.126
64.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	151,55	m3	278.520	42.209.706	151,55	m3	258.825	39.224.023
64.2		Cabriadas	2,03	m2	858.000	1.741.740	2,03	m2	942.500	1.916.103
					-	-				
165	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	1	un	14.812.717	14.812.717	1	un	16.271.379	16.271.379
65.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	103,05	m2	98.340	10.133.937	103,05	m2	108.025	11.131.977
65.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	154,11	ml	30.360	4.678.780	154,11	ml	33.350	5.139.402
					-	-				
166	72102503-001	**Instalacion de azulejos**	34	m2	105.900	3.750.518	34	m2	119.625	4.120.268
					-	-				
167	72102304-002	**Instalacion de fontaneria sanitaria**	1	un	2.587.200	2.587.200	1	un	2.842.000	2.842.000
67.1		Red de alimentacion Principal	24	ml	39.600	950.400	24,00	ml	43.500	1.044.000
67.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800	2,00	gl	681.500	1.363.000
67.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1,00	gl	435.000	435.000
					-	-				
168	72131601-011	**Instalaciones sanitarias**	1	un	5.068.800	5.068.800	1	un	5.568.000	5.568.000
68.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200	2,00	gl	2.073.500	4.147.000
68.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1,00	gl	1.421.000	1.421.000
					-	-				
169	72102304-007	**Construccion de desague cloacal**	1	un	4.633.200	4.633.200	1	un	5.089.500	5.089.500
69.1		Registro	4	un	237.600	950.400	4,00	un	261.000	1.044.000
69.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000	36,00	ml	54.375	1.957.500
69.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800	2,00	gl	826.500	1.653.000
69.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1,00	gl	435.000	435.000
					-	-				
170	72102303-003	**Cámara Séptica**	2	un	1.452.000	2.904.000	2	un	1.595.000	3.190.000
					-	-				
171	72102303-002	**Pozo Ciego**	2	un	2.026.200	4.052.400	2	un	2.225.750	4.451.500
					-	-				
172	72102304-005	**Construccion de desague pluvial**	1	un	6.129.222	6.129.222	1	un	6.732.923	6.732.923
72.1		Bajadas Metalicas	18,4	ml	59.400	1.092.960	18,40	ml	65.250	1.200.861
72.2		Canaletas	17,23	ml	59.400	1.023.462	17,23	ml	65.250	1.124.062
72.3		Registros con Rejilla Metalica	8	un	270.600	2.164.800	8,00	un	297.250	2.378.000
72.4		Ductos de Salida	40	ml	46.200	1.848.000	40,00	ml	50.750	2.030.000
					-	-				
173	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	18.416.640	18.416.640	1	un	19.360.400	19.360.400
73.1		Tablero Principal	1	gl	2.904.000	2.904.000	1,00	gl	3.190.000	3.190.000
73.2		Tablero Seccional	2	gl	1.716.000	3.432.000	2,00	gl	1.885.000	3.770.000
73.3		Alimentacion Principal	2	gl	1.029.600	2.059.200	2,00	gl	696.000	1.392.000
73.4		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040	56,00	ml	17.400	974.400
73.5		Puntos y Tomas	48	un	92.400	4.435.200	48,00	un	101.500	4.872.000
73.6		Circuitos Independientes	4	un	290.400	1.161.600	4,00	un	319.000	1.276.000
73.7		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600	4,00	un	174.000	696.000
73.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	20	un	145.200	2.904.000	20,00	un	159.500	3.190.000
					-	-				
174	72102601-001	**Servicio de carpinteria**	1	un	8.883.600	8.883.600	1	un	9.758.500	9.758.500
74.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600	1,00	un	2.798.500	2.798.500
74.2		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000	1,00	un	1.885.000	1.885.000
74.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000	5,00	un	1.015.000	5.075.000
					-	-				
175	72101903-001	**Carpinteria Metalica**	1	un	43.454.400	43.454.400	1	un	47.734.000	47.734.000
75.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600	2,00	un	311.750	623.500
75.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	6	un	679.800	4.078.800	6,00	un	746.750	4.480.500
75.3		Rejas y portones	120	un	323.400	38.808.000	120,00	un	355.250	42.630.000
					-	-				
176	72131601-012	**Servicio de pintura**	1	un	20.077.332	20.077.332	1	un	22.054.746	22.054.746
76.1		Pinturas Interior con enduido	481,62	m2	21.120	10.171.814	481,62	m2	23.200	11.173.665
76.2		Pinturas Exterior con enduido	225,27	m2	26.400	5.947.128	225,27	m2	29.000	6.532.865
76.3		Pintura de carpinteria de madera	7,35	un	21.780	160.083	7,35	un	23.925	175.849
76.4		Pintura de carpinteria metalica	8,4	un	21.780	182.952	8,40	un	23.925	200.970
76.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203	34,97	ml	10.875	380.401
76.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.160	3.269.152	190,51	m2	18.850	3.591.152
					-	-				
177	76111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	1	gl	2.442.000	2.442.000	1	gl	2.681.710	2.681.710
					-	-				
178	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	1	un	17.688.000	17.688.000	1	un	19.430.000	19.430.000
78.1		Instalacion de equipos	4	un	462.000	1.848.000	4,00	un	507.500	2.030.000
78.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	4	un	3.960.000	15.840.000	4,00	un	4.350.000	17.400.000
					-	-				
179	72131601-013	**Limpieza de obra**	1	un	8.790.111	8.790.111	1	un	9.655.761	9.655.761
79.1		Empastado	834,39	m2	9.900	8.260.461	834,39	m2	10.875	9.073.941
79.2		Jardineria	5,35	m2	99.000	529.650	5,35	m2	108.750	581.813
OFERTA TOTAL CON IVA						396.525.782				405.380.000

6. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

	CIUDAD: SANTA ROSA		ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Item	Codigo de Catálogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
180	72131601-002	**Preparación de obra**	1	un	43.142.771	43.142.771	1	un	25.206.632	25.206.632
80.1		Vallado de obra	50	m2	54.780	2.739.000	50,00	m2	60.175	3.008.750
80.2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400	1,00	gl	319.000	319.000
80.3		Corte y destronque de arboles	30	un	264.000	7.920.000	30,00	un	290.000	8.700.000
80.4		Limpieza de terreno	1000	m2	3.300	3.300.000	1.000,00	m2	3.625	3.625.000
80.5		Relleno y Compactacion	36,18	m3	87.780	3.175.880	36,18	m3	96.425	3.488.440
80.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1,00	gl	5.365.000	5.365.000
80.7		Replanteo y Marcacion	68,91	m2	3.696	254.691	68,91	m2	4.060	279.775
80.8		Excavacion de Cimiento de PBC	11,6	m3	33.000	382.800	11,60	m3	36.250	420.500
					-					
181	72131601-004	**Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)**	40	ml	72.500	2.904.000	40	ml	79.750	3.190.000
					-					
182	72131601-003	**Cimiento (P.B.C.)**	12	m3	324.060	3.759.096	12	m3	355.975	4.130.948

Arq. Miguel Forti
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Pablo D. Gimenez
Director de Patrimonio

Abog. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

183	72102504-001	Construcción de muro perimetral	1	un	75.858.796	75.858.796	1	un	83.329.534	83.329.534
183.1		Muro de nivelacion	24,18	m2	134.178	3.244.424	24,18	m2	147.393	3.563.411
183.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	244,66	m2	79.200	19.377.072	244,66	m2	87.000	21.285.738
183.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	252	m2	204.600	51.559.200	252,00	m2	224.750	56.637.000
183.4		Sardinel de ladrillos	35,07	ml	47.850	1.678.100	35,07	ml	52.563	1.843.385
						-				
184	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Envarillado)	378	ml	19.272	7.284.816	378	ml	21.170	8.002.260
						-				
185	72131601-015	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	3	ml	69.960	220.374	3	ml	76.850	242.078
						-				
186	72131801-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	5.951.715	5.951.715	1	un	6.537.666	6.537.666
186.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	64,6	m2	39.798	2.570.951	64,60	m2	43.718	2.824.008
186.2		Carpeta para Piso Ceramico	64,6	m2	24.882	1.607.377	64,60	m2	27.333	1.765.603
186.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	31,5	m3	56.298	1.773.387	31,50	m3	61.843	1.948.055
						-				
187	72131601-006	Aislación	1	un	2.218.029	2.218.029	1	un	2.436.362	2.436.362
187.1		Aislacion horizontal	48,35	ml	24.420	1.180.707	48,35	ml	26.825	1.297.056
187.2		Aislacion vertical	24,18	m2	42.900	1.037.322	24,18	m2	47.125	1.139.306
						-				
188	72131601-008	Revoques	1	un	12.474.474	12.474.474	1	un	13.702.846	13.702.846
188.1		Revoque Interior	301,87	m2	24.948	7.531.053	301,87	m2	27.405	8.272.683
188.2		Revoque Exterior	128,36	m2	26.664	3.422.591	128,36	m2	29.290	3.759.554
188.3		Revoque de mochetas	45,36	ml	33.528	1.520.830	45,36	ml	36.830	1.670.609
						-				
189	72131801-007	Colocacion de techo (Techo de tejas coloniales con estructura de madera)	40	m2	270.520	11.221.871	40	m2	259.825	10.426.992
						-				
190	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	8.553.970	8.553.970	1	un	9.396.323	9.396.323
190.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	61,52	m2	98.340	6.049.877	61,52	m2	108.025	6.645.698
190.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	82,48	ml	30.360	2.504.093	82,48	ml	33.350	2.750.625
						-				
191	72102803-001	Instalacion de azulejos	34	m2	109.900	3.750.516	34	m2	119.625	4.120.260
						-				
192	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	un	2.567.200	2.587.200	1	un	2.642.000	2.642.000
192.1		Red de alimentacion Principal	24	ml	39.600	950.400	24,00	ml	43.500	1.044.000
192.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800	2,00	gl	681.500	1.363.000
192.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1,00	gl	435.000	435.000
						-				
193	72131801-011	Instalaciones sanitarias	1	un	5.068.800	5.068.800	1	un	5.568.000	5.568.000
193.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200	2,00	gl	2.073.500	4.147.000
193.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600	1,00	gl	1.421.000	1.421.000
						-				
194	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	4.633.200	4.633.200	1	un	5.089.500	5.089.500
194.1		Registro	4	un	237.600	950.400	4,00	un	261.000	1.044.000
194.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000	36,00	ml	54.375	1.957.500
194.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800	2,00	gl	826.500	1.653.000
194.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000	1,00	gl	435.000	435.000
						-				
195	72102303-003	Cámara Séptica	2	un	1.452.000	2.904.000	2	un	1.595.000	3.190.000
						-				
196	72102303-002	Pozo Ciego	2	un	2.026.200	4.052.400	2	un	2.225.750	4.451.500
						-				
197	72102304-005	Construccion de desague pluvial	1	un	6.551.820	6.551.820	1	un	7.197.076	7.197.076
197.1		Bajadas Metalicas	24	ml	59.400	1.425.600	24,00	ml	65.250	1.566.000
197.2		Canaletas	23,3	ml	59.400	1.384.020	23,30	ml	65.250	1.520.325
197.3		Registros con Rejilla Metalica	7	un	270.600	1.894.200	7,00	un	297.250	2.080.750
197.4		Ductos de Salida	40	ml	46.200	1.848.000	40,00	ml	50.750	2.030.000
						-				
198	72131801-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	37.715.040	37.715.040	1	un	41.429.400	41.429.400
198.1		Extensión de linea trifásica de ANDE	100	m	217.800	21.780.000	100,00	m	239.250	23.925.000
198.2		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000	1,00	un	3.190.000	3.190.000
198.3		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000	2,00	un	1.885.000	3.770.000
198.4		Alimentacion Principal	2	gl	633.600	1.267.200	2,00	gl	696.000	1.392.000
198.5		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040	56,00	ml	17.400	974.400
198.6		Puntos y Tomas	36	un	92.400	3.326.400	36,00	un	101.500	3.654.000
198.7		Circuitos Independientes	4	un	290.400	1.161.600	4,00	un	319.000	1.276.000
198.8		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600	4,00	un	174.000	696.000
198.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	16	un	145.200	2.323.200	16,00	un	159.500	2.552.000
						-				
199	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	8.052.000	8.052.000	1	un	8.848.000	8.848.000
199.1		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	2	un	1.716.000	3.432.000	2,00	un	1.885.000	3.770.000
199.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000	5,00	un	1.015.000	5.075.000
						-				
200	72101903-001	Carpinteria Metalica	1	un	21.463.200	21.463.200	1	un	23.577.000	23.577.000
200.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600	2,00	un	311.750	623.500
200.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	6	un	679.800	4.078.800	6,00	un	746.750	4.480.500
200.3		Rejas y portones	52	un	323.400	16.816.800	52,00	un	355.250	18.473.000
						-				
201	72131801-012	Servicio de pintura	1	un	14.777.756	14.777.756	1	un	23.577.000	23.577.000
201.1		Pinturas Interior con enduido	301,87	m2	21.120	6.375.494	301,87	m2	23.200	7.003.384
201.2		Pinturas Exterior con enduido	128,36	m2	26.400	3.388.704	128,36	m2	29.000	3.722.330
201.3		Pintura de carpintería de madera	7,35	un	21.780	160.083	7,35	un	23.925	175.849
201.4		Pintura de carpintería metalica	8,4	un	21.780	182.952	8,40	un	23.925	200.970
201.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203	34,97	ml	10.875	380.245
201.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	252	m2	17.160	4.324.320	252,00	m2	18.850	4.750.200
						-				
202	78111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.640.000	2.640.000	1	gl	2.691.803	2.691.803
						-				
203	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	13.266.000	13.266.000	1	un	14.872.500	14.872.500
203.1		Instalacion de equipos	3	un	462.000	1.386.000	3,00	un	507.500	1.522.500

Arq. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Raquel Memmesheimer
Fiscal de Obras

Arq. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

203.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	3		un	3.960.000	11.880.000	3,00	un	4.350.000	13.050.000
							-				
204	72131601-013	Limpieza de obra	1		un	10.231.650	10.231.650	1	un	11.239.313	11.239.313
204.1		Empastado	1050		m2	9.240	9.702.000	1.050,00	m2	10.150	10.657.500
204.2		Jardineria	5,35		m2	99.000	529.650	5,35	m2	108.750	581.813
OFERTA TOTAL CON IVA							311.283.194				324.992.000

9. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

CIUDAD: SAN ESTANISLAO			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
ems	Codigo de CATALOGO	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
205	72131601-002	Preparacion de obra (Relleno y Compactacion)	482	m3	87.750	42.266.070	482	m3	96.425	46.478.638
						-				
206	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	34.283.436	34.283.436	1	un	37.659.835	37.659.835
06.1		Zapatas	13,91	m3	1.650.000	22.951.500	13,91	m3	1.812.500	25.211.875
06.2		Pilares	5,25	m3	1.755.600	9.216.900	5,25	m3	1.928.500	10.124.625
06.3		Viga cadena sobre nivelacion	8,4	ml	108.240	909.216	8,4	ml	118.900	998.760
06.4		Viga cadena sobre aberturas	10,5	ml	114.840	1.205.820	10,5	ml	126.150	1.324.575
						-				
207	72131601-005	Mamposteria (Detalle de fachada)	1	gl	9.900.000	9.900.000	1	gl	10.875.000	10.875.000
						-				
208	72102504-001	Construccion de muro perimetral	1	un	85.785.104	85.785.104	1	un	72.264.024	72.264.024
08.1		Muro de nivelacion	168	m2	134.178	22.541.904	168	m2	147.393	24.762.024
08.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	546	m2	79.200	43.243.200	546	m2	87.000	47.502.000
						-				
209	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos (Contrapiso de cascote e = 10 cm)	227	m2	39.790	9.026.186	227	m2	43.716	9.915.243
						-				
210	72131601-008	Revoque (Interior)	1.123	m2	24.948	28.021.594	1.123	m2	27.405	30.781.296
						-				
211	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	48.700.641	48.700.641	1	un	53.496.917	53.496.917
11.1		Techo de zinc con estructura metalica	242,05	m2	196.020	47.446.641	242,05	m2	215.325	52.119.417
11.2		Aire luz	1	gl	1.254.000	1.254.000	1	gl	1.377.500	1.377.500
						-				
212	72101801-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	232	m2	113.200	26.002.350	232	m2	123.250	28.583.188
						-				
213	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	24.907.410	24.907.410	1	un	27.360.413	27.360.413
13.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	216	m2	98.340	21.241.440	216	m2	108.025	23.333.400
13.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	120,75	ml	30.360	3.665.970	120,75	ml	33.350	4.027.013
						-				
214	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	4.593.600	4.593.600	1	un	5.046.000	5.046.000
14.1		Registro	11	un	237.600	2.613.600	11	un	261.000	2.871.000
14.2		Instalacion general	1	gl	1.980.000	1.980.000	1	gl	2.175.000	2.175.000
						-				
215	72102303-003	Cámara Séptica	1	un	1.452.000	1.452.000	1	un	1.595.000	1.595.000
						-				
216	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.026.200	2.026.200	1	un	2.226.750	2.226.750
						-				
217	72102304-005	Construccion de desagüe pluvial	1	un	2.851.200	2.851.200	1	un	3.132.000	3.132.000
17.1		Bajadas Metalicas	18	ml	59.400	1.069.200	18	ml	65.250	1.174.500
17.2		Canaletas	30	ml	59.400	1.782.000	30	ml	65.250	1.957.500
						-				
218	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas (Instalacion completa)	1	gl	23.462.800	23.462.800	1	gl	25.795.500	25.795.500
						-				
219	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	24.958.560	24.958.560	1	un	27.416.600	27.416.600
19.1		Entrepiso de madera	70,04	un	264.000	18.490.560	70,04	un	290.000	20.311.600
19.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	7	un	924.000	6.468.000	7	un	1.015.000	7.105.000
						-				
220	72101903-001	Carpinteria Metalica (Escalera de metal y madera)	1	un	2.376.000	2.376.000	1	un	2.610.000	2.610.000
						-				
221	72102602-004	Colocacion de vidrios	1	un	30.624.000	30.624.000	1	un	33.640.000	33.640.000
21.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio paño fijo de 10 mm	6	un	1.254.000	7.524.000	6	un	1.377.500	8.265.000
21.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	5	un	4.620.000	23.100.000	5	un	5.075.000	25.375.000
						-				
222	72131601-012	Servicio de pintura (Interior con enduido)	1.092	m2	21.120	23.063.040	1.092	m2	23.200	25.334.400
						-				
223	78111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.574.000	2.574.000	1	gl	2.613.195	2.613.195
OFERTA TOTAL CON IVA						406.894.191				446.753.000

10. DEPARTAMENTO: CAAZAPA

CIUDAD: MOISES BERTONI			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES				RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
	CODIGO DE CATALOGO	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
4	72131601-002	Preparacion de obra	1	UNID.	61.720.269	61.720.269	1	UNID.	42.206.282	42.206.282
1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.828.062	142,9	m2	60.175	8.599.008
2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400	1	gl	319.000	319.000
3		Corte y destronque de arboles	6	un	264.000	1.584.000	6	un	290.000	1.740.000
4		Limpieza de terreno	960	m2	3.300	3.168.000	960	m2	3.625	3.480.000
5		Relleno y Compactacion	241,5	m3	87.780	21.198.870	241,5	m3	96.425	23.286.638
6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000	1	gl	1.957.500	1.957.500
7		Replanteo y Marcacion	302,7	m2	3.696	1.118.779	302,7	m2	4.060	1.228.962
8		Excavacion de Cimiento de PBC	39,29	m3	36.960	1.452.158	39,29	m3	40.600	1.595.174
						-				
5	72131601-006	Colocación de Hormigon Armado (Cordon)	128	ml	72.600	9.321.840	128	ml	79.750	10.239.900
6	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	39	m3	408.045	16.032.088	39	m3	448.232	17.611.036
						-				
7	72102504-001	Contrucción de Muro Perimetral	1	UNID.	106.318.955	106.318.955	1	UNID.	116.789.819	116.789.819
1		Muro de nivelacion	60	m2	134.178	8.050.680	60	m2	147.393	8.843.580

Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuest.
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Juan E. Giménez Rios
Director de Patrimonio

Abg. Liliana Benít
Directora General de
Administración y Finanz
T.S.J.E.

27.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	486,61	m2	79.200	38.539.512	486,61	m2	87.000	42.335.070
27.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	278,98	m2	204.600	57.079.308	278,98	m2	224.750	62.700.755
27.4		Sardinel de ladrillos	55,37	ml	47.850	2.649.455	55,37	ml	52.563	2.910.414
					-	-				
228	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Envarillado)	297	ml	19.272	5.723.399	297	ml	21.170	6.287.067
					-	-				
229	72131601-015	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	60	ml	87.450	5.245.251	60	ml	96.063	5.761.859
230	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	UNID	24.318.018	24.318.018	1	UNID	26.713.016	26.713.016
0.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	299,86	m2	49.748	14.917.435	299,86	m2	54.647	16.386.450
0.2		Carpeta para Piso Cerámico	299,86	m2	24.882	7.461.117	299,86	m2	27.333	8.196.074
0.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	34,45	m3	56.298	1.939.466	34,45	m3	61.843	2.130.492
						-				
231	72131601-008	Aislacion	1	UNID	5.046.868	5.046.868	1	UNID	5.543.817	5.543.817
1.1		Aislacion horizontal	95,36	ml	24.420	2.328.691	95,36	ml	26.825	2.558.032
1.2		Aislacion vertical	40,18	m2	67.650	2.718.177	40,18	m2	74.313	2.985.785
						-				
232	72131601-008	Revoques	1	UNID	25.637.405	25.637.405	1	UNID	28.162.289	28.162.289
2.1		Revoque Interior	490,8	m2	24.948	12.244.478	490,8	m2	27.405	13.450.299
2.2		Revoque Exterior	305,56	m2	26.664	8.147.452	305,56	m2	29.290	8.949.853
2.3		Revoque de mochetas	123,22	ml	42.570	5.245.475	123,22	ml	46.763	5.762.137
						-				
233	72131601-007	Colocacion de techo	1	UNID	82.906.880	82.906.880	1	UNID	87.730.800	87.730.800
3.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	304	m2	278.520	84.670.080	304	m2	258.825	78.682.800
3.2		Cabriadas	9,6	m2	858.000	8.236.800	9,6	m2	942.500	9.048.000
						-				
234	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	UNID	36.292.212	36.292.212	1	UNID	39.866.448	39.866.448
4.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	299,86	m2	98.340	29.488.232	299,86	m2	108.025	32.392.377
4.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	224,11	ml	30.360	6.803.980	224,11	ml	33.350	7.474.069
						-				
236	72102503-001	Instalacion de azulejos	44	m2	108.900	4.839.616	44	m2	119.625	5.316.135
						-				
238	72102304-002	Instalacion de tontaneria sanitaria	1	UNID	3.300.000	3.300.000	1	UNID	3.625.000	3.625.000
1		Red de alimentacion Principal	32	ml	39.600	1.267.200	32	ml	43.500	1.392.000
2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800	2	gl	681.500	1.363.000
3		Alimentacion de kichinette	2	gl	396.000	792.000	2	gl	435.000	870.000
						-				
7	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	UNID	7.563.600	7.563.600	1	UNID	8.308.500	8.308.500
		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.636.800	3.273.600	2	gl	1.798.000	3.596.000
		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	2.145.000	4.290.000	2	gl	2.356.250	4.712.500
	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	UNID	5.227.200	5.227.200	1	UNID	5.742.000	5.742.000
		Registro	4	un	237.600	950.400	4	un	261.000	1.044.000
		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000	36	ml	54.375	1.957.500
		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800	2	gl	826.500	1.653.000
		Desague de kichinette	2	gl	495.000	990.000	2	gl	543.750	1.087.500
						-				
	72102303-003	Construcción de Camara septica	2	gl	1.452.000	2.904.000	2	gl	1.595.000	3.190.000
						-				
	72102303-002	Construcción de Pozo ciego	2	gl	2.026.200	4.052.400	2	gl	2.225.750	4.451.500
						-				
	72102304-005	Construccion de desague pluvial	1	UNID.	12.174.360	12.174.360	1	UNID.	13.373.350	13.373.350
		Bajadas Metalicas	33,4	ml	59.400	1.983.960	33,4	ml	65.250	2.179.350
		Canaletas	65	ml	59.400	3.861.000	65	ml	65.250	4.241.250
		Registros con Rejilla Metalica	14	un	270.600	3.788.400	14	un	297.250	4.161.500
		Ductos de Salida	55	ml	46.200	2.541.000	55	ml	50.750	2.791.250
	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	UNID	21.690.240	21.690.240	1	UNID	23.826.400	23.826.400
		Tablero Principal	1	gl	2.904.000	2.904.000	1	gl	3.190.000	3.190.000
		Tablero Seccional	2	gl	1.716.000	3.432.000	2	gl	1.885.000	3.770.000
		Alimentacion Principal	2	gl	501.600	1.003.200	2	gl	551.000	1.102.000
		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040	56	ml	17.400	974.400
		Puntos y Tomas	63	un	92.400	5.821.200	63	un	101.500	6.394.500
		Circuitos Independientes	6	un	363.000	2.178.000	6	un	398.750	2.392.500
		Circuitos de Comunicacion	7	un	158.400	1.108.800	7	un	174.000	1.218.000
		Colocacion y Montaje de Artefactos de Iluminación	30	un	145.200	4.356.000	30	un	159.500	4.785.000
						-				
	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	UNID	10.036.600	10.036.600	1	UNID	11.027.250	11.027.250
		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600	1	un	2.798.500	2.798.500
		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000	1	un	1.885.000	1.885.000
		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	1.155.000	5.775.000	5	un	1.268.750	6.343.750
						-				
	72101903-001	Carpinteria Metalica	1	UNID	31.858.134	31.858.134	1	UNID	34.995.678	34.995.678
		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600	2	un	311.750	623.500
		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	1	un	679.800	679.800	1	un	746.750	746.750
		Ventana tipo blindex para oficinas 1,8x1,1mts	7	un	1.254.000	8.778.000	7	un	1.377.500	9.642.500
		Rejas y portones	67,51	m2	323.400	21.832.734	67,51	m2	355.250	23.982.928
						-				
	72131601-012	Servicio de pintura	1	UNID	28.359.020	28.359.020	1	UNID	31.151.975	31.151.975
		Pinturas Interior con enduido	481,62	m2	21.120	10.171.814	481,62	m2	23.200	11.173.584
		Pinturas Exterior con enduido	360,1	m2	26.400	9.506.640	360,1	m2	29.000	10.442.900
		Pintura de carpinteria de madera	26,45	m2	20.625	545.531	26,45	m2	22.657	599.278
		Pintura de carpinteria metalica	135,02	m2	21.780	2.940.736	135,02	m2	23.925	3.230.168

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Iván I. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

245.5		Pintura de Canaletas	98,97	ml	9.900	979.803	98,97	ml	10.875	1.076.299
245.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	245,6	m2	17.160	4.214.496	245,6	m2	18.850	4.629.560
						-				
246	78111702-001	**Servicio de limpieza general de la construccion**	**1**	**gl**	**2.903.326**	**2.903.326**	**1**	**gl**	**2.974.691**	**2.974.691**
						-				
247	72131601-001	**Construccion e instalaciones electricas**	**1**	**UNID**	**17.688.000**	**17.688.000**	**1**	**UNID**	**19.430.000**	**19.430.000**
247.1		Instalacion de equipos	4	un	462.000	1.848.000	4	un	507.500	2.030.000
247.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	4	un	3.960.000	15.840.000	4	un	4.350.000	17.400.000
						-				
248	72131601-013	**Limpieza de obra**	**1**	**UNID**	**13.795.205**	**13.795.205**	**1**	**UNID**	**15.154.190**	**15.154.190**
248.1		Empastado	834,39	m2	11.550	9.637.205	834,39	m2	12.688	10.586.690
248.2		Jardineria	450	m2	9.240	4.158.000	450	m2	10.150	4.567.500
OFERTA TOTAL CON IVA						**554.956.786**				**569.479.000**
					MONTO TOTAL S/ PLANILLA	**7.408.191.400**				**7.632.159.000**

Lic. Juan D. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

LOTE
Nº 3

OFERTA MAS BAJA

LOTE Nº 3: Sede Ciudad del Este.

