LOTE
Nº 2

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

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

1. DEPARTAMENTO: CANINDEYU

CIUDAD: SALTOS DEL GUAIRÁ			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES de Natalio Fred Levy Leopold			
Item	Código de Catálogo	Descripción	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
1	72131001-002	Preparacion de obra	1	un	66.978.942	66.978.942
1.1		Vallado de obra	70	m2	54.780	3.834.600
1.2		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800
1.3		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000
1.4		Limpieza de terreno	1034,57	m2	3.300	3.414.081
1.5		Relleno y Compactacion	314	m3	87.760	27.562.020
1.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
1.7		Replanteo y Marcacion	214,8	m2	3.696	793.901
1.8		Excavacion de zapatas	94,5	m3	36.960	3.492.720
1.9		Excavacion de Cimiento de PBC	30,04	m3	33.000	991.320
2	72131001-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	110.776.910	110.776.910
2.1		Zapatas	26,25	m3	1.250.000	32.812.500
2.2		Fustas	4,26	m3	1.592.000	6.779.920
2.3		Pilares	1,93	m3	1.348.000	2.601.640
2.4		Vigas	10,55	m3	1.348.000	14.221.400
2.5		Losa	31,92	m3	1.516.000	48.369.720
2.6		Escalera	1,58	m3	1.710.000	2.701.800
2.7		Cordon de hormigon	45,15	ml	72.600	3.277.890
					-	-
3	72131001-003	Cimiento (P.M.C.)	30	m3	326.438	9.806.137
					-	-
4	72102004-001	Construcción de muro perimetral	1	un	143.600.408	143.600.408
4.1		Muro de nivelacion	131,04	m2	114.178	14.961.585
4.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	974,70	m2	58.200	57.707.568
4.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	420	m2	154.600	64.932.000
4.4		Sardinel de ladrillos	125,37	ml	47.800	5.998.986
					-	-
5	72131001-004	Colocacion de hormigon armado (Encerrillado)	393	ml	19.272	7.576.209
					-	-
6	72131001-010	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	19	ml	69.560	1.337.636
					-	-
7	72131001-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	30.422.654	30.422.654
7.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	432,01	m2	39.798	17.193.134
7.2		Carpeta para Piso Ceramico	432,01	m2	24.882	10.749.273
7.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	31,5	m3	78.738	2.480.247
					-	-
8	72131001-008	Aislacion	1	un	9.820.943	9.820.943
8.1		Aislacion horizontal	131,04	ml	24.420	3.199.997
8.2		Aislacion vertical	131,04	m2	42.900	5.621.916
8.3		Aislacion de Losas de Baños	11,96	m2	83.556	999.330
					-	-
9	72131001-006	Revoques	1	un	86.643.238	86.643.238
9.1		Revoque Interior	1436,80	m2	24.948	35.847.532
9.2		Revoque Exterior	577,84	m2	26.664	15.407.526
9.3		Revoque de Losa	293,16	m2	32.868	9.635.583
9.4		Revoque de mochetas	141,75	ml	33.528	4.752.594
					-	-
10	72131001-007	Colocacion de techo	1	un	81.165.646	81.165.646
10.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	271,05	m2	278.520	75.492.846
10.2		Cabriadas	6,0	ml	888.000	5.682.800
					-	-
11	72131001-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	51.466.296	51.466.296
11.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	411,44	m2	98.340	40.461.010
11.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	362,46	ml	30.360	11.004.286
					-	-
12	72102003-001	Instalacion de azulejos	69	m2	108.900	8.704.471
					-	-
13	72102304-002	Instalacion de fontanería sanitaria	1	un	10.005.600	10.005.600
13.1		Red de alimentacion Principal	251	ml	26.400	6.626.400
13.2		Alimentacion de Baño	4	gl	646.800	2.587.200
13.3		Alimentacion de kichinetta	2	gl	396.000	792.000
					-	-
14	72131001-011	Instalaciones sanitarias	1	un	10.137.600	10.137.600
14.1		Artefactos Sanitarios de Baño	4	gl	1.887.600	7.550.400
14.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	1.293.600	2.587.200
					-	-
15	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	8.157.600	8.157.600
15.1		Registro	9	un	237.600	2.138.400
15.2		Cañeria de Conexion a la Red	65	ml	49.500	3.217.500
15.3		Desague de Baño	4	gl	752.400	3.009.600
15.4		Desague de kichinette	2	gl	396.000	792.000
					-	-
16	72102303-003	Camara séptica	3	un	1.452.000	4.356.000

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.

Lic. Dvian S. Giménez Royle
Director de Patrimonio

					-	-
17	72102303-003	Pozo ciego	3	un	3.036.300	4.062.400
					-	-
18	72102304-000	Construccion de desague pluvial	1	un	12.972.980	12.972.980
18.1		Bajadas Metalicas	38,2	ml	59.400	2.269.080
18.2		Canaletas	32,2	ml	59.400	1.912.680
18.3		Registros con Rejilla Metalica	12	un	270.600	3.247.200
18.4		Ductos de Salida	120	ml	46.200	5.544.000
					-	-
19	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	1	un	43.973.180	43.973.180
19.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000
19.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000
19.3		Alimentacion Principal	250	ml	56.100	14.025.000
19.4		Interconexiones	154	ml	15.840	2.439.360
19.5		Puntos y Tomas	98	un	92.400	9.055.200
19.6		Circuitos Independientes	12	un	290.400	3.484.800
19.7		Circuitos de Comunicacion	5	un	158.400	792.000
19.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	54	un	145.200	7.840.800
					-	-
20	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	23.360.800	23.360.800
20.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	3	un	2.547.600	7.642.800
20.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	17	un	924.000	15.708.000
					-	-
21	72101503-001	Carpinteria Metalica	1	un	31.881.000	31.881.000
21.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	4	un	283.800	1.135.200
21.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	21	un	676.800	14.225.800
21.3		Rejas y portones	50	m2	323.400	16.170.000
					-	-
22	72101602-004	Colocacion de vidrios	1	un	38.940.000	38.940.000
22.1		Velanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1,50x1,50	20	un	1.254.000	25.080.000
22.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	3	un	4.620.000	13.860.000
					-	-
23	72131601-012	Servicio de pintura	1	un	62.703.284	62.703.284
23.1		Pinturas Interior con enduido	1436,69	m2	21.120	30.347.117
23.2		Pinturas Exterior con enduido	577,84	m2	26.400	15.254.976
23.3		Pintura de carpinteria de madera	88,2	m2	21.780	1.920.996
23.4		Pintura de carpinteria metalica	92,4	m2	21.780	2.012.472
23.5		Pintura de Canaletas	56,07	ml	9.900	555.093
23.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	735	m2	17.160	12.612.600
					-	-
24	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	3.300.000	3.300.000
					-	-
25	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	1	un	38.220.000	38.220.000
25.1		Instalacion de equipos	10	un	462.000	4.620.000
25.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	10	un	3.360.000	33.600.000
					-	-
26	72131601-013	Limpieza de obra	1	un	17.479.427	17.479.427
26.1		Empastado	1034,57	m2	9.240	9.559.427
26.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000
OFERTA TOTAL CON IVA						**895.415.587**

2. DEPARTAMENTO: MISIONES

CIUDAD: SAN JUAN BAUTISTA

ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES

Item	Codigo de Contratacion	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
27	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	62.646.697	62.646.697
27.1		Vallado de obra	68	m2	54.780	3.726.040
27.2		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800
27.3		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000
27.4		Limpieza de terreno	539,74	m2	3.300	1.781.142
27.5		Relleno y Compactacion	252,14	m3	87.780	22.132.849
27.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
27.7		Replanteo y Marcacion	790,67	m2	3.696	2.923.056
27.8		Excavacion de zapatas	94,5	m3	36.960	3.493.720
27.9		Excavacion de Cimiento de PBC	61,76	m3	33.000	2.038.080
					-	-
28	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	148.271.060	148.271.060
28.1		Zapatas	23,75	m3	1.350.000	32.062.500
28.2		Fustes	4	m3	1.582.000	6.328.000

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.

Lic. Ivan S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

28.3		Pilares	5,25	m3	1.849.000	9.702.000
28.4		Vigas	15,23	m3	1.448.000	22.050.040
28.5		Losa	40,38	m3	1.716.000	69.202.080
28.6		Escalera	1,58	m3	2.310.000	3.649.800
28.7		Cordon de hormigon	71,4	ml	72.600	5.183.640
					-	-
29	72121001-003	Cimiento (P.B.C.)	53	m3	326.436	20.160.687
					-	-
30	72102304-001	Construccion de muro perimetral	1	un	234.890.711	234.890.711
30.1		Muro de nivelacion	135,12	m2	134.178	18.130.131
30.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1523,02	m2	79.200	120.623.184
30.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	420	m2	204.600	85.932.000
30.4		Sardinel de ladrillos	196,58	ml	47.850	9.405.396
					-	-
31	72121001-004	Colocacion de hormigon armado (Encadillado)	349	ml	19.272	6.716.292
					-	-
32	72121001-010	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	38	ml	63.900	2.424.114
					-	-
33	72121001-005	Colocacion de piso - contrapiso	1	un	83.770.388	83.770.388
33.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	766,14	m2	39.798	30.490.640
33.2		Carpeta para Piso Ceramico	766,14	m2	24.882	19.063.095
33.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	53,55	m3	78.738	4.216.420
					-	-
34	72121001-006	Aislación	1	un	10.016.392	10.016.392
34.1		Aislacion horizontal	238,36	ml	24.420	5.820.607
34.2		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547
34.3		Aislacion de Losas de Baños	29,96	m2	83.658	2.503.338
					-	-
35	72121001-008	Revoques	1	un	113.042.182	113.042.182
35.1		Revoque Interior	2425,02	m2	24.948	60.499.399
35.2		Revoque Exterior	926,86	m2	26.684	24.713.795
35.3		Revoque de Losa	326,14	m2	32.868	10.719.570
35.4		Revoque de mochetas	510,3	ml	33.528	17.109.338
					-	-
36	72121001-007	Colocacion de techo	1	un	166.276.746	166.276.746
36.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	544,77	m2	278.520	151.729.340
36.2		Cabriadas	5,3	ml	858.000	4.547.400
					-	-
37	72121001-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	89.571.069	89.571.069
37.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	729,22	m2	98.340	71.711.495
37.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	588,26	ml	30.360	17.859.574
					-	-
38	72102303-001	Instalacion de azulejos	183	m2	108.800	19.943.548
					-	-
39	72102304-002	Instalacion de fontanería sanitaria	1	un	9.372.000	9.372.000
39.1		Red de alimentacion Principal	80	ml	26.400	2.112.000
39.2		Alimentacion de Baño	10	gl	640.800	6.408.000
39.3		Alimentacion de kichinette	2	gl	396.000	792.000
					-	-
40	72121001-011	Instalaciones sanitarias	1	un	21.463.200	21.463.200
40.1		Artefactos Sanitarios de Baño	10	gl	1.857.000	18.570.000
40.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	1.293.600	2.587.200
					-	-
41	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	16.127.200	16.127.200
41.1		Registro	12	un	237.600	2.851.200
41.2		Cañeria de Conexion a la Red	80	ml	49.500	3.960.000
41.3		Desague de Baño	10	gl	792.400	7.924.000
41.4		Desague de kichinette	2	gl	396.000	792.000
					-	-
42	72102303-003	Cámara Séptica	2	un	1.452.000	2.904.000
					-	-
43	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.028.200	2.028.200
					-	-
44	72102304-005	Construccion de desague pluvial	1	un	14.664.808	14.664.808
44.1		Bajadas Metalicas	40,79	ml	59.400	2.422.926
44.2		Canaletas	49,03	ml	59.400	2.912.382
44.3		Registros con Rejilla Metalica	16	un	270.600	4.329.600
44.4		Ductos de Salida	106	ml	46.200	4.989.600
					-	-
45	72121001-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	58.208.720	58.208.720
45.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000
45.2		Tablero Seccional	4	un	1.716.000	6.864.000
45.3		Alimentacion Principal	120	ml	58.100	6.732.000
45.4		Interconexiones	238	ml	15.840	3.769.920
45.5		Puntos y Tomas	139	un	92.400	12.843.600
45.6		Circuitos Independientes	20	un	290.400	5.808.000
45.7		Circuitos de Comunicacion	20	un	158.400	3.168.000