DEPARTAMENTO: ALTO PARANA

CIUDAD: CIUDAD DEL ESTE

LOTE Nº 3					BCP INGENIEROS Y ASOCIADOS		ING. CARLOS SANABRIA				S&C INGENIERIA			
	Codigo de Catalogo	Descripcion	Unid	Cant TOTAL	Precio Unitario, IVA incluido	Precio Total, IVA incluido	Unid	Cant TOTAL	Precio Unitario, IVA incluido	Precio Total, IVA incluido	Unid	Cant TOTAL	Precio Unitario, IVA incluido	Precio Total, IVA incluido
	72131601-002	PREPARACIÓN DE OBRA	un	1			un	1	79.096.992	79.096.992	un	1	84.633.736	84.633.736
1.1		Excavacion y nivelacion	m3	83,73	40.000	3.349.200	m3	83,73	52.070	4.359.821	m3	83,73	55.714	4.664.933
1.2		Relleno y Compactacion	m2	404,3	42.000	16.980.600	m2	404,3	23.142	9.356.311	m2	404,3	24.762	10.011.277
1.3		Obrador	gl	2	1.000.000	2.000.000	gl	2	2.314.200	4.628.400	gl	2	2.476.194	4.952.388
1.4		Replanteo y Marcacion	m2	390	2.000	780.000	m2	390	2.314	902.460	m2	390	2.476	965.640
1.5		Talud de cemento	m2	448,5	40.000	17.940.000	m2	448,5	100.000	44.850.000	m2	448,5	107.000	47.989.500
1.6		Movimiento de suelo	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	15.000.000	15.000.000	gl	1	16.050.000	16.050.000
														-
2	72131601-004	Colocación de Hormigon Armado	un	1			un	1	39.964.503	39.964.503	un	1	42.655.038	42.655.038
2.1		Zapatas	m3	8,16	1.800.000	14.688.000	m3	8,16	1.500.000	12.240.000	m3	8,16	1.605.000	13.096.800
2.2		Vigas	m3	3,78	1.800.000	6.804.000	m3	3,78	2.314.200	8.747.676	m3	3,78	2.476.194	9.360.013
2.3		Losa premodelada (caseta guardia)	m2	55,9	280.000	15.652.000	m2	55,9	138.852	7.761.827	m2	55,9	148.572	8.305.175
2.4		Cordon de hormigon	ml	247	18.000	4.446.000	ml	247	45.000	11.115.000	ml	247	48.150	11.893.050
														-
3	72102504-001	Construcción de Muro Perimetral	un	1			un	1	82.312.201	82.312.201	un	1	88.073.837	88.073.837
3,1		Muro de nivelacion 0,30	m2	75,49	128.000	9.662.720	m2	75,49	111.082	8.385.580	m2	75,49	118.857	8.972.515
3,2		Muro de elevacion de ladrillos comunes visto de 15cm	m2	632,19	73.000	46.149.870	m2	632,19	85.000	53.736.150	m2	632,19	90.950	57.497.681
3,3		Muro de elevacion a la Vista doble de 15cm	m2	46,8	78.000	3.650.400	m2	46,8	98.354	4.602.967	m2	46,8	105.238	4.925.138
3,4		Ladrillo comun 0,15	m2	101,92	70.000	7.134.400	m2	101,92	70.583	7.193.819	m2	101,92	75.524	7.697.406
3,5		Sardinel de ladrillos	ml	161,2	45.000	7.254.000	ml	161,2	52.070	8.393.684	ml	161,2	55.714	8.981.097
														-
4	72131601-008	Aislacion	un	1			un	1	2.841.709	2.841.709	un	1	3.040.543	3.040.543
4,1		Aislacion horizontal	m2	89,19	22.000	1.962.180	m2	89,19	17.357	1.548.071	m2	89,19	18.571	1.656.347
4,2		Aislacion de Losas	m2	55,9	60.000	3.354.000	m2	55,9	23.142	1.293.638	m2	55,9	24.762	1.384.196
														-
5	72131601-015	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	un	13	150.000	1.950.000	un	13	348.000	4.524.000	un	13	372.360	4.840.680
														-
6	72131601-009	Colocación de Pisos - Contrapisos	un	1			un	1	1.187.220.495	1.187.220.495	un	1	1.270.285.559	1.270.285.559
6,1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	m2	438,65	18.000	7.895.700	m2	438,65	38.900	17.502.135	m2	438,65	42.693	18.727.284
6,2		Carpeta para Piso	m2	377	25.000	9.425.000	m2	377	46.650	17.587.050	m2	377	49.809	18.777.993
6,3		Guarda Obra	m2	159	30.000	4.770.000	m2	159	46.650	7.417.350	m2	159	49.916	7.936.644
6,4		Zocalos	ml	270,4	10.000	2.704.000	ml	270,4	39.900	10.788.960	ml	270,4	42.693	11.544.187
6,5		Contrapiso de cascotes	m2	2.250,00	15.000	33.750.000	m2	2.250,00	45.000	101.250.000	m2	2.250,00	48.150	108.337.500
		Piso baldozon de cemento	m2	2250	68.000	153.000.000	m2	2250	85.000	191.250.000	m2	2250	90.950	204.637.500
		Piso adoquin de cemento	m2	5356	90.000	482.040.000	m2	5356	144.000	771.264.000	m2	5356	154.080	825.262.480
		Piso ceramico en accesos a edificios	m2	501,15	80.000	40.092.000	m2	501,15	140.000	70.161.000	m2	501,15	149.800	75.072.270
														-
	72131601-006	Revoques	un	1			un	1	25.182.933	25.182.933	un	1	26.946.772	26.946.772
		Revoque a dos capas	m2	836,03	19.000	15.884.570	m2	836,03	20.828	17.412.833	m2	836,03	22.286	18.631.765
		Revoque de cielorrazo	m2	55,9	28.000	1.565.200	m2	55,9	139.000	7.770.100	m2	55,9	148.730	8.314.007
														-
	72131601-003	Cimiento (P.B.C)	m3	83,73	300.000	25.119.000	m3	84	343.000	28.719.390	m3	84	367.010	30.729.747
														-
	72131601-007	Colocación de Techo	un	1			un	1	264.538.764	264.538.764	un	1	325.771.914	325.771.914
		Techo metalico en estacionamiento	m2	728	180.000	131.040.000	m2	728	200.000	145.600.000	m2	728	228.980	166.697.440
		Cabriadas	gl	1	20.000.000	20.000.000	gl	1	2.892.750	2.892.750	gl	1	3.311.909	3.311.909
		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	m2	288	200.000	57.600.000	m2	288	290.000	83.520.000	m2	288	332.021	95.622.048
		Vigas para techo	pg/ml	6.877,00	3.000	20.631.000	pg/ml	6.877,00	5.000	34.385.000	pg/ml	6.877,00	5.725	39.370.825
		Montaje de techo (cielorrazo de yeso carton)	m2	174,2	110.000	19.162.000	m2	174,2	104.139	18.141.014	m2	174,2	119.229	20.769.692
										-				-
	72102503-001	Instalación de Azulejos	m2	70,85	80.000	5.668.000	m2	71	90.000	6.378.500	m2	71	103.041	7.300.455
														-
	72102304-002	Instalación de Fontaneria Sanitaria (Extensions de agua corriente)	ml	52	28.000	1.456.000	ml	52	29.000	1.508.000	ml	52	29.000	1.508.000
														-
	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano	gl	1			gl	1	120.761.340	120.761.340	gl	1	129.214.634	129.214.634
		Pozo artesiano c/ tanque de 30,000 lts. Instalación y montaje de bomba de agua y	gl	1	85.000.000	85.000.000	gl	1	120.761.340	120.761.340	gl	1	129.214.634	129.214.634
														-
	72131601-011	Instalaciones Sanitarias	un	1			un	1	30.854.230	30.854.230	un	1	23.264.028	23.264.028
		Instalacion Sanitaria de Baño (completo)	gl	1	16.000.000	16.000.000	gl	1	25.000.000	25.000.000	gl	1	17.000.000	17.000.000
		Instalacion de artefactos Sanitarios de kichinette	gl	1	7.000.000	7.000.000	gl	1	636.405	636.405	gl	1	680.953	680.953
		Instalación y montaje de canillas	un	5	200.000	1.000.000	un	5	173.565	867.825	un	5	185.715	928.575
		Instalación y montaje de griferias	gl	2	280.000	560.000	gl	2	2.175.000	4.350.000	gl	2	2.327.250	4.654.500
														-
	2102304-007	Construcción de Desague Cloacal	un	1			un	1	4.658.060	4.658.060	un	1	4.984.121	4.984.121
		Registro	un	3	300.000	900.000	un	3	231.420	694.260	un	3	247.619	742.857
		Cañeria de Conexion a la Red	ml	26	35.000	910.000	ml	26	52.070	1.353.820	ml	26	55.714	1.448.564
		Desague de Baño	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.305.000	1.305.000	un	1	1.396.350	1.396.350
		Desague de kichinette	un	1	1.000.000	1.000.000	un	1	1.305.000	1.305.000	un	1	1.396.350	1.396.350

Lic. Iván S. Mendieta Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel Portillo
Director de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

15	72102303-003	Construcción de Camara septica	un	1	2.000.000	2.000.000	un	1	2.315.000	2.315.000	un	1	2.000.000	2.000.000
															-
16	72102303-002	Construcción de Pozo ciego	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	3.355.000	3.355.000	un	1	3.000.000	3.000.000
															-
17	72102304-005	Construcción de Desague Pluvial	un	1			un	1	56.454.741	56.454.741	un	1	60.406.433	60.406.433
17,1		Bajadas Metalicas	ml	58,5	70.000	4.095.000	ml	58,5	52.070	3.046.095	ml	58,5	55.714	3.259.269
17,2		Canaletas	ml	75,4	70.000	5.278.000	ml	75,4	52.070	3.926.078	ml	75,4	55.714	4.200.636
17,3		Canaletas limatoyas	ml	40,3	120.000	4.836.000	ml	40,3	69.426	2.797.868	ml	40,3	74.286	2.993.726
17,4		Registros	un	13	300.000	3.900.000	un	13	231.420	3.008.460	un	13	247.619	3.219.047
17,5		Tuberias pluviales	ml	850	25.000	21.250.000	ml	850	50.000	42.500.000	ml	850	53.500	45.475.000
17,6		Rejilla metalica	ml	52	65.000	3.380.000	ml	52	22.620	1.176.240	ml	52	24.203	1.258.556
															-
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1			un	1		115.399.731	un	1	119.640.853	119.640.853
18,1		Tablero Principal	gl	1	3.600.000	3.600.000	gl	1	3.126.780	3.126.780	gl	1	3.345.655	3.345.655
18,2		Boca de luces	un	147	90.000	13.230.000	un	147	86.783	12.757.101	un	147	92.857	13.649.979
18,3		Circuitos de Comunicacion	un	6	120.000	720.000	un	6	289.275	1.735.650	un	6	309.524	1.857.144
18,4		Artefactos electricos	gl	1	6.500.000	6.500.000	gl	1	25.000	25.000	gl	1	20.000.000	20.000.000
18,5		Instalacion y montaje de transformador electrico	gl	1	50.000.000	50.000.000	gl	1	60.000.000	60.000.000	gl	1	50.000.000	50.000.000
18,6		Extension electrica	gl	1	5.000.000	5.000.000	gl	1	23.000.000	23.000.000	gl	1	15.000.000	15.000.000
18,7		Luces externas hacia edificios	un	21	500.000	10.500.000	un	21	578.550	12.149.550	un	21	619.049	13.000.029
18,8		Acometida	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	2.605.650	2.605.650	gl	1	2.788.046	2.788.046
															-
19	72102901-001	Servicio de Carpinteria	un	1			un	1	57.178.860	57.178.860	un	1	111.208.546	111.208.546
19,1		Mamparas	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	4.628.400	4.628.400	gl	1	61.181.380	61.181.380
19,2		Puerta completa para mampara	un	4	500.000	2.000.000	un	4	350.000	1.400.000	un	4	4.952.388	19.809.552
19,3		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	un	2	1.500.000	3.000.000	un	2	1.735.650	3.471.300	un	2	374.500	749.000
19,4		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes		8	550.000	4.400.000		8	983.535	7.868.280		8	1.857.146	14.857.168
19,5		Puerta placa 1,60*2,10, marco, contramarco y herrajes	un	5	1.000.000	5.000.000	un	5	1.851.360	9.256.800	un	5	1.052.382	5.261.910
19,6		Box de baño	un	4	500.000	2.000.000	un	4	1.388.520	5.554.080	un	4	1.980.955	7.923.820
19,7		Instalación y montaje de mueble de cocina de madera	gl	1	5.000.000	5.000.000	gl	1	25.000.000	25.000.000	gl	1	1.485.716	1.485.716
															-
20	72101903-001	Carpinteria Metalica	un	1			un	1	24.410.982	24.410.982	un	1	26.119.764	26.119.764
20,1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	un	3	150.000	450.000	un	3	69.600	208.800	un	3	74.472	223.416
20,2		Ventana tipo balancin 0,6x1,1mts	un	2	250.000	500.000	un	2	130.500	261.000	un	2	139.635	279.270
20,3		Rejas y portones	gl	1	188.000.000	188.000.000	gl	1	4.165.560	4.165.560	gl	1	4.457.149	4.457.149
20,4		Cortina metalica	gl	1	3.500.000	3.500.000	gl	1	9.570.000	9.570.000	gl	1	10.239.900	10.239.900
20,5		Colocacion de mastil	gl	1	1.800.000	1.800.000	gl	1	1.388.520	1.388.520	gl	1	1.485.716	1.485.716
20,6		Señaleticas interiores (dentro de las oficinas)	gl	85	60.000	5.100.000	gl	85	69.426	5.901.210	gl	85	74.286	6.314.310
20,7		Cartel metalico de acceso principal	un	3	1.000.000	3.000.000	un	3	971.964	2.915.892	un	3	1.040.001	3.120.003
															-
21	72102602-004	Colocación de Vidrios	un	1			un	1	23.830.500	23.830.500	un	1	25.496.635	25.496.635
21,1		Ventanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1,50x1,50	gl	1	6.000.000	6.000.000	gl	1	15.000.000	15.000.000	gl	1	16.050.000	16.050.000
21,2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	gl	1	6.000.000	6.000.000	gl	1	3.045.000	3.045.000	gl	1	3.258.150	3.258.150
21,4		Colocación de Espejos	gl	5	400.000	2.000.000	gl	5	1.157.100	5.785.500	gl	5	1.238.097	6.190.485
															-
22	72131601-012	Servicio de Pintura	un	1			un	1	138.704.474	138.704.474	un	1	148.412.881	148.412.881
22,1		Pinturas Interior	m2	76,83	16.000	1.229.280	m2	76,83	17.357	1.333.536	m2	76,83	18.571	1.426.610
22,2		Pintura de carpinteria de madera	m2	70,2	12.000	842.400	m2	70,2	24.289	1.705.790	m2	70,2	26.000	1.825.200
22,3		Pintura de carpinteria metalica	gl	1,3	25.000	32.500	gl	1,3	3.239.880	4.211.844	gl	1,3	3.466.672	4.506.674
22,4		Pintura de Canaletas	ml	133,9	12.000	1.606.800	ml	133,9	17.357	2.324.102	ml	133,9	18.571	2.486.657
22,5		Pintura demarcatoria en piso	gl	1	2.500.000	2.500.000	gl	1	2.314.200	2.314.200	gl	1	2.476.194	2.476.194
22,6		Pintura de ladrillo visto	m2	3.586	15.000	53.790.000	m2	3.586	25.000	89.650.000	m2	3.586	26.750	95.926.500
22,7		Pintura de columnas	un	249	25.000	6.225.000	un	249	18.514	4.609.986	un	249	19.810	4.932.690
22,8		Pintura al latex	un	759,2	16.000	12.147.200	un	759,2	17.357	13.177.434	un	759,2	18.571	14.099.103
22,9		Enduido	m2	676	7.000	4.732.000	m2	676	21.985	14.861.860	m2	676	23.524	15.902.224
22,1		De Cielorrazo	m2	205,4	7.000	1.437.800	m2	205,4	21.985	4.515.719	m2	205,4	23.524	4.831.830
															-
23	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	21.407.000	21.407.000	gl	1	23.005.490	23.005.490
						-									-
24	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1			un	1	11.806.375	11.806.375	un	1	12.718.421	12.718.420
24,1		Instalacion de cableado de equipos	un	5	360.000	1.800.000	un	5	289.275	1.446.375	un	5	309.524	1.547.620
24,2		Colocacion y Montaje de equipos de aire acondicionado (18000 btu)	un	5	2.600.000	13.000.000	un	5	2.088.000	10.440.000	un	5	2.234.160	11.170.800
															-
25	72102201-011	Servicio desmontaje y montaje de columnas (instalacion de Columnas con alumbrado publico	un	35	1.000.000	35.000.000	un	35	1.505.000	52.675.000	un	35	1.610.350	1.610.350
															-
26	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (instalacion completa	gl	1,00	20.000.000	20.000.000	gl	1	56.000.000	56.000.000	gl	1	40.000.000	40.000.000
															-
27	72131601-013	Limpieza de Obra	un	1			un	1	66.885.500	66.885.500	un	1	36.740.485	36.740.485
		Empastado	m2	3.055,00	15000	45.825.000	m2	3.055,00	20000	61.100.000	m2	3.055,00	10000	30.550.000
		Jardineria	gl	1	6.000.000	6.000.000	gl	1	5.785.500	5.785.500	gl	1	6190485	6.190.485
OFERTA TOTAL CON IVA - LOTE Nº 3						1.899.436.820				2.528.962.298				2.683.570.225
MONTO DEL ACTA DE APERTURA						1.899.436.820				2.554.119.229				2.700.086.070
DIFERENCIA ARITMETICA						0				(25.156.931)				(46.515.847)

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Lic. Iván F. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

LOTE Nº 4

OFERTA MAS BAJA

LOTE N° 4: Local de Sede Central

BLOQUE NUEVO

PLANTA BAJA - SECTOR URNAS					ARQ. CARLOS SANABRIA		S&C INGENIERIA S.R.L.			
Ítem	Código	Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit	P. Total	Unid.	Cantidad	P. Unit	P. Total
1	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	UN	1	17.967.872	17.967.872	UN	1	19.405.302	19.405.302
1,1		Obrador (Armado y Desarmado).-	gl	1	2.625.000	2.625.000	gl	1	2.835.000	2.835.000
1,2		Cartel de Obra.-	gl	1	2.250.000	2.250.000	gl	1	2.430.000	2.430.000
1,3		Vallado de Obra.-	gl	1	2.140.000	2.140.000	gl	1	2.311.200	2.311.200
1,4		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.080.000	1.080.000
1,5		Marcación y replanteo	m2	224,03	4.688	1.050.141	m2	224,03	5.063	1.134.152
1,6		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000	gl	1	540.000	540.000
1,7		Sereno	gl	1	5.764.200	5.764.200	gl	1	6.225.336	6.225.336
1,8		Baño Provisorio	gl	1	763.531	763.531	gl	1	824.614	824.614
1,9		Desarrollo y Gestión del Proyecto Ejecutivo	gl	1	1.875.000	1.875.000	gl	1	2.025.000	2.025.000
2	72131601-002	Preparacion de obra (INSTALACION)	UN	1	1.500.000	1.500.000	UN	1	1.620.000	1.620.000
2,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
2,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
3	72131601-002	Preparacion de obra CONSTRUCCION DE OFICINA	UN	1	1.625.000	1.625.000	UN	1	1.755.000	1.755.000
3,1		Oficina Provisoria para Contratista con AA.	gl	1	812.500	812.500	gl	1	877.500	877.500
3,2		Ofic Provisoria para Fiscalización, Sala de Reunión	gl	1	812.500	812.500	gl	1	877.500	877.500
4	72131601-002	Preparacion de obra MOVIMIENTO DE SUELOS	UN	1	20.265.191	20.265.191	UN	1	21.886.407	21.886.407
4,1		Relleno y compactación	m3	98,89	111.875	11.063.318	m3	98,89	120.825	11.948.384
4,2		Escavación y acarreo de materiales	m3	82,13	80.750	6.631.998	m3	82,13	87.210	7.162.557
4,3		Desmonte	m3	58,74	43.750	2.569.875	m3	58,74	47.250	2.775.465
5	72131601-002	Preparacion de obra FUNDACIONES	UN	1	251.353.125	251.353.125	UN	1	271.461.375	271.461.375
5,1		Viga de fundación	m3	40,07	1.875.000	75.131.250	m3	40,07	2.025.000	81.141.750
5,2		Pilotes	m3	143,14	1.093.750	156.559.375	m3	143,14	1.181.250	169.084.125
5,3		Cabezales	m3	20,25	650.000	13.162.500	m3	20,25	702.000	14.215.500
5,4		Puntales	m3	10	650.000	6.500.000	m3	10	702.000	7.020.000
6	72131601-004	Colocación de ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	UN	1	59.536.178	59.536.178	UN	1	64.299.072	64.299.072
6,1		Columna	m3	2,61	1.790.889	4.674.220	m3	2,61	1.934.160	5.048.157
6,2		Viga	m3	6,72	1.825.264	12.265.772	m3	6,72	1.971.285	13.247.034
6,3		Losa	m3	22,4	1.685.889	37.763.908	m3	22,4	1.820.760	40.785.021
6,4		Escalera	gl	1	4.832.276	4.832.276	gl	1	5.218.860	5.218.860
7	72131601-005	MAMPOSTERÍAS	UN	1	26.174.416	26.174.416	UN	1	28.268.369	28.268.369
7,1		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓNDe 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.206	974.453	m2	7	150.344	1.052.409
7,2		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285	m2	3	227.983	683.948
7,3		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	324,5	75.706	24.566.678	m2	324,5	81.763	26.532.012
8	72131601-006	AISLACIONES	UN	1	9.774.524	9.774.524	UN	1	10.556.486	10.556.486
8,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	111,5	14.658	1.634.311	ml	111,5	15.830	1.765.056
8,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	24,01	21.250	510.213	m2	24,01	22.950	551.030
8,3		Aislación interior en tanque inferior	m2	56	68.750	3.850.000	m2	56	74.250	4.158.000
8,4		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	7,2	525.000	3.780.000	m3	7,2	567.000	4.082.400
9	72131601-004	Colocación de hormigon armado DINTELES	ml	22,5	68.875	1.549.688	ml	22,5	74.385	1.673.663
9,1		De hormigón prefabricado	ml	22,5	68.875	1.549.688	ml	22,5	74.385	1.673.663
10	72131601-008	REVOQUE	UN	1	31.230.417	31.230.417	UN	1	33.728.850	33.728.850
10,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	213,41	33.040	7.051.066	m2	213,41	35.683	7.615.152
10,2		Interiores filtrado, encluido muchetas, vigas y pilares	m2	435,03	28.911	12.577.291	m2	435,03	31.224	13.583.442
10,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	305,75	33.383	10.206.699	m2	305,75	36.053	11.023.235
10,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,38	44.468	1.395.390	m2	31,38	48.025	1.507.021
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	UN	1	9.315.598	9.315.598	UN	1	10.060.846	10.060.846
11,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	199,89	39.856	7.966.866	m2	199,89	43.045	8.604.215
11,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	24,14	55.871	1.348.732	m2	24,14	60.341	1.456.631
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	UN	1	85.318.586	85.318.586	UN	1	92.144.072	92.144.072
12,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	199,89	229.251	45.825.032	m2	199,89	247.591	49.491.035
12,2		Zócalo porcelanato	ml	136,59	71.580	9.777.112	ml	136,59	77.306	10.559.281
12,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	224,03	23.880	5.349.836	m2	224,03	25.790	5.777.823
12,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,48	319.906	3.672.524	m2	11,48	345.499	3.966.326
12,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,8	60.223	1.433.290	ml	23,8	65.040	1.547.959
12,6		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	24,66	125.461	3.093.874	m2	24,66	135.498	3.341.384
12,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	115,61	103.969	12.019.827	m2	115,61	112.286	12.981.413
12,8		Guardas 10 X10	ml	38,54	63.079	2.431.065	ml	38,54	68.125	2.625.539
12,9		Alfombra para alto trafico	m2	23,5	73.023	1.716.029	m2	23,5	78.864	1.853.311
13	72102601-001	Servicio de carpinteria CARPINTERIA DE MADERA	UN	1	9.666.723	9.666.723	UN	1	10.440.060	10.440.060
13,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438	un	2	1.257.356	2.514.713
13,2		Puerta placa de 0,80 x 2,15	un	9	815.365	7.338.285	un	9	880.594	7.925.348
14	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	UN	1	53.585.938	53.585.938	UN	1	57.872.813	57.872.813
14,1		Ventana basculante de 0,55 x 0,40	un	6	220.000	1.320.000	un	6	237.600	1.425.600
14,2		Cerramiento vidriado con perfil de aluminio y vidrio laminado reflectivo de 8 mm, color a elegir	m2	11,5	1.468.750	16.890.625	m2	11,5	1.586.250	18.241.875
14,3		Puertas en vidrio templado de 10 mm con freno hidráulico, cerraduras y tiradores cromados de 0,90 X 2,15	m2	3	1.062.500	3.187.500	m2	3	1.147.500	3.442.500
14,4		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.813	ml	11,9	266.625	3.172.838
14,5		Puerta para salida de emergencia	un	3	7.250.000	21.750.000	un	3	7.830.000	23.490.000
14,6		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000	un	2	4.050.000	8.100.000
15	72101903-001	Carpinteria metalica CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	UN	1	12.000.000	12.000.000	UN	1	16.185.800	19.407.600
15,1		Ventana deslizante de 1,60 x 1,00	un	6	1.600.000	9.600.000	un	6	1.728.000	10.368.000
15,2		Ventana deslizante de 1,00 x 1,20	un	2	1.200.000	2.400.000	un	2	1.296.000	2.592.000
16	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	UN	1	2.985.000	2.985.000	UN	1	3.223.800	3.223.800
16,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestática de 1,60 x 1,00	un	6	398.000	2.388.000	un	6	429.840	2.579.040
16,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestática de 1,00 x 1,20	un	2	298.500	597.000	un	2	322.380	644.760
17	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	UN	1	10.625.000	10.625.000	UN	1	11.475.000	11.475.000
17,1		Registro 30 x 30 con rejilla	un	10	265.000	2.650.000	un	10	286.200	2.862.000
17,2		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	40	58.750	2.350.000	ml	40	63.450	2.538.000
17,3		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	50	112.500	5.625.000	ml	50	121.500	6.075.000
18	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	UN	1	98.237.995	98.237.995	UN	1	106.097.035	106.097.035
		Desague Cloacal								
18,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	31	44.879	1.391.241	ml	31	48.469	1.502.541
18,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	47	42.493	1.997.148	ml	47	45.892	2.156.919
18,3		Caños PVC 50 mm	ml	20	27.020	540.400	ml	20	29.182	583.632
18,4		Caños PVC 40 mm	ml	32	23.094	739.000	ml	32	24.941	798.120
18,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	6	48.498	290.985	un	6	52.377	314.264
18,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420	un	2	82.307	164.614
18,7		Accesorios	un	10	207.844	2.078.438	un	[illegible]	[illegible]	2.244.713

Lic. [illegible] Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benítez
Directora General de Administración y Finanzas
T.S.J.E.