Lic. Iván F. Jiménez 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.

45.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	91	un	145.200	13.213.200
					-	-
46	72103001-001	Servicio de carpinteria	1	un	47.361.600	47.361.600
46.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	5	un	2.547.600	12.738.000
46.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.491.600	1.491.600
46.3		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000
46.4		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	34	un	924.000	31.416.000
					-	-
47	72101903-001	Carpinteria Metalica	1	un	46.790.800	46.790.800
					-	
47.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	12	un	283.600	3.405.600
47.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,0x1,1mts	30	un	679.800	20.394.000
47.3		Rejas y portones	65	m2	323.400	21.991.200
					-	-
48	72102002-004	Colocacion de vidrios	1	un	56.958.000	56.958.000
48.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1.50x1.50	27	un	1.254.000	33.858.000
48.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	5	un	4.620.000	23.100.000
					-	-
49	72121601-012	Servicio de pintura	1	un	99.438.796	99.438.796
49.1		Pinturas Interior con enduido	2425,02	m2	21.120	51.216.422
49.2		Pinturas Exterior con enduido	926,66	m2	26.400	24.469.104
49.3		Pintura de carpinteria de madera	183,75	m2	21.780	4.002.075
49.4		Pintura de carpinteria metalica	157,5	m2	21.780	3.430.350
49.5		Pintura de Canaletas	91,56	ml	9.900	906.444
49.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	840	m2	17.160	14.414.400
					-	-
50	76111705-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	3.300.000	3.300.000
					-	-
51	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	99.440.000	99.440.000
51.1		Instalacion de equipos	20	un	462.000	9.240.000
51.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	20	un	3.960.000	79.200.000
					-	-
52	72131601-013	Limpieza de obra	1	un	13.831.198	13.831.198
52.1		Empastado	639,74	m2	9.240	5.911.198
52.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000
OFERTA TOTAL CON IVA						1.394.731.978

3. DEPARTAMENTO: GUAIRÁ

CIUDAD: VILLARRICA			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			
Item	Codigo de Contrato	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
53	72131601-003	Preparacion de obra	1	un	54.204.164	54.204.164
53.1		Vallado de obra	68	m2	54.780	3.725.040
53.2		Cartel de obra	2	gl	290.400	580.800
53.3		Corte y destronque de arboles	5	un	264.000	1.320.000
53.4		Limpieza de terreno	318,39	m2	3.300	1.050.687
53.5		Relleno y Compactacion	166,18	m3	87.780	14.587.280
53.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
53.7		Replanteo y Marcacion	621,22	m2	3.696	2.296.029
53.8		Excavacion de zapatas	96,3	m3	36.960	3.559.248
53.9		Excavacion de Cimiento de PBC	60,76	m3	33.000	2.005.080
					-	-
54	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	154.968.132	154.968.132
54.1		Zapatas	20,76	m3	1.650.000	34.237.500
54.2		Fustes	3,42	m3	1.782.000	6.094.440
54.3		Pilares	4,87	m3	1.848.000	8.999.760
54.4		Vigas	15,23	m3	1.848.000	28.149.040
54.5		Losa	41,59	m3	1.716.000	71.368.440
54.6		Escalera	1,55	m3	2.310.000	3.580.500
54.7		Cordon de hormigon	35,02	ml	72.600	2.542.452
					-	-
55	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	61	m3	326.438	19.934.281
					-	-
56	72103004-001	Construcción de muro perimetral	1	un	196.373.613	196.373.613
56.1		Muro de nivelacion	95,7	m2	134.179	12.840.835
56.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1322,92	m2	79.200	104.775.264
56.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	300,5	m2	204.600	61.482.300
56.4		Sardinel de ladrillos	152,04	ml	47.850	7.276.114
					-	-
57	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Encofrado)	297	ml	19.372	5.934.319

Lic. Juan D. [illegible]
Director de Patrimonio

L.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.