18,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	10	214.775	2.147.725	un	10	231.954	2.319.543
		Instalación agua corriente (Fría)								
18,9		Provisión y montaje de 2 motobombas de 4 hp para subida de agua del tanque inferior al tanque superior, incluyendo cañería galvanizada de 2 1/2" y 2" de impulsión, válvulas y barrilete bajo tanque superior, tablero de mando automatizado.	gl	1	15.934.688	15.934.688	gl	1	17.209.463	17.209.463
18,1		Caño PVC soldable de 2"	ml	25	65.479	1.636.969	ml	25	70.717	1.767.926
18,11		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.081	1.412.438	ml	30	50.848	1.525.433
18,12		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	25	47.940	1.198.500	ml	25	51.775	1.294.380
18,13		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.890	1.355.600	ml	40	36.601	1.464.048
18,14		Caño PVC sold 1/2"	ml	50	30.004	1.500.188	ml	50	32.404	1.620.203
18,15		Accesorios	un	15	1.062.844	16.242.956	un	15	1.169.471	17.542.069
18,16		Llave exclusa de 1 1/2"	un	10	173.204	1.732.038	un	10	187.060	1.870.601
18,17		Llave de paso 3/4" c/campana	un	6	84.223	505.335	un	6	101.760	610.562
18,18		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	6	62.354	374.123	un	6	67.342	404.052
		Artefactos sanitarios, griferías y accesorios								
18,19		Inodoros c/ tapa	un	10	218.929	2.189.286	un	10	236.443	2.364.431
18,20		Válvulas de descarga para inodoros	un	10	367.675	3.879.750	un	10	419.013	4.190.130
18,21		Griferia para lavatorios tipo pressmatic	un	8	242.465	1.939.880	un	8	261.884	2.095.070
18,22		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858	un	2	236.443	472.886
18,23		Conexiones	un	26	16.935	446.180	un	26	17.210	481.874
18,24		Bachas de adosar	un	8	153.111	1.224.890	un	8	165.360	1.322.881
18,25		Mingitorios	un	2	315.923	631.845	un	2	341.196	682.393
18,26		Portarrollo	un	10	41.590	415.668	un	10	44.894	448.943
18,27		Jabonera liquida	un	8	137.178	1.097.420	un	8	148.152	1.185.214
18,28		Secamanos eléctrico	un	2	498.825	997.650	un	2	538.731	1.077.462
18,29		Mesada de granito en baños (Incluir zócalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	14	600.149	8.402.083	m2	14	648.161	9.074.249
18,30		Colocación de artefactos y griferias	gl	1	207.844	207.844	gl	1	224.471	224.471
		Instalación contra incendio								
18,31		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	50	238.535	11.926.750	ml	50	257.618	12.880.890
18,32		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2"	ml	35	85.735	3.000.720	ml	35	92.594	3.240.783
18,33		Boca de Incendio Equipada	un	4	1.740.345	6.961.380	un	4	1.879.573	7.518.290
18,34		Boca Siamesa	un	2	1.594.439	3.188.878	un	2	1.721.994	3.443.988
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	161.094.665	161.094.665	UN	1	173.982.238	173.982.238
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas								
19,1		Bocas de luces	bc	30	13.856	415.668	bc	30	14.965	448.943
19,2		Tomas de corriente	bc	35	13.856	484.968	bc	35	14.965	523.766
		Cableado y placas c/ picos para bocas de luces y tomas								
19,3		Bocas de luces	bc	30	96.994	2.909.813	bc	30	104.753	3.142.598
19,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	35	110.850	3.879.750	bc	35	119.718	4.190.130
		UPS								
19,5		Provisión y colocación de ductos y cableados para UPS	bc	15	1.875.000	28.125.000	bc	15	2.025.000	30.375.000
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales								
19,6		Electroducto 4"	ml	60	11.085	665.100	ml	60	11.972	718.308
19,7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000	ml	60	10.476	628.560
19,8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.314	498.825	ml	60	8.979	538.731
19,9		Electroducto 2"	ml	60	6.929	415.725	ml	60	7.483	448.983
19,20		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.550	ml	60	5.986	359.154
19,21		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.158	249.450	ml	60	4.490	269.406
19,22		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.275	ml	60	2.993	179.577
		Cableado para alimentaciones especiales								
19,23		Conductor NYY 120 mm2	ml	50	113.621	5.681.063	ml	50	122.711	6.135.548
19,24		Conductor NYY 70mm2	ml	50	83.138	4.156.875	ml	50	89.789	4.489.425
19,25		Conductor NYY 35mm2	ml	50	51.289	2.563.438	ml	50	55.370	2.768.513
19,26		Conductor NYY 16mm2	ml	50	30.484	1.524.186	ml	50	32.922	1.646.123
19,27		Conductor multifilar 10mm2	ml	150	13.856	2.078.438	ml	150	14.965	2.244.713
19,28		Conductor multifilar 6mm2	ml	150	8.314	1.247.063	ml	150	8.979	1.346.828
19,29		Conductor multifilar 4mm2	ml	200	5.543	1.108.600	ml	200	5.986	1.197.180
		Tableros eléctricos								
19,30		Tablero principal 1,2 x 2,0 x 0,6 c/ barra RST+N+T, con voltímetro, Amperímetro y fasímetro	un	1	8.500.000	8.500.000	un	1	9.180.000	9.180.000
19,31		Tableros Seccionales p/ 48 módulos c/ barra RST+N +T	un	1	3.406.875	3.406.875	un	1	3.679.425	3.679.425
19,32		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	6.078.125	18.234.375	un	3	6.564.375	19.693.125
19,33		Llave termomagnética 3x63A	un	8	1.937.500	15.500.000	un	8	2.092.500	16.740.000
19,34		Llave termomagnetica 3x32A	un	10	1.316.344	13.163.438	un	10	1.421.651	14.216.513
19,35		Llave termomagnética 3x25A	un	10	207.844	2.078.438	un	10	224.471	2.244.713
19,36		Llave termomagnética 1x10/32A	un	25	207.844	5.196.094	un	25	224.471	5.611.781
19,37		Banco de Capacitores de 230 KVA	un	1	23.750.000	23.750.000	un	1	25.650.000	25.650.000
		Artefactos de iluminación								
19,40		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm	un	22	277.125	6.096.750	un	22	299.295	6.584.490
19,41		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925	un	12	104.753	1.257.039
19,42		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	4	1.108.500	4.434.000	un	4	1.197.180	4.788.720
		Sistema de puesta a tierra								
19,43		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	7	62.354	436.475	ml	7	67.342	471.394
19,44		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	7	11.085	77.595	ml	7	11.972	83.803
19,45		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994	un	1	104.753	104.753
		Calculo y diseño de instalación eléctrica								
19,46		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000	gl	1	2.025.000	2.025.000
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DEBILES	UN	1	35.194.875	35.194.875	UN	1	38.010.465	38.010.465
		Telefonía								
20,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
20,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.988	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Informática								
20,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
20,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.988	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Alarma contra incendio								
20,5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	10	41.569	415.688	bc	10	44.894	448.943
20,6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	10	193.988	1.939.875	bc	10	209.507	2.095.065
20,7		Provisión montaje y puesta en funcionamiento de central de alarma	gl	1	4.849.688	4.849.688	gl	1	5.237.663	5.237.663
20,8		Sensores de Humo/calor	un	10	484.969	4.849.688	un	10	523.766	5.237.663
20,9		Sensores terrmovelocimétricos	un	10	484.969	4.849.688	un	10	523.766	5.237.663
20,11		Pulsadores manuales	un	10	484.969	4.849.688	un	10	523.766	5.237.663
21,11		Señal audiovisual	un	6	484.969	2.909.813	un	6	523.766	3.142.598
21,12		Luz de emergencia autónomo	un	6	581.963	3.491.775	un	6	628.520	3.771.117
21,13		Señal salida de emergencia	un	4	346.406	1.385.625	un	4	374.119	1.496.475
21	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	UN	1	1.108.503	1.108.503	UN	1	1.197.183	1.197.183
21,1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138	bc	2	44.894	89.789
21,2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
21,3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
22	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	UN	1	17.171.002	17.171.002	UN	1	18.544.682	18.544.682
22,1		Interior al látex con enduido	m2	464,03	22.503	10.440.677	m2	464,03	24.368	11.307.251
22,2		Exterior al látex con enduido	m2	213,41	26.501	5.655.632	m2	213,41	28.621	6.108.082
22,3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	50,31	20.785	1.045.693	m2	50,31	22.448	1.129.349
23	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	UN	1	2.453.670	2.453.670	UN	1	2.649.964	2.649.964
23,1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125	m2	2,5	119.718	299.295
23,2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	259.113	2.176.545	m2	8,4	279.842	2.350.669
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	UN	1	12.976.381	12.976.381	UN	1	14.014.492	14.014.492
24,1		Cartel indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras ploteadas	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684

Lic. [illegible] Jiménez Royg
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benít
Directora General de
Administración y Finanza
TSJE

24,2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684
24,3		Letras Corpóreas para Acceso Principal en acero inox. Dec25 cm. De alto	gl	1	12.726.968	12.726.968	gl	1	13.745.124	13.745.124
25	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	UN	1	5.142.066	5.142.066	UN	1	5.553.431	5.553.431
25,1		Mamparas de eucatex con perfileria de aluminio	m2	18,2	145.491	2.647.941	m2	18,2	157.131	2.859.776
25,2		Puertas para mamparas	un	6	415.888	2.494.125	un	6	448.943	2.693.655
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION Y COLOCACION AIRE ACONDICIONADO	UN	1	162.750.000	162.750.000	UN	1	175.770.000	175.770.000
26,1		Cálculo y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	1.620.000	1.620.000
26,2		COLOCACION y montaje de ductos para Aire Acondicionados/diseño	gl	1	35.000.000	35.000.000	gl	1	37.800.000	37.800.000
26,3		COLOCACION de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	47.500.000	47.500.000	gl	1	51.300.000	51.300.000
26,4		COLOCACION de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.500.000	47.500.000	gl	1	51.300.000	51.300.000
26,5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	31.250.000	31.250.000	gl	1	33.750.000	33.750.000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	7.250.000	7.250.000	UN	1	7.830.000	7.830.000
27,1		COLOCACION Y MONTAJE de heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.875.000	3.875.000	un	1	4.185.000	4.185.000
27,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	3.240.000	3.240.000
27,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000	un	1	405.000	405.000
28	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	UN	1	4.062.500	4.062.500	UN	1	4.387.500	4.387.500
28,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500	gl	1	1.012.500	1.012.500
28,2		Jardinería y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000	gl	1	3.375.000	3.375.000
29	72101703-002	PAVIMENTACION	m2	20,15	420.654	8.476.178	m2	20,15	454.306	9.154.272
29,1		Vereda ancho =2mts de piso de canto rodado con cordón de hormigon según especificaciones	m2	20,15	420.654	8.476.178	m2	20,15	454.306	9.154.272
		TOTAL PLANTA BAJA				1.120.391.068				1.216.469.879
										-
										-
		PRIMER PISO - SECTOR URNAS								-
Item		Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unit.	P. Total	Unidad	Cantidad		
30	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	UN	1	4.698.813	4.698.813	UN	1	5.074.718	5.074.718
30,1		Vallado de Protección	gl	1	2.140.000	2.140.000	gl	1	2.311.200	2.311.200
30,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.080.000	1.080.000
30,3		Marcación y replanteo	m2	225,88	4.688	1.058.813	m2	226,88	5.063	1.143.518
30,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000	gl	1	540.000	540.000
31	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION	UN	1	1.500.000	1.500.000	UN	1	1.620.000	1.620.000
31,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
31,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
32	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	UN	1	56.079.575	56.079.575	UN	1	60.565.941	60.565.941
32,1		Columna	m3	2,57	1.790.889	4.602.584	m3	2,57	1.934.160	4.970.791
32,2		Viga	m3	4,69	1.825.264	8.560.487	m3	4,69	1.971.285	9.245.326
32,3		Losa	m3	22,59	1.685.889	38.064.227	m3	22,59	1.820.760	41.130.965
32,4		Escalera	gl	1	4.632.278	4.632.278	gl	1	5.218.860	5.218.860
33	72131601-005	MAMPOSTERÍAS	UN	1	30.904.542	30.904.542	UN	1	33.376.906	33.376.906
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN								
33,1		De 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.208	974.453	m2	7	150.344,00	1.052.408
33,2		De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285	m2	3	227.983,00	683.949
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN								-
33,3		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	386,98	75.706	29.296.805	m2	386,98	81.763	31.640.549
34	72131601-006	AISLACIONES	UN	1	7.857.638	7.857.638	UN	1	8.486.249	8.486.249
34,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	130	14.656	1.905.475	ml	130	15.830	2.057.913
34,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	33,29	21.250	707.413	m2	33,29	22.950	764.006
34,3		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	9,99	525.000	5.244.750	m3	9,99	567.000	5.664.330
35	72131601-004	Colocacion de hormigon armado DINTELES	ML	1	1.608.231	1.608.231	ML	1	1.736.890	1.736.890
35,1		De hormigón prefabricado	ml	23,35	68.875	1.608.231	ml	23,35	74.385	1.736.890
36	72131601-008	REVOQUE	UN	1	29.555.411	29.555.411	UN	1	31.919.844	31.919.844
36,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	223,5	33.040	7.384.440	m2	223,5	35.683	7.975.195
36,2		Interiores filtrado, encluido muchetas, vigas y pilares	m2	417,75	28.911	12.077.675	m2	417,75	31.224	13.043.889
36,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	260,06	33.383	8.681.453	m2	260,06	36.053	9.375.969
36,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,75	44.408	1.411.843	m2	31,75	48.025	1.524.791
37	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	UN	1	9.536.253	9.536.253	UN	1	10.299.153	10.299.153
37,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	192,88	39.656	7.667.474	m2	192,88	43.045	8.302.471
37,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	33,09	55.671	1.840.780	m2	33,09	60.341	1.996.682
38	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	UN	1	77.529.120	77.529.120	UN	1	83.731.450	83.731.450
38,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	192,88	229.251	44.217.981	m2	192,88	247.591	47.755.420
38,2		Zócalo porcelanato	ml	120,49	71.580	8.624.974	ml	120,49	77.306	9.314.648
38,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	225,88	23.880	5.394.014	m2	225,88	25.790	5.825.536
38,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,48	319.906	3.672.624	m2	11,48	345.499	3.966.326
38,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,8	60.223	1.433.306	ml	23,8	65.040	1.547.959
38,6		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	33,09	125.461	4.151.513	m2	33,09	135.498	4.483.634
38,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	79,29	103.969	8.243.682	m2	79,29	112.286	8.903.177
38,8		Guardas 10 X10	ml	28,4	63.079	1.791.437	ml	28,4	68.125	1.934.751
39	72102601-001	Servicio de carpinteria CARPINTERIA DE MADERA	UN	1	6.614.093	6.614.093	UN	1	7.143.220	7.143.220
39,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438	un	2	1.257.356	2.514.713
39,2		Puerta placa de 0,90 x 2,15	un	3	890.365	2.671.095	un	3	961.594	2.884.783
39,3		Puerta placa de 0,70 x 2,15	un	2	807.280	1.614.560	un	2	871.862	1.743.725
40	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	UN	1	34.851.875	34.851.875	UN	1	37.640.025	37.640.025
40,1		Cerramiento vidriado con perfil de aluminio y vidrio laminado reflectivo de 6 mm, color a elegir	m2	6,75	1.466.750	9.914.063	m2	6,75	1.586.250	10.707.188
40,2		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.813	ml	11,9	266.625	3.172.838
40,3		Puerta para salida de emergencia	un	2	7.250.000	14.500.000	un	2	7.830.000	15.660.000
40,4		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000	un	2	4.050.000	8.100.000
41	72101903-001	CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	UN	1	19.300.000	19.300.000	UN	1	20.844.000	20.844.000
41,1		Ventana deslizante de 1,60 x 1,00	un	7	1.600.000	11.200.000	un	7	1.728.000	12.096.000
41,2		Ventana deslizante de 0,60 x 0,40	un	4	1.200.000	4.800.000	un	4	1.296.000	5.184.000
41,3		Ventana deslizante de 1,10 x 1,20	un	2	1.650.000	3.300.000	un	2	1.782.000	3.564.000
42	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	UN	1	3.442.700	3.442.700	UN	1	3.718.116	3.718.116
42,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestética de 1,60 x 1,00	un	7	398.000	2.786.000	un	7	429.840	3.008.880
42,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestética de 1,10 x 1,20	un	2	328.350	656.700	un	2	354.618	709.236
43	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	UN	1	2.862.500	2.862.500	UN	1	3.091.500	3.091.500
43,1		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000	ml	20	63.450	1.269.000
43,2		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	15	112.500	1.687.500	ml	15	121.500	1.822.500
44	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	UN	1	92.045.974	92.045.974	UN	1	99.409.652	99.409.652
		Desagüe Cloacal								-
44,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	30	44.879	1.346.363	ml	30	48.469	1.454.072
44,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	40	42.493	1.699.700	ml	40	45.892	1.835.676
44,3		Caños PVC 50 mm	ml	15	27.020	405.300	ml	15	29.182	437.724

Lic. Mauro S. Jiménez Rojo
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel Bustillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benít
Directora General de
Administración y Finanz
T.S.J.E.

44,4		Caños PVC 40 mm	ml	26	23.094	648.625	ml	28	24.941	698.355
44,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	5	48.490	242.468	un	5	52.377	261.887
44,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420	un	2	82.307	164.614
44,7		Accesorios	un	15	207.844	3.117.656	un	15	224.471	3.367.069
44,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	5	214.773	1.073.863	un	5	231.954	1.159.772
		Instalación agua corriente (Fino)								
44,9		Caño PVC soldable de 2"	ml	30	65.479	1.964.383	ml	30	70.717	2.121.512
44,10		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.081	1.412.438	ml	30	50.848	1.525.433
44,11		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	30	47.940	1.438.200	ml	30	51.775	1.553.256
44,12		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.600	1.355.600	ml	40	36.601	1.464.048
44,13		Caño PVC sold 1/2"	ml	40	30.004	1.200.150	ml	40	32.404	1.296.162
44,14		Accesorios	un	40	1.062.844	43.313.750	un	40	1.169.471	46.778.850
44,15		Llave exclusa de 1 1/2"	un	7	173.204	1.212.428	un	7	187.060	1.309.420
44,16		Llave de paso 3/4" c/campana	un	4	94.223	376.890	un	4	101.760	407.041
44,17		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	4	62.354	249.415	un	4	67.342	269.368
		Artefactos sanitarios, griferias y accesorios								
44,18		Inodoros c/ tapa	un	8	218.929	1.751.430	un	8	236.443	1.891.544
44,19		Válvulas de descarga para inodoros	un	8	387.975	3.103.800	un	8	419.013	3.352.104
44,2		Griferia para lavatorios tipo pressmatic	un	6	242.485	1.454.910	un	6	261.884	1.571.303
44,21		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858	un	2	236.443	472.886
44,22		Conexiones	un	20	16.935	318.700	un	20	17.210	344.196
44,23		Bachas de adosar	un	4	153.111	612.445	un	4	165.360	661.441
44,24		Mingitorios	un	2	315.023	631.845	un	2	341.196	682.393
44,25		Portarrollo	un	8	41.569	332.550	un	8	44.894	359.154
44,26		Jabonera liquida	un	8	137.178	1.097.420	un	8	148.152	1.185.214
44,27		Secamanos eléctrico	un	2	498.825	997.650	un	2	538.731	1.077.462
44,28		Mesada de granito en baños (Incluir zócalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	11,85	600.149	7.111.763	m2	11,85	648.161	7.680.704
44,29		Colocación de artefactos y griferias	gl	1	207.844	207.844	gl	1	224.471	224.471
		Instalación contra incendio								
44,30		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	30	238.535	7.156.050	ml	30	257.618	7.728.534
44,31		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2""	ml	25	85.735	2.143.375	ml	25	92.594	2.314.845
44,32		Boca de Incendio Equipada	un	2	1.740.345	3.480.690	un	2	1.879.573	3.759.145
45	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	**92.630.266**	**92.630.266**	UN	1	100.040.688	100.040.688
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas								
45,1		Bocas de luces	bc	30	13.856	415.688	bc	30	14.965	448.943
45,2		Tomas de corriente	bc	40	13.859	554.360	bc	40	14.965	598.590
		Cableado y placas c/ picos para bocas de luces y tomas								
45,3		Bocas de luces	bc	30	96.994	2.909.813	bc	30	104.753	3.142.598
45,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	40	110.850	4.434.000	bc	40	119.718	4.788.720
		UPS								
45,5		Provisión y colocación de ductos y cableados para UPS	bc	20	1.875.000	37.500.000	bc	20	2.025.000	40.500.000
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales								
45,6		Electroducto 4"	ml	60	11.085	665.100	ml	60	11.972	718.308
45,7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000	ml	60	10.476	628.560
45,8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.314	498.825	ml	60	8.979	538.731
45,9		Electroducto 2"	ml	60	6.929	415.725	ml	60	7.483	448.983
45,10		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.550	ml	60	5.986	359.154
45,11		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.156	249.450	ml	60	4.490	269.406
45,12		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.275	ml	60	2.993	179.577
		Cableado para alimentaciones especiales								
45,13		Conductor NYY 120 mm2	ml	40	113.021	4.544.850	ml	40	122.711	4.908.438
45,14		Conductor NYY 70mm2	ml	40	83.136	3.325.500	ml	40	89.789	3.591.540
45,15		Conductor NYY 35mm2	ml	40	51.269	2.050.760	ml	40	55.370	2.214.810
45,16		Conductor NYY 16mm2	ml	40	30.484	1.219.350	ml	40	32.922	1.316.898
45,17		Conductor multifilar 10mm2	ml	200	13.856	2.771.250	ml	200	14.965	2.992.950
45,18		Conductor multifilar 6mm2	ml	200	8.314	1.662.750	ml	200	8.979	1.795.770
45,19		Conductor multifilar 4mm2	ml	250	5.543	1.385.625	ml	250	5.986	1.496.475
		Tableros eléctricos								
45,20		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	1.939.875	5.819.625	un	3	2.095.065	6.285.195
45,21		Llave termomagnética 3x63A	un	6	762.094	4.572.563	un	6	823.061	4.938.368
45,22		Llave termomagnetica 3x32A	un	8	207.844	1.662.750	un	8	224.471	1.795.770
45,23		Llave termomagnética 3x25A	un	8	207.844	1.662.750	un	8	224.471	1.795.770
45,24		Llave termomagnética 1x10/32A	un	25	62.354	1.558.844	un	25	67.342	1.683.551
		Artefactos de iluminación								
45,25		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	30	277.125	8.313.750	un	30	299.295	8.978.850
45,26		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925	un	12	104.753	1.257.039
		Sistema de puesta a tierra								
45,27		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	3	62.354	187.061	ml	3	67.342	202.026
45,28		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	3	11.085	33.255	ml	3	11.972	35.915
45,29		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994	un	1	104.753	104.753
		Calculo y diseño de instalación eléctrica								
45,3		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000	gl	1	2.025.000	2.025.000
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	UN	1	**55.896.113**	**55.896.113**	UN	1	60.367.802	60.367.802
		Telefonía								
46,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
46,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.986	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Informática								
46,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
46,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.986	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Alarma control incendio								
46,5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	30	41.569	1.247.063	bc	30	44.894	1.346.828
46,6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	30	193.986	5.819.625	bc	30	209.507	6.285.195
46,7		Sensores de Humo/calor	un	30	484.969	14.549.063	un	30	523.766	15.712.988
46,8		Sensores termovelocimétricos	un	30	484.969	14.549.063	un	30	523.766	15.712.988
46,9		Pulsadores manuales	un	10	484.969	4.849.688	un	10	523.766	5.237.663
46,10		Señal audiovisual	un	8	484.969	3.879.750	un	8	523.766	4.190.130
46,11		Luz de emergencia autónomo	un	8	581.963	4.655.700	un	8	628.520	5.028.156
46,12		Señal salida de emergencia	un	2	346.406	692.813	un	2	374.119	748.238
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	UN	1	**1.108.503**	**1.108.503**	UN	1	1.197.183	1.197.183
47,1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138	bc	2	44.894	89.789
47,2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
47,3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
48	72131601-012	Barvicio de pintura PINTURA	UN	1	**16.242.269**	**16.242.269**	UN	1	17.541.650	17.541.650
48,1		Interior al látex con enduido	m2	417,75	22.569	9.425.484	m2	417,75	24.368	10.179.523
48,2		Exterior al látex con enduido	m2	223,5	26.501	5.923.029	m2	223,5	28.621	6.396.872
48,3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	43	20.785	893.755	m2	43	22.448	965.255
49	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	UN	1	**2.453.670**	**2.453.670**	UN	1	2.649.964	2.649.964
49,1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125	m2	2,5	119.718	299.295
49,2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	250.113	2.176.545	m2	8,4	279.842	2.350.669
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	UN	1	**249.415**	**249.415**	UN	1	269.368	269.368
50,1		Cartel indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras ploteadas	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684
50,2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684
51	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	UN	1	**17.001.280**	**17.001.280**	UN	1	18.361.383	18.361.383
51,1		Mamparas de eucatex con perfileria de aluminio	m2	18,2	145.491	2.647.841	m2	18,2	157.131	2.859.776
51,2		Puertas para mamparas	un	5	415.886	2.078.436	un	5	448.943	2.244.713
51,3		Mamparas de durlooc con perfileria de aluminio	m2	104,22	117.779	12.274.901	m2	104,22	127.201	13.256.893
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas COLOCACION E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UN	1	**152.750.000**	**152.750.000**	UN	1	164.970.000	164.970.000

Lic. [illegible] Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E

52,1		COLOCACIÓN Y MONTAJE y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	1.620.000	1.620.000
52,2		COLOCACIÓN Y MONTAJE y montaje de ductos para Aire Acondicionados/diseño	gl	1	35.000.000	35.000.000	gl	1	37.800.000	37.800.000
52,3		COLOCACIÓN Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	47.500.000	47.500.000	gl	1	51.300.000	51.300.000
52,4		COLOCACIÓN Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.500.000	47.500.000	gl	1	51.300.000	51.300.000
52,5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	31.250.000	31.250.000	gl	1	33.750.000	33.750.000
53	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	7.250.000	7.250.000	UN	1	7.830.000	7.830.000
53,1		COLOCACION Y MONTAJEde heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.875.000	3.875.000	un	1	4.185.000	4.185.000
53,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	3.240.000	3.240.000
53,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000	un	1	405.000	405.000
54	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	UN	1	4.062.500	4.062.500	UN	1	4.387.500	4.387.500
54,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500	gl	1	1.012.500	1.012.500
54,2		Jardinería y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000	gl	1	3.375.000	3.375.000
		TOTAL PRIMER PISO				758.090.739				793.355.081
										-
										-

SEGUNDO PISO - SECTOR URNAS

Item	Código	Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit	P. Total	Unid.	Cantidad		
55	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	4.698.813	4.698.813	Un	1	5.074.718	5.074.718
55,1		Vallado de Protección	gl	1	2.140.000	2.140.000	gl	1	2.311.200	2.311.200
55,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.080.000	1.080.000
55,3		Marcación y replanteo	m2	225,88	4.688	1.058.613	m2	225,88	5.063	1.143.518
55,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000	gl	1	540.000	540.000
56	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.620.000	1.620.000
56,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
56,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
57	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	58.079.575	58.079.575	Un	1	60.565.941	60.565.941
57,1		Columna	m3	2,57	1.790.889	4.602.584	m3	2,57	1.934.160	4.970.791
57,2		Viga	m3	4,69	1.825.264	8.560.487	m3	4,69	1.971.285	9.245.326
57,3		Losa	m3	22,59	1.685.889	38.084.227	m3	22,59	1.820.760	41.130.965
57,4		Escalera	gl	1	4.832.278	4.832.278	gl	1	5.218.860	5.218.860
58	72131601-005	MAMPOSTERIAS	Un	1	27.841.467	27.841.467	Un	1	30.068.785	30.068.785
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN								
58,1		De 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.208	974.453	m2	7	150.344	1.052.409
58,2		De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285	m2	3	227.983	683.948
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN								-
58,3		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	346,52	75.706	26.233.750	m2	346,52	81.763	28.332.428
59	72131601-006	AISLACIONES	Un	1	7.857.638	7.857.638	Un	1	8.486.249	8.486.249
59,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	130	14.658	1.905.475	ml	130	15.830	2.057.913
59,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	33,29	21.250	707.413	m2	33,29	22.950	764.006
59,3		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	9,99	525.000	5.244.750	m3	9,99	567.000	5.664.330
60	72131601-004	Colocacion de hormigon armado DINTELES	ml	23,35	68.875	1.608.231	ml	23,35	68.875	1.736.890
60,1		De hormigón prefabricado	ml	23,35	68.875	1.608.231	ml	23,35	74.385	1.736.890
61	72131601-008	REVOQUE	Un	1	25.709.347	25.709.347	Un	1	27.766.095	27.766.095
61,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	223,5	33.040	7.384.440	m2	223,5	35.683	7.975.195
61,2		Interiores filtrado, encluido muchetas, vigas y pilares	m2	284,72	28.911	8.231.611	m2	284,72	31.224	8.890.140
61,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	260,06	33.383	8.681.453	m2	260,06	36.053	9.375.969
61,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,75	44.468	1.411.843	m2	31,75	48.025	1.524.791
62	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	Un	1	9.536.253	9.536.253	Un	1	10.299.153	10.299.153
62,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	192,88	39.858	7.687.474	m2	192,88	43.045	8.302.471
62,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	33,09	55.871	1.848.780	m2	33,09	60.341	1.996.682
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	Un	1	58.241.120	58.241.120	Un	1	83.731.450	83.731.450
63,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	192,88	129.251	24.929.981	m2	192,88	247.591	47.755.420
63,2		Zócalo porcelanato	ml	120,49	71.580	8.624.674	ml	120,49	77.306	9.314.648
63,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	225,88	23.880	5.394.014	m2	225,88	25.790	5.825.536
63,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,48	319.906	3.672.524	m2	11,48	345.499	3.966.326
63,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,8	60.223	1.433.296	ml	23,8	65.040	1.547.959
63,6		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	33,09	125.461	4.151.513	m2	33,09	135.498	4.483.634
63,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	79,29	103.969	8.243.682	m2	79,29	112.286	8.903.177
63,8		Guardas 10 X10	ml	28,4	63.079	1.791.437	ml	28,4	68.125	1.934.751
64	72102601-001	Servicio de carpinteria CARPINTERIA DE MADERA	Un	1	5.723.728	5.723.728	Un	1	6.181.626	6.181.626
64,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438	un	2	1.257.356	2.514.713
64,2		Puerta placa de 0,90 x 2,15	un	2	890.365	1.780.730	un	2	961.594	1.923.188
64,3		Puerta placa de 0,70 x 2,15	un	2	807.280	1.614.560	un	2	871.862	1.743.725
65	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	Un	1	34.851.875	34.851.875	Un	1	37.640.025	37.640.025
65,1		Cerramiento vidriado con perfil de aluminio y vidrio laminado reflectivo de 8 mm, color a elegir	m2	6,75	1.468.750	9.914.063	m2	6,75	1.586.250	10.707.188
65,2		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.813	ml	11,9	266.625	3.172.838
65,3		Puerta para salida de emergencia	un	2	7.250.000	14.500.000	un	2	7.830.000	15.660.000
65,4		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000	un	2	4.050.000	8.100.000
66	72101903-001	Carpinteria metalica CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	Un	1	19.300.000	19.300.000	Un	1	20.844.000	20.844.000
66,1		Ventana deslizante de 1,60 x 1,00	un	7	1.600.000	11.200.000	un	7	1.728.000	12.096.000
66,2		Ventana deslizante de 0,60 x 0,40	un	4	1.200.000	4.800.000	un	4	1.296.000	5.184.000
66,3		Ventana deslizante de 1,10 x 1,20	un	2	1.650.000	3.300.000	un	2	1.782.000	3.564.000
67	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	Un	1	3.442.700	3.442.700	Un	1	6.100.380	6.100.380
67,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestética de 1,60 x 1,00	un	7	398.000	2.786.000	un	7	429.840	3.008.880
67,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinílica revestido con antiestética de 1,10 x 1,20	un	2	328.350	656.700	un	2	354.618	3.091.500
68	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	2.862.500	2.862.500	Un	1	3.091.500	3.091.500
68,1		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000	ml	20	63.450	1.269.000
68,2		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	15	112.500	1.687.500	ml	15	121.500	1.822.500
69	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	Un	1	92.045.974	92.045.974	Un	1	99.409.652	99.409.652
		Desague Cloacal								
69,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	30	44.879	1.346.363	ml	30	48.469	1.454.072
69,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	40	42.493	1.699.700	ml	40	45.892	1.835.676
69,3		Caños PVC 50 mm	ml	15	27.020	405.300	ml	15	29.182	437.724
69,4		Caños PVC 40 mm	ml	28	23.094	646.625	ml	28	24.941	698.355
69,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	5	48.498	242.488	un	5	52.377	261.887
69,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420	un	2	82.307	164.614
69,7		Accesorios	un	15	207.844	3.117.656	un	15	224.471	3.367.069
69,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	5	214.773	1.073.863	un	5	231.954	1.159.772
		Instalacion agua corriente (Fría)								-
69,9		Caño PVC soldable de 2"	ml	30	65.479	1.964.363	ml	30	70.717	2.121.512
69,10		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.081	1.412.436	ml	30	50.848	1.525.433
69,11		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	30	47.940	1.438.200	ml	30	51.775	1.553.256
69,12		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.890	1.355.600	ml	40	36.601	1.464.048
69,13		Caño PVC sold 1/2"	ml	40	30.004	1.200.150	ml	40	[illegible]	1.296.162