					-	-
58	72131601-010	Pilar de ladrillo macizo de 30x30cmq	13	ml	69.960	881.496
					-	-
59	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	39.065.114	39.065.114
59.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	571,22	m2	39.798	22.733.414
59.2		Carpeta para Piso Ceramico	571,22	m2	24.882	14.213.096
59.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	28,78	m3	76.736	2.108.604
					-	-
60	72131601-004	Aislación	1	un	8.089.875	8.089.875
60.1		Aislacion horizontal	159,5	ml	24.420	3.894.690
60.2		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547
60.3		Aislacion de Losas de Baños	29,96	m2	83.806	2.503.338
					-	-
61	72131601-006	Revoques	1	un	98.963.703	98.963.703
61.1		Revoque Interior	1816,33	m2	24.948	45.313.801
61.2		Revoque Exterior	682,32	m2	26.604	18.150.360
61.3		Revoque de Losa	326,14	m2	32.880	10.719.570
61.4		Revoque de mochetas	379,69	ml	33.526	12.730.962
					-	-
62	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	112.966.339	112.966.339
62.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	388,98	m2	273.520	106.333.139
62.2		Cabriadas	5,4	ml	856.000	4.633.200
					-	-
63	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	71.428.764	71.428.764
63.1		Piso cerámica esmaltada PEI5	571,22	m2	96.340	55.173.776
63.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	502,47	ml	30.360	15.254.988
					-	-
64	72102003-001	Instalacion de azulejos	102	m2	160.500	16.327.703
					-	-
65	72102304-003	Instalacion de fontanería sanitaria	1	un	6.687.328	6.687.328
65.1		Red de alimentacion Principal	38,52	ml	26.400	1.016.928
65.2		Alimentacion de Baño	8	gl	646.800	5.174.400
65.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
66	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	un	16.394.400	16.394.400
66.1		Artefactos Sanitarios de Baño	8	gl	1.887.600	15.100.800
66.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600
						-
67	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	10.573.200	10.573.200
67.1		Registro	10	un	237.600	2.376.000
67.2		Cañaria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000
67.3		Desague de Baño	8	gl	752.400	6.019.200
67.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
68	72102303-003	Camara Séptica	1	un	1.482.000	1.482.000
					-	-
69	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.026.200	2.026.200
						-
70	72102304-005	Construccion de desague pluvial	1	un	8.603.670	8.603.670
70.1		Bajadas Metalicas	26,54	ml	59.400	1.576.476
70.2		Canaletas	27,51	ml	59.400	1.634.094
70.3		Registros con Rejilla Metalica	10	un	270.600	2.706.000
70.4		Ductos de Salida	60	ml	46.200	2.772.000
					-	-
71	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	38.269.440	38.269.440
71.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000
71.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000
71.3		Alimentacion Principal	60	ml	58.100	3.366.000
71.4		Interconexiones	176	ml	15.840	2.787.840
71.5		Puntos y Tomas	107	un	92.400	9.888.800
71.6		Circuitos Independientes	16	un	290.400	4.646.400
71.7		Circuitos de Comunicacion	16	un	158.400	2.534.400
71.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	60	un	145.200	8.712.000
					-	-
72	72102001-001	Servicio de carpintería	1	un	38.702.400	38.702.400
72.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	4	un	2.547.600	10.190.400
72.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000
72.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	29	un	924.000	26.796.000
					-	-
73	72101903-001	Carpinteria Metalica	1	un	30.148.800	30.148.800
73.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,6mts	10	un	283.800	2.838.000

Lic. Juan S. 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.

73.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	24	un	679.600	16.315.200
73.3		Rejas y portones	34	m2	323.400	10.995.600
					-	-
74	72102602-004	Colocacion de vidrios	1	un	46.068.000	46.068.000
74.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1.50x1.50	22	un	1.254.000	27.588.000
74.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	4	un	4.620.000	18.480.000
					-	-
75	72121601-012	Servicio de pintura	1	un	73.386.100	73.386.100
75.1		Pinturas Interior con enduido	1616,33	m2	21.120	38.300.590
75.2		Pinturas Exterior con enduido	682,32	m2	26.400	18.013.248
75.3		Pintura de carpinteria de madera - m2	155,15	m2	21.780	3.379.167
75.4		Pintura de carpinteria metalica - m2	126,4	m2	21.780	2.706.602
75.5		Pintura de Canaletas	54,57	ml	9.900	540.243
75.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	600	m2	17.160	10.296.000
					-	-
76	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	3.300.000	3.300.000
					-	-
77	72151601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	70.752.000	70.752.000
77.1		Instalacion de equipos	16	un	462.000	7.392.000
77.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	16	un	3.960.000	63.360.000
					-	-
78	72131601-013	Limpieza de obra	1	un	13.326.162	13.326.162
78.1		Empastado	468,09	m2	9.240	4.325.182
78.2		Jardineria	90	m2	99.000	8.910.000
OFERTA TOTAL CON IVA						1.116.401.013

4. DEPARTAMENTO: CAAGUAZÚ

CIUDAD: CORONEL OVIEDO

			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
79	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	61.082.170	61.082.170
79.1		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000
79.2		Relleno y Compactacion	522,9	m3	87.780	45.900.162
79.3		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
79.4		Replanteo y Marcacion	791,12	m2	3.696	2.923.980
79.5		Excavacion de zapatas	132,3	m3	36.660	4.849.808
79.6		Excavacion de Cimiento de PBC	53,34	m3	33.000	1.760.220
					-	-
80	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	127.468.820	127.468.820
80.1		Zapatas	23,59	m3	1.650.000	38.923.500
80.2		Fustes	4,79	m3	1.782.000	8.535.780
80.3		Pilares	2,65	m3	1.848.000	4.897.200
80.4		Vigas	10,34	m3	1.848.000	19.108.320
80.5		Losa	30,62	m3	1.716.000	52.543.920
80.6		Escalera	1,56	m3	2.310.000	3.640.800
					-	-
81	72121601-002	Cimiento (P.B.C.)	53	m3	326.436	17.970.132
					-	-
82	72102604-002	Construccion de muro de contencion	111	m3	326.436	36.097.293
					-	-
83	72102604-001	Construcción de muro perimetral	1	un	146.614.613	146.614.613
83.1		Muro de nivelacion	65,41	m2	134.176	8.776.583
83.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	1676,41	m2	79.200	132.771.672
83.3		Sardinel de ladrillos	105,66	ml	47.650	5.066.358
					-	-
84	72131601-003	Colocacion de hormigon armado (Encarillado)	461	ml	19.273	8.883.657
					-	-
85	72131601-008	Colocacion de piso - contrapiso	1	un	44.363.917	44.363.917
85.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	716,82	m2	36.796	26.528.002
85.2		Carpeta para Piso Ceramico	716,82	m2	24.882	17.835.915
					-	-
86	72131601-004	Aislacion	1	un	11.068.270	11.068.270
86.1		Aislacion horizontal	163,51	ml	24.420	3.992.914
86.2		Aislacion vertical	98,11	m2	42.900	4.208.919
86.3		Aislacion de Losas de Banos	34,15	m2	83.556	2.853.437
					-	-
87	72131601-008	Revoques	1	un	132.666.814	132.666.814