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Abg. Liliana Benít
Directora General de
Administración y Finanza
T.S.J.E.

69.14		Accesorios	un	40	1.062.844	43.313.750	un	40	1.169.471	46.778.850
69.15		Llave exclusa de 1 1/2"	un	7	173.204	1.212.426	un	7	187.060	1.309.420
69.16		Llave de paso 3/4" c/campana	un	4	94.223	376.890	un	4	101.760	407.041
69.17		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	4	62.354	249.415	un	4	67.342	269.368
		Artefactos sanitarios, griferias y accesorios								
69.18		Inodoros c/ tapa	un	8	218.929	1.751.430	un	8	236.443	1.891.544
69.19		Válvulas de descarga para inodoros	un	8	387.975	3.103.800	un	8	419.013	3.352.104
69.20		Griferia para lavatorios tipo pressmatic	un	6	242.465	1.454.910	un	6	261.884	1.571.303
69.21		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858	un	2	236.443	472.886
69.22		Conexiones	un	20	15.935	318.700	un	20	17.210	344.196
69.23		Bachas de adosar	un	4	153.111	612.445	un	4	165.360	661.441
69.24		Mingitorios	un	2	316.923	631.845	un	2	341.196	682.393
69.25		Portarrollo	un	8	41.569	332.550	un	8	44.894	359.154
69.26		Jabonera liquida	un	8	137.176	1.097.420	un	8	148.152	1.185.214
69.27		Secamanos eléctrico	un	2	498.825	997.650	un	2	538.731	1.077.462
69.28		Mesada de granito en baños (Incluir zócalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	11,85	600.149	7.111.763	m2	11,85	648.161	7.680.704
69.29		Colocación de artefactos y griferias	gl	1	207.844	207.844	gl	1	224.471	224.471
		Instalación contra incendio								
69.3		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	30	238.535	7.156.050	ml	30	257.618	7.728.534
69.31		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2"	ml	25	85.736	2.143.375	ml	25	92.594	2.314.845
69.32		Boca de incendio Equipada	un	2	1.740.345	3.480.690	un	2	1.879.573	3.759.145
70	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	**82.830.266**	**82.830.266**	Un	1	100.040.688	100.040.688
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas								
70.1		Bocas de luces	bc	30	13.856	415.668	bc	30	14.965	448.943
70.2		Tomas de corriente	bc	40	13.856	554.250	bc	40	14.965	598.590
		Cableado y placas c/ picos para bocas de luces y tomas								
70.3		Bocas de luces	bc	30	96.994	2.909.813	bc	30	104.753	3.142.598
70.4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	40	110.850	4.434.000	bc	40	119.718	4.788.720
		UPS								
70.5		Provisión y colocación de ductos y cableados para UPS	bc	20	1.375.000	27.500.000	bc	20	2.025.000	40.500.000
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales								
70.6		Electroducto 4"	ml	60	11.085	665.100	ml	60	11.972	718.308
70.7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000	ml	60	10.476	628.560
70.8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.314	498.826	ml	60	8.979	538.731
70.9		Electroducto 2"	ml	60	6.929	415.725	ml	60	7.483	448.983
70.10		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.550	ml	60	5.986	359.154
70.11		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.158	249.450	ml	60	4.490	269.406
70.12		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.278	ml	60	2.993	179.577
		Cableado para alimentaciones especiales								
70.13		Conductor NYY 120 mm2	ml	40	113.621	4.544.850	ml	40	122.711	4.908.438
70.14		Conductor NYY 70mm2	ml	40	83.136	3.325.500	ml	40	89.789	3.591.540
70.15		Conductor NYY 35mm2	ml	40	51.269	2.050.750	ml	40	55.370	2.214.810
70.16		Conductor NYY 16mm2	ml	40	30.484	1.219.350	ml	40	32.922	1.316.888
70.17		Conductor multifilar 10mm2	ml	200	13.856	2.771.250	ml	200	14.965	2.992.950
70.18		Conductor multifilar 6mm2	ml	200	8.314	1.662.750	ml	200	8.979	1.795.770
70.19		Conductor multifilar 4mm2	ml	250	5.543	1.385.625	ml	250	5.986	1.496.475
		Tableros eléctricos								
70.20		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	1.939.875	5.819.625	un	3	2.095.065	6.285.195
70.21		Llave termomagnética 3x63A	un	6	762.094	4.572.563	un	6	823.061	4.938.368
70.22		Llave termomagnetica 3x32A	un	8	207.844	1.662.750	un	8	224.471	1.795.770
70.23		Llave termomagnética 3x25A	un	8	207.844	1.662.750	un	8	224.471	1.795.770
70.24		Llave termomagnética 1x10/32A	un	25	62.354	1.558.844	un	25	67.342	1.683.551
		Artefactos de iluminación								
70.25		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	30	277.125	8.313.750	un	30	299.295	8.978.850
70.26		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925	un	12	104.753	1.257.039
		Sistema de puesta a tierra								
70.27		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	3	62.354	187.063	ml	3	67.342	202.026
70.28		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	3	11.085	33.255	ml	3	11.972	35.915
70.29		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994	un	1	104.753	104.753
		Cálculo y diseño de instalación eléctrica								
70.30		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000	gl	1	2.025.000	2.025.000
71	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DEBILES	Un	1	**55.896.113**	**55.896.113**	Un	1	60.367.802	60.367.802
		Telefonía								
71.1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
71.2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.988	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Informática								
71.3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.825	bc	12	44.894	538.731
71.4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.988	2.327.850	bc	12	209.507	2.514.078
		Alarma contra incendio								
71.5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	30	41.569	1.247.063	bc	30	44.894	1.346.828
71.6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	30	193.988	5.819.625	bc	30	209.507	6.285.195
71.7		Sensores de Humo/calor	un	30	484.969	14.549.063	un	30	523.766	15.712.988
71.8		Sensores terrmovelocimétricos	un	30	484.969	14.549.063	un	30	523.766	15.712.988
71.9		Pulsadores manuales	un	10	484.969	4.849.688	un	10	523.766	5.237.663
71.10		Señal audiovisual	un	8	484.969	3.879.750	un	8	523.766	4.190.130
71.11		Luz de emergencia autónomo	un	8	581.963	4.655.700	un	8	628.520	5.028.156
71.12		Señal salida de emergencia	un	2	346.400	692.813	un	2	374.119	748.238
72	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	Un	1	**1.108.503**	**1.108.503**	Un	1	1.197.183	1.197.183
72.1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138	bc	2	44.894	89.789
72.2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
72.3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683	bc	2	276.849	553.697
73	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	**16.242.269**	**16.242.269**	Un	1	17.541.650	17.541.650
73.1		Interior al látex con enduido	m2	417,75	22.563	9.425.494	m2	417,75	24.368	10.179.523
73.2		Exterior al látex con enduido	m2	223,5	26.601	6.923.029	m2	223,5	28.621	6.396.872
73.3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	43	20.785	893.755	m2	43	22.448	965.255
74	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	Un	1	**2.453.670**	**2.453.670**	Un	1	2.649.964	2.649.964
74.1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125	m2	2,5	119.718	299.295
74.2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	259.113	2.176.545	m2	8,4	279.842	2.350.669
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	Un	1	**249.416**	**249.416**	Un	1	269.368	269.368
75.1		Cartel indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras pioteadas	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684
75.2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708	un	2	67.342	134.684
76	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	Un	1	**22.613.080**	**22.613.080**	Un	1	24.422.126	24.422.126
76.1		Mamparas de eucatex con perfileria de aluminio	m2	48,2	145.491	7.012.678	m2	48,2	157.131	7.573.693
76.2		Puertas para mamparas	un	8	415.688	3.325.500	un	8	448.943	3.591.540
76.3		Mamparas de durlooo con perfileria de aluminio	m2	104,22	117.779	12.274.901	m2	104,22	127.201	13.256.893
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas COLOCACION E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO	Un	1	**180.104.000**	**180.104.000**	Un	1	219.900.000	219.900.000
77.1		COLOCACION Y MONTAJE y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	1.620.000	1.620.000
77.2		COLOCACION Y MONTAJE y montaje de ductos para aire Acondicionados/diseño	gl	1	40.000.000	40.000.000	gl	1	50.000.000	50.000.000
77.3		COLOCACION Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	50.000.000	50.000.000	gl	1	70.000.000	70.000.000
77.4		COLOCACION Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.604.000	47.604.000	gl	1	54.000.000	54.000.000
77.5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	41.000.000	41.000.000	gl	1	44.280.000	44.280.000
78	72131604-001	Colocacion e instalacion ARTEFACTOS ELECTRICA	Un	1	**7.250.000**	**7.250.000**	Un	1	7.830.000	7.830.000

Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Lic. Iván S. [illegible] Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benitez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