Lic. Juan T. 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.

87.1		Revoque Interior	2546,08	m2	24.948	63.519.604
87.2		Revoque Exterior	1926,03	m2	26.664	51.355.664
87.3		Revoque de Losa	407,43	m2	32.868	13.391.409
87.4		Revoque de mochetas	127,93	ml	33.528	4.289.237
						-
88	72131001-007	Colocacion de techo	1	un	138.142.864	138.142.864
88.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	483,46	m2	278.925	134.850.494
88.2		Cabriadas	4,07	m2	858.000	3.492.060
					-	-
89	72131001-008	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	92.906.211	92.906.211
89.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	716,62	m2	98.340	70.492.079
89.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	708,7	ml	30.380	21.516.132
					-	-
90	72102303-001	Instalacion de azulejos	227	m2	108.590	24.659.749
					-	-
91	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	un	13.549.600	13.549.600
91.1		Red de alimentacion Principal	58	ml	26.400	1.531.200
91.2		Alimentacion de Baño	16	gl	640.600	11.642.400
91.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
92	72131001-011	Instalaciones sanitarias	1	un	23.944.800	23.944.800
92.1		Artefactos Sanitarios de Baño	12	gl	1.887.600	22.651.200
92.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600
						-
93	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	17.334.900	17.334.900
93.1		Registro	16	un	237.600	3.801.600
93.2		Cañeria de Conexion a la Red	83	ml	49.500	4.108.500
93.3		Desague de Baño	12	gl	752.400	9.028.800
93.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
94	72102303-003	Camara Septica	2	un	1.452.000	2.904.000
					-	-
95	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.020.200	2.020.200
					-	-
96	72102304-008	Construccion de desague pluvial	1	un	16.254.744	16.254.744
96.1		Bajadas Metalicas	73,71	ml	59.400	4.378.374
96.2		Canaletas	43,05	ml	59.400	2.557.170
96.3		Registros con Rejilla Metalica	16	un	270.600	4.329.600
96.4		Ductos de Salida	108	ml	46.300	4.989.600
					-	-
97	72131001-001	Construccion e Instalaciones electricas	1	un	62.076.320	62.076.320
97.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000
97.2		Tablero Seccional	4	un	1.716.000	6.864.000
97.3		Alimentacion Principal	2	gl	56.100	112.200
97.4		Interconexiones	223	ml	15.840	3.532.320
97.5		Puntos y Tomas	129	un	92.400	11.919.600
97.6		Circuitos Independientes	20	un	290.400	5.808.000
97.7		Circuitos de Comunicacion	20	un	158.400	3.168.000
97.8		Colocación y Montaje de Ventilador extractor con cañeria de salida	6	un	396.000	2.376.000
97.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	86	un	145.200	12.487.200
					-	-
98	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	42.094.800	42.094.800
98.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	2	un	2.547.600	5.095.200
98.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.401.600	1.401.600
98.3		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	4	un	1.716.000	6.864.000
98.4		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	31	un	924.000	28.644.000
					-	-
99	72161601-001	Carpinteria Metalica	1	un	12.467.400	12.467.400
99.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	8	un	283.800	2.270.400
99.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	15	un	679.800	10.197.000
					-	-
100	72102602-004	Colocacion de vidrios (Ventanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio)	19	m2	792.800	15.039.200
					-	-
101	72131001-013	Servicio de pintura	1	un	117.620.738	117.620.738
101.1		Pinturas Interior con enduido	2595,52	m2	21.120	54.817.382
101.2		Pinturas Exterior con enduido	1963,43	m2	26.400	51.834.552
101.3		Pintura de carpinteria de madera	168	m2	21.760	3.659.040
101.4		Pintura de carpinteria metalica	84	m2	21.760	1.829.520
101.5		Pintura de Canaletas	116,76	ml	9.900	1.155.924
101.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	252	m2	17.160	4.324.320

Lic. Juan F. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

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

Arq. Roque Hermosina
Fiscal de Obras

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

					-	-
102	75111703-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	3.300.000	3.300.000
					-	-
103	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	88.440.000	88.440.000
103.1		Instalacion de equipos	20	un	462.000	9.240.000
103.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	20	un	3.960.000	79.200.000
					-	-
104	72131601-011	Limpieza de obra (Jardineria)	30	m2	99.000	2.970.000
OFERTA TOTAL CON IVA						1.271.142.752

5. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

CIUDAD: SAN PEDRO			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			
Item	Codigo de Actividad	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
105	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	43.590.918	43.590.918
105.1		Demoliciones	160,81	m2	16.500	2.653.365
105.2		Corte y destronque de arboles	2	un	264.000	528.000
105.3		Limpieza de terreno	295,17	m2	3.300	974.061
105.4		Relleno y Compactacion	88,04	m3	87.780	7.726.151
105.5		Obrador	1	gl	25.000.000	25.000.000
105.6		Replanteo y Marcacion	329,12	m2	3.696	1.216.428
105.7		Excavacion de zapatas	86,67	m3	38.560	3.343.323
105.8		Excavacion de Cimiento de PBC	30,53	m3	33.000	1.007.490
					-	-
106	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	86.182.326	86.182.326
106.1		Zapatas	16,68	m3	1.650.000	27.522.000
106.2		Fustes	3,08	m3	1.782.000	5.488.560
106.3		Pilares	2,62	m3	1.848.000	4.841.760
106.4		Vigas	7,44	m3	1.848.000	13.749.120
106.5		Losa	24	m3	1.716.000	41.184.000
106.6		Escalera	1,61	m3	2.310.000	3.710.100
106.7		Cordon de hormigon	23,11	ml	72.600	1.677.786
					-	-
107	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	31	M3	326.436	9.966.091
					-	-
108	72102604-001	Construccion de muro perimetral	1	un	73.421.361	73.421.361
108.1		Muro de nivelacion	42,92	m2	134.176	5.758.920
108.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	789,11	m2	79.200	62.497.512
108.3		Sardinel de ladrillos	107,94	ml	47.850	5.164.929
					-	-
109	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Encadillado)	333	ml	19.272	6.264.236
					-	-
110	72131601-005	Colocacion de piso - contrapiso	1	un	32.212.849	32.212.849
110.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	400,24	m2	39.798	15.928.752
110.2		Carpeta para Piso Ceramico	400,24	m2	24.882	9.958.772
110.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	80,33	m3	78.738	6.325.024
					-	-
111	72131601-006	Aislación	1	un	6.488.287	6.488.287
111.1		Aislacion horizontal	107,31	ml	24.420	2.620.510
111.2		Aislacion vertical	64,39	m2	42.900	2.762.331
111.3		Aislacion de Losas de Baños	13,23	m2	83.556	1.105.446
					-	-
112	72131601-008	Revoques	1	un	46.364.311	46.364.311
112.1		Revoque Interior	1023,31	m2	24.948	25.529.538
112.2		Revoque Exterior	451,09	m2	26.664	12.027.864
112.3		Revoque de Losa	181,19	m2	32.868	5.955.393
112.4		Revoque de mochetas	85,05	ml	33.528	2.851.556
					-	-
113	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	92.179.874	92.179.874
113.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	315,22	m2	278.520	87.765.074
113.2		Cabriadas	5,1	ml	858.000	4.375.800
					-	-
114	72131601-009	Colocacion de piso - contrapiso	1	un	60.690.661	60.690.661
114.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	400,24	m2	88.340	35.359.802
114.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	373,22	ml	30.360	11.330.859
					-	-
115	72102502-001	Instalacion de azulejos	69	m2	160.800	10.769.234
					-	-
116	72102304-003	Instalacion de Sistema sanitario	1	un	5.214.000	5.214.000
116.1		Red de alimentacion Principal	60	ml	26.400	1.584.000
116.2		Alimentacion de Baño	5	gl	646.800	3.234.000
116.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
117	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	un	10.731.600	10.731.600
117.1		Artefactos Sanitarios de Baño	5	gl	1.887.600	9.438.000
117.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600

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.

Lic. Iván J. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

118	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	9.662.600	9.662.600
118.1		Registro	10	un	237.600	2.376.000
118.2		Cañeria de Conexion a la Red	63	ml	49.500	3.118.500
118.3		Desague de Baño	5	gl	752.400	3.762.000
118.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
119	72102303-003	Cámara Séptica	2	un	1.452.000	2.904.000
120	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.026.200	2.026.200
121	72102304-006	Construccion de desague pluvial	1	un	14.210.658	14.210.658
121.1		Bajadas Metalicas	40,32	ml	59.400	2.395.008
121.2		Canaletas	43,05	ml	59.400	2.557.170
121.3		Registros con Rejilla Metalica	16,8	un	276.600	4.646.080
121.4		Ductos de Salida	102	ml	46.200	4.712.400
122	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	36.321.460	36.321.460
122.1		Tablero Principal	2	un	2.904.000	5.808.000
122.2		Tablero Seccional	3	un	1.716.000	5.148.000
122.3		Alimentacion Principal	17	ml	58.100	953.700
122.4		Interconexiones	79	ml	15.840	1.251.360
122.5		Puntos y Tomas	57	un	92.400	5.266.800
122.6		Circuitos Independientes	7	un	290.400	2.032.800
122.7		Circuitos de Comunicacion	7	un	158.400	1.108.800
122.8		Colocación y Montaje de Ventilador extractor con cañeria de salida	1	un	396.000	396.000
122.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	30	un	145.200	4.356.000
123	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	21.146.400	21.146.400
123.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	3	un	2.547.600	7.642.800
123.2		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.461.600	1.461.600
123.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	13	un	924.000	12.012.000
124	72102903-001	Carpinteria Metalica	1	un	9.830.800	9.830.800
124.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	4	un	283.800	1.135.200
124.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	11	un	696.600	7.695.600
125	72102402-004	Colocacion de vidrios	1	un	31.416.800	31.416.800
125.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1,50x1,50	14	un	1.254.000	17.556.000
125.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	3	un	4.620.000	13.860.000
126	72131601-012	Servicio de pintura	1	un	40.566.798	40.566.798
126.1		Pinturas Interior con enduido	1023,31	m2	21.120	21.612.307
126.2		Pinturas Exterior con enduido	451,09	m2	26.400	11.908.776
126.3		Pintura de carpinteria de madera	77,75	m2	21.780	1.693.395
126.4		Pintura de carpinteria metalica	57,75	m2	21.780	1.257.795
126.5		Pintura de Canaletas	83,37	ml	9.900	825.363
126.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.160	3.269.152
127	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.904.000	2.904.000
128	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	30.954.000	30.954.000
128.1		Instalacion de equipos	7	un	462.000	3.234.000
128.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	7	un	3.960.000	27.720.000
129	72131601-013	Limpieza de obra	1	un	12.475.651	12.475.651
129.1		Empastado	514,67	m2	9.240	4.755.651
129.2		Jardineria	80	m2	99.000	7.920.000
OFERTA TOTAL CON IVA						608.354.595

6. DEPARTAMENTO: ALTO PARANÁ

CIUDAD: ÑACUNDAY

ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES

Item	Codigo de Catalogo		Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
130	72131601-002	Preparacion de obra	1	un	46.304.370	46.304.370
130.1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.830.062

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.

Lic. Iván Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

130.2		Cartel de obra	1	gl	390.400	390.400
130.3		Demoliciones	51,6	m2	12.540	649.872
130.4		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000
130.5		Limpieza de terreno	637,3	m2	3.300	3.103.090
130.6		Relleno y Compactacion	96,47	m3	87.790	8.468.137
130.7		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
130.8		Replanteo y Marcaolon	112,7	m2	3.698	416.539
130.9		Excavacion de Cimiento de PBC	19,29	m3	33.000	636.570
					-	-
131	72131001-004	Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)	120	ml	72.600	8.712.000
					-	-
132	72131001-005	Cimiento (P.B.C.)	19	m3	324.060	6.134.464
					-	-
133	72102304-001	Construcción de muro perimetral	1	un	63.053.013	63.053.013
133.1		Muro de nivelacion	39,43	m2	134.176	5.290.639
133.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	399,01	m2	79.200	31.601.592
133.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	115,5	m2	204.600	23.631.300
133.4		Sardinel de ladrillos	44,52	ml	47.850	2.130.282
					-	-
134	72131001-004	Colocacion de hormigon armado (Encadilado)	118	ml	19.272	2.326.116
					-	-
135	72131001-010	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	13	ml	69.960	922.730
					-	-
136	72131001-006	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	12.166.674	12.166.674
136.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	108,2	m2	39.796	4.306.144
136.2		Carpeta para Piso Ceramico	108,2	m2	24.882	2.692.232
136.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	92,14	m3	56.298	5.167.298
					-	-
137	72131001-008	Aislación	1	un	3.617.308	3.617.308
137.1		Aislacion horizontal	78,86	ml	24.420	1.925.781
137.2		Aislacion vertical	39,43	m2	42.900	1.691.547
					-	-
138	72131001-008	Revoques	1	un	19.542.885	19.542.885
138.1		Revoque Interior	481,62	m2	24.948	12.015.456
138.2		Revoque Exterior	225,27	m2	26.664	6.006.599
138.3		Revoque de mochetas	45,36	ml	33.528	1.520.830
					-	-
139	72131001-007	Colocacion de techo	1	un	43.146.833	43.146.833
139.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	148,86	m3	278.530	41.464.783
139.2		Cabriadas	2,03	m2	858.000	1.741.740
					-	-
140	72131001-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	13.078.887	13.078.887
140.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	103,05	m2	98.340	10.133.937
140.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	97	ml	30.360	2.944.950
					-	-
141	72102303-001	Instalacion de andejos	35	m2	106.500	3.823.475
					-	-
142	72102304-003	Instalacion de fontanería sanitaria	1	un	2.360.788	2.360.788
142.1		Red de alimentacion Principal	18,03	ml	39.600	713.988
142.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800
142.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
143	72131001-011	Instalaciones sanitarias	1	un	6.069.800	6.069.800
143.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200
143.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600
					-	-
144	72102304-007	Construccion de desagoe cloacal	1	un	4.633.200	4.633.200
144.1		Registro	4	un	237.600	950.400
144.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000
144.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800
144.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
145	72102303-003	Cámara Séptica	2	un	1.452.900	2.904.900
					-	-
146	72102303-002	Pozo Ciego	2	un	2.026.200	4.052.400
						-
147	72102304-005	Construccion de desagoe pluvial	1	un	5.959.018	5.959.018
147.1		Bajadas Metalicas	18,06	ml	59.400	1.072.764
147.2		Canaletas	16,91	ml	59.400	1.004.454
147.3		Registros con Rejilla Metalica	8	un	270.600	2.164.800
147.4		Ductos de Salida	35	ml	46.500	1.627.000
					-	-
148	72131001-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	15.607.440	15.607.440
148.1		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000
148.2		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000

Lic. Juan S. 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.

148.3		Alimentacion Principal	1	gl	1.029.600	1.029.600
148.4		Interconexiones	56	ml	15.640	857.040
148.5		Puntos y Tomas	36	un	92.400	3.326.400
148.6		Circuitos Independientes	4	un	290.400	1.161.600
148.7		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600
148.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	16	un	145.200	2.323.200
					-	-
149	72192601-001	Servicio de carpinteria	1	un	8.883.600	8.883.600
149.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600
149.2		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000
149.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000
					-	-
150	72161603-001	Carpinteria Metalica	1	un	40.320.400	40.320.400
150.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600
150.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,5x1,1mts	6	un	679.600	4.078.800
150.3		Rejas y portones	110	un	323.400	35.574.000
					-	-
151	72131601-012	Servicio de pintura	1	un	30.077.332	30.077.332
151.1		Pinturas Interior con enduido	461,62	m2	31.130	15.171.614
151.2		Pinturas Exterior con enduido	225,27	m2	26.400	5.947.128
151.3		Pintura de carpinteria de madera	7,36	un	21.780	160.083
151.4		Pintura de carpinteria metalica	8,4	un	21.780	182.952
151.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203
151.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.100	3.259.152
					-	-
152	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.442.000	2.442.000
					-	-
153	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	30.954.000	30.954.000
153.1		Instalacion de equipos	7	un	462.000	3.234.000
153.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	7	un	3.960.000	27.720.000
					-	-
154	72131601-012	Limpieza de obra	1	un	7.144.833	7.144.833
154.1		Empastado	669,17	m2	9.900	6.624.783
154.2		Jardineria	5,25	m2	99.000	519.750
OFERTA TOTAL CON IVA						372.496.922