78,1		COLOCACION Y MONTAJE de heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.875.000	3.875.000	un	1	4.185.000	4.185.000
78,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000	un	1	3.240.000	3.240.000
78,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000	un	1	405.000	405.000
79	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	Un	1	4.062.500	4.062.500	Un	1	4.387.500	4.387.500
79,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500	gl	1	1.012.500	1.012.500
79,2		Jardinería y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000	gl	1	3.375.000	3.375.000
		TOTAL SEGUNDO PISO				739.908.036				911.232.243
		(Azotea)								
Item	Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unit.	P. Total	Unidad	Cantidad		
80	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	4.626.826	4.626.826	Un	1	4.999.134	4.999.134
80,1		Vallado de Obra.-	gl	1	2.140.000	2.140.000	gl	1	2.311.200	2.311.200
80,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.080.000	1.080.000
80,3		Marcación y replanteo	m2	210,95	4.885	988.826	m2	210,95	5.063	1.067.934
80,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000	gl	1	540.000	540.000
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.620.000	1.620.000
81,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
81,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000	gl	1	810.000	810.000
82	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	14.424.984	14.424.984	Un	1	15.578.983	15.578.983
82,1		Losa	m3	5,69	1.686.689	9.592.707	m3	5,69	1.820.760	10.360.124
82,2		Escalera	gl	1	4.832.278	4.832.278	gl	1	5.218.860	5.218.860
83	72131601-005	MAMPOSTERIAS	m2	45,12	75.706	3.415.855	m2	45,12	75.706	3.689.123
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN								
83,1		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	45,12	75.706	3.415.855	m2	45,12	81.762	3.689.123
84	72131601-006	AISLACIONES	Un	1	11.807.407	11.807.407	Un	1	12.536.000	12.536.000
84,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	21	14.658	307.806	ml	21	15.830	332.432
84,2		Aislación interior en tanque superior	m2	50,2	73.350	3.682.170	m2	50,2	79.218	3.976.744
84,3		Aislación de azotea transitable	m2	89,63	84.988	7.617.430	m2	89,63	91.787	8.226.824
85	72131601-004	Colocacion de hormigon armado DINTELES	ml	1,2	68.875	82.650	ml	1,2	74.385	89.262
85,1		De hormigón prefabricado	ml	1,2	68.875	82.650	ml	1,2	74.385	89.262
86	72131601-008	REVOQUE	Un	1	2.716.165	2.716.165	Un	1	2.933.458	2.933.458
86,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	35,12	33.040	1.160.365	m2	35,12	35.683	1.253.194
86,2		Interiores filtrado, encluido muchetas, vigas y pilares	m2	13,61	30.000	408.300	m2	13,61	32.400	440.964
86,3		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	25,5	45.000	1.147.500	m2	25,5	48.600	1.239.300
87	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	Un	1	18.491.275	18.491.275	Un	1	19.970.578	19.970.578
87,1		Piso cerámico	m2	89,63	125.461	11.245.092	m2	89,63	135.498	12.144.699
87,2		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	89,63	23.880	2.140.364	m2	89,63	25.790	2.311.594
87,3		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,48	319.906	3.672.524	m2	11,48	345.499	3.966.326
87,4		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,8	60.223	1.433.296	ml	23,8	65.040	1.547.959
88	72101903-001	CARPINTERIA DE METALICA Y VDRIADRA	Un	1	1.693.750	1.693.750	Un	1	1.829.250	1.829.250
88,1		Puerta metálica de 0,90 x 2,15	un	1	693.750	893.750	un	1	965.250	965.250
88,2		Ventana de 0,80 x 1,00	un	1	800.000	800.000	un	1	864.000	864.000
89	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	4.110.000	4.110.000	Un	1	4.438.800	4.438.800
89,1		Plato para desagüe sobre losa en chapa galvanizada	un	2	93.750	187.500	un	2	101.250	202.500
89,2		Registro 30 x 30 con rejilla	un	4	265.000	1.060.000	un	4	286.200	1.144.800
89,3		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000	ml	20	63.450	1.269.000
89,4		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	15	112.500	1.687.500	ml	15	121.500	1.822.500
90	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	16.376.133	16.376.133	Un	1	17.686.223	17.686.223
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas								
90,1		Bocas de luces	bc	2	13.856	27.713	bc	2	14.965	29.930
90,2		Tomas de corriente	bc	2	13.856	27.713	bc	2	14.965	29.930
		Cableado y placas c/ picos para bocas de luces y tomas								
90,3		Bocas de luces	bc	2	96.994	193.988	bc	2	104.753	209.507
90,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	2	110.850	221.700	bc	2	119.718	239.436
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales								
90,5		Electroducto 1- 1/2"	ml	15	5.543	83.138	ml	15	5.986	89.789
90,6		Electroducto 1- 1/4"	ml	15	4.158	62.363	ml	15	4.490	67.352
90,7		Electroducto 1"	ml	15	2.771	41.569	ml	15	2.993	44.894
		Cableado para alimentaciones especiales								
90,8		Conductor NYY 16mm2	ml	20	30.484	609.675	ml	20	32.922	658.449
90,9		Conductor multifilar 10mm2	ml	20	13.900	278.000	ml	20	15.012	300.240
90,10		Conductor multifilar 6mm2	ml	20	8.314	166.275	ml	20	8.979	179.577
90,11		Conductor multifilar 4mm2	ml	40	5.543	221.700	ml	40	5.986	239.436
		Tableros eléctricos								
90,12		Llave Termomagnética 3x80 A	un	1	1.316.344	1.316.344	un	1	1.421.651	1.421.651
90,13		Llave termomagnetica 3x32A	un	3	207.844	623.531	un	3	224.471	673.414
90,14		Llave termomagnética 3x25A	un	3	207.844	623.531	un	3	224.471	673.414
		Artefactos de iluminacion								
90,15		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	2	277.125	554.250	un	2	299.295	598.590
90,16		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	4	1.108.500	4.434.000	un	4	1.197.180	4.788.720
		Sistema de puesta a tierra								
90,17		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	12	65.000	780.000	ml	12	70.200	842.400
90,18		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	12	11.085	133.020	ml	12	11.972	143.662
90,19		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	5	100.000	500.000	un	5	108.000	540.000
		Instalaciones especiales								
90,20		Pararrayos tipo franklin	gl	1	2.078.438	2.078.438	gl	1	2.244.713	2.244.713
90,21		Baliza de señalización	gl	1	1.524.188	1.524.188	gl	1	1.646.123	1.646.123
		Calculo y diseño de instalación eléctrica								
90,22		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000	gl	1	2.025.000	2.025.000
91	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	1.582.740	1.582.740	Un	1	1.709.369	1.709.369
91,1		Exterior al látex con enduido	m2	35,12	26.501	930.724	m2	35,12	28.621	1.005.182
91,2		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	3,87	20.785	80.438	m2	3,87	22.448	86.873
91,3		Aberturas metálicas c/antióxido y dos manos de sintético.	m2	27,5	20.786	571.588	m2	27,5	22.448	617.315
92	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion VARIOS	gl	1	937.500	937.500	gl	1	1.012.500	1.012.500
92,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500	gl	1	1.012.500	1.012.500
		AZOTEA				81.397.297				85.092.580
		LOTE N°4								
		TINGLADO								
Item	Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unit.	P. Total	Unidad	Cantidad		
93	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	19.263.468	19.263.468	Un	1	20.804.546	20.804.546
93,1		Obrador (Armado y Desarmado).-	gl	1	2.756.250	2.756.250	gl	1	2.976.750	2.976.750
93,2		Cartel de Obra.-	gl	1	2.362.500	2.362.500	gl	1	2.551.500	2.551.500
93,3		Vallado de Obra.-	gl	1	2.247.000	2.247.000	gl	1	2.426.760	2.426.760
93,4		Obras Transitorias	gl	1	1.050.000	1.050.000	gl	1	1.134.000	1.134.000
93,5		Marcación y replanteo	m2	304,17	4.930	1.499.558	m2	304,17	5.324	1.619.523
93,6		Trabajos auxiliares	gl	1	525.000	525.000	gl	1	567.000	567.000
93,7		Sereno	gl	1	6.052.410	6.052.410	gl	1	6.536.603	6.536.603
93,8		Baño Provisorio	gl	1	802.000	802.000	gl	1	866.160	866.160
93,9		Desarrollo y Gestión del Proyecto Ejecutivo	gl	1	1.968.750	1.968.750	gl	1	2.126.250	2.126.250
94	72131601-002	Preparacion de obra (INSTALACION)	Un	1	1.575.000	1.575.000	Un	1	1.701.000	1.701.000
94,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	787.500	787.500	gl	1	850.500	850.500
94,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	787.500	787.500	gl	1	850.500	850.500
95	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	1.706.250	1.706.250	Un	1	1.842.750	1.842.750

C.P. [illegible]
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Arq. Iván S. [illegible] Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.

95.1		Ofic Provisoria para Fiscalización, Sala de Reunión	gl	1	853.125	853.125	gl	1	921.375	921.375
95.2		Oficina Provisoria para Contratista con AA	gl	1	853.125	853.125	gl	1	921.375	921.375
96	72131601-002	Preparacion de obra MOVIMIENTO DE SUELOS	Un	1	23.603.728	23.603.728	Un	1	25.492.027	25.492.027
96.1		Relleno y compactación	m3	91,25	117.469	10.719.023	m3	91,25	126.866	11.576.545
96.2		Escavación y acarreo de materiales	m3	111,33	84.788	9.439.392	m3	111,33	91.571	10.194.544
96.3		Desmonte	m3	75	45.938	3.445.313	m3	75	49.613	3.720.938
97	72131601-002	Preparacion de obra FUNDACIONES	Un	1	90.218.215	90.218.215	Un	1	97.435.672	97.435.672
97.1		Viga de fundación	m3	20,66	1.968.750	40.674.375	m3	20,66	2.126.250	43.928.325
97.2		Zapatas de fundación	m3	24,3	1.757.977	42.718.840	m3	24,3	1.898.615	46.136.547
97.3		Puntales	m3	10	852.500	6.825.000	m3	10	737.100	7.371.000
98	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	26.751.315	26.751.315	Un	1	28.891.420	28.891.420
98.1		Columna	m3	4,05	1.880.433	7.615.754	m3	4,05	2.030.868	8.225.015
98.2		Viga	m3	1	1.916.527	1.916.527	m3	1	2.069.849	2.069.849
98.3		Losa	m3	2,25	1.770.193	3.982.932	m3	2,25	1.911.798	4.301.545
98.4		Encadenado Inferior 13x20 en PB	ml	71,14	86.696	6.167.545	ml	71,14	93.632	6.660.948
98.5		Encadenado 13x30 cm	ml	71,14	99.362	7.068.677	ml	71,14	107.310	7.634.063
99	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	m2	304,17	41.849	12.729.140	m2	304,17	45.197	13.747.481
99.1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	304,17	41.849	12.729.140	m2	304,17	45.197	13.747.481
100	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	Un	1	33.287.370	33.287.370	Un	1	35.950.359	35.950.359
100.1		Piso cerámico	m2	9	131.734	1.185.600	m2	9	142.273	1.280.458
100.2		Piso hormigón armado 12cm	m2	223,47	139.108	31.086.744	m2	223,47	150.238	33.573.684
100.3		Zócalos de cerámica esmaltada	ml	12	18.718	224.611	ml	12	20.215	242.580
100.4		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	6	131.734	790.406	m2	6	142.273	853.638
101	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	9.408.000	9.408.000	Un	1	10.160.640	10.160.640
101.1		Registro 30 x 30 con rejilla	un	8	278.250	2.226.000	un	8	300.510	2.404.080
101.2		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	38	61.688	2.220.780	ml	38	66.623	2.398.410
101.3		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	42	118.125	4.961.280	ml	42	127.575	5.358.150
102	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	Un	1	17.786.043	17.786.043	Un	1	24.851.926	24.851.926
		Instalación contra incendio								
102.1		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	52,25	150.462	7.861.626	ml	52,25	270.499	14.133.557
102.2		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2""	ml	30,75	90.022	2.768.169	ml	30,75	97.223	2.989.622
102.3		Boca de incendio Equipada	un	3	1.627.302	5.482.087	un	3	1.973.551	5.920.654
102.4		Boca Siamesa	un	1	1.074.181	1.674.181	un	1	1.808.094	1.808.094
103	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	38.082.551	38.082.551	Un	1	41.129.155	41.129.155
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas								
103.1		Bocas de luces	bc	12	14.549	174.588	bc	12	15.713	188.556
103.2		Tomas de corriente	bc	36	14.549	523.766	bc	36	15.713	565.668
		Cableado y placas c/ picos para bocas de luces y tomas								
103.3		Bocas de luces	bc	12	101.843	1.222.121	bc	12	109.991	1.319.891
103.4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	36	116.393	4.190.130	bc	36	125.704	4.525.340
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales								
103.5		Electroducto 4"	ml	60	11.639	698.355	ml	60	12.570	754.223
103.6		Electroducto 3"	ml	60	10.185	611.100	ml	60	11.000	659.988
103.7		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.729	523.766	ml	60	9.428	565.668
103.8		Electroducto 2"	ml	60	7.275	436.511	ml	60	7.857	471.432
103.9		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.820	349.176	ml	60	6.285	377.112
103.10		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.365	261.923	ml	60	4.715	282.876
103.11		Electroducto 1"	ml	60	2.910	174.589	ml	60	3.143	188.556
		Cableado para alimentaciones especiales								
103.12		Conductor multifilar 10mm2	ml	85	14.549	1.236.670	ml	85	15.713	1.335.604
103.13		Conductor multifilar 6mm2	ml	90	8.729	785.649	ml	90	9.428	848.501
103.14		Conductor multifilar 4mm2	ml	120	5.820	698.355	ml	120	6.285	754.223
		Tableros eléctricos								
103.15		Tableros Seccionales c/ barra R$T+N +T	un	1	4.364.719	4.364.719	un	1	4.713.896	4.713.896
103.16		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	1	2.036.869	2.036.869	un	1	2.199.818	2.199.818
103.17		Llave termomagnetica 3x32A	un	3	218.236	654.708	un	3	235.695	707.084
		Artefactos de iluminación								
103.18		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	20	305.530	6.110.606	un	20	329.973	6.599.455
103.19		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	105.830	1.283.227	un	12	115.490	1.385.885
103.20		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	8	1.222.121	9.776.970	un	8	1.319.891	10.559.128
		Cálculo y diseño de instalación eléctrica								
103.21		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.968.750	1.968.750	gl	1	2.126.250	2.126.250
104	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	Un	1	4.946.681	4.946.681	Un	1	2.671.208	2.671.208
		Telefonía								
104.1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	10	43.647	436.472	bc	10	47.139	471.390
104.2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	10	203.687	2.036.869	bc	10	219.982	2.199.818
		Informática								
104.3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	10	43.647	436.472	bc	10	47.139	471.390
104.4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	10	203.687	2.036.869	bc	10	219.982	2.199.818
105	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	27.020.109	27.020.109	Un	1	29.181.718	29.181.718
105.1		Pintura sintética en estucturas metálicas	gl	1	19.687.500	19.687.500	gl	1	21.262.500	21.262.500
105.2		Pintura sintética en pisos	m2	223,47	32.813	7.332.609	m2	223,47	35.438	7.919.218
106	72131601-001	Colocacion de techo CUBIERTA DE TECHO	gl	1	107.187.500	107.187.500	gl	1	191.362.500	191.362.500
106.1		Cubierta de techo con estructuras de perfiles matálicos y chapa galvanizada tipo trapezioidal	gl	1	107.187.500	107.187.500	gl	1	191.362.500	191.362.500
107	72101703-002	Construcción de acera o vereda PAVIMENTA	m2	29,25	441.687	12.919.336	m2	29,25	420.654	13.952.883
107.1		Vereda ancho =2mts de piso de canto rodado con cordón de hormigon según especificaciones	m2	29,25	441.687	12.919.336	m2	29,25	477.023	13.952.883
108	78111702-001	Servicio de limpieza general de la construcción	Un	1	2.187.500	2.187.500	Un	1	1.063.125	1.063.125
108.1		Limpieza final de obra	gl	1	954.375	2.187.500	gl	1	1.063.125	1.063.125
		TOTAL TINGLADO				428.672.316				540.248.410
		TOTAL LOTE N° 2			MONTO SEGÚN PLANILLA	5.102.570.375			MONTO CORRECTO SEGÚN PLANILLA	5.479.376.890
					SEGÚN ACTA DE APERTURA	5.200.421.758			SEGÚN ACTA DE APERTURA	5.450.751.641
					DIFERENCIA	(97.851.383)			DIFERENCIA	28.625.249

C.P. Miguel Portillo
Director
Dirección de Presupuesto
T.S.J.E.

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Abg. Liliana Benítez
Directora General de
Administración y Finanzas
T.S.J.E.