7. DEPARTAMENTO: MISIONES

CIUDAD: SAN MIGUEL

ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES

Item	Codigo Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
155	72131601-003	Preparacion de obra	1	un	49.995.005	49.995.005
155.1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.828.002
155.2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400
155.3		Corte y destronque de arboles	3	un	264.000	792.000
155.4		Limpieza de terreno	652,3	m2	3.300	2.152.590
155.5		Relleno y Compactacion	144,71	m3	87.780	12.702.644
155.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
155.7		Replanteo y Marcacion	112,7	m2	3.696	416.539
155.8		Excavacion de Cimiento de PBC	19,29	m3	33.000	636.570
					-	-
156	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)	126	ml	73.800	9.321.840
					-	-
157	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	19	m3	334.060	6.351.117
					-	-
158	72102604-001	Construcción de muro perimetral	1	un	96.616.047	96.616.047
158.1		Muro de nivelacion	40,16	m2	134.170	5.391.272
158.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	406,61	m2	79.200	32.203.512
158.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	228,98	m2	204.600	46.840.308
158.4		Sardinel de ladrillos	45,37	ml	47.850	2.170.699
					-	-
159	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Encadenado)	229	ml	19.272	4.412.903
					-	-
160	72131601-010	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	13	ml	69.060	938.121
					-	-
161	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	7.946.122	7.946.122
161.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	110,26	m2	39.798	4.388.127
161.2		Carpeta para Piso Ceramico	110,26	m2	24.882	2.743.489
161.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	14,45	m3	56.206	813.505
					-	-

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.

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

162	72131601-004	Aislación	1	un	3.896.113	3.896.113
162.1		Aislacion horizontal	80,36	ml	24.420	1.962.391
162.2		Aislacion vertical	40,18	m2	42.900	1.723.722
					-	-
163	72131601-005	Revoques	1	un	19.816.130	19.816.130
163.1		Revoque Interior	490,8	m2	24.848	12.244.476
163.2		Revoque Exterior	229,56	m2	28.664	6.120.088
163.3		Revoque de mochetas	46,22	ml	33.628	1.549.864
					-	-
164	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	43.951.446	43.951.446
164.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	151,55	m3	278.520	42.208.706
164.2		Cabriadas	2,03	m2	858.000	1.741.740
					-	-
165	72131601-008	Colocacion de piso - contrapiso	1	un	14.812.717	14.812.717
165.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	103,05	m2	98.340	10.133.937
165.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	154,11	ml	30.360	4.678.780
					-	-
166	72102803-001	Instalacion de azulejos	34	m2	108.900	3.760.616
					-	-
167	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	un	2.887.200	2.887.200
167.1		Red de alimentacion Principal	24	ml	39.600	950.400
167.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800
167.3		Alimentacion de kichinetta	1	gl	396.000	396.000
					-	-
168	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	un	5.068.800	5.068.800
168.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200
168.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600
					-	-
169	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	4.633.300	4.633.300
169.1		Registro	4	un	237.600	950.400
169.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000
169.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800
169.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
					-	-
170	72102303-003	Camara Septica	2	un	1.452.000	2.904.000
					-	-
171	72102303-002	Pozo Ciego	2	un	2.026.200	4.052.400
					-	-
172	72102304-006	Construccion de desagues pluvial	1	un	6.129.222	6.129.222
172.1		Bajadas Metalicas	18,4	ml	59.400	1.092.960
172.2		Canaletas	17,23	ml	59.400	1.023.462
172.3		Registros con Rejilla Metalica	8	un	270.600	2.164.800
172.4		Ductos de Salida	40	ml	46.200	1.848.000
					-	-
173	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	1	un	18.416.640	18.416.640
173.1		Tablero Principal	1	gl	2.904.000	2.904.000
173.2		Tablero Seccional	2	gl	1.716.000	3.432.000
173.3		Alimentacion Principal	2	gl	1.029.600	2.059.200
173.4		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040
173.5		Puntos y Tomas	48	un	92.400	4.435.200
173.6		Circuitos independientes	4	un	290.400	1.161.600
173.7		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600
173.8		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	20	un	145.200	2.904.000
					-	-
174	72101601-001	Servicio de carpinteria	1	un	9.883.600	9.883.600
174.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600
174.2		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000
174.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000
					-	-
175	72101603-001	Carpinteria Metalica	1	un	43.484.400	43.484.400
175.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600
175.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	6	un	679.600	4.078.600
175.3		Rejas y portones	120	un	323.400	38.808.000
					-	-
176	72131601-013	Servicio de pintura	1	un	20.077.332	20.077.332
176.1		Pinturas Interior con enduido	481,62	m2	21.120	10.171.814
176.2		Pinturas Exterior con enduido	225,27	m2	26.400	5.947.128
176.3		Pintura de carpinteria de madera	7,36	un	21.780	160.053
176.4		Pintura de carpinteria metalica	8,4	un	21.780	182.952
176.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203
176.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	190,51	m2	17.160	3.269.152
					-	-

Lic. Iván S. 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.

177	72111703-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.442.000	2.442.000
					-	-
178	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas	1	un	17.888.000	17.888.000
178.1		Instalacion de equipos	4	un	462.000	1.848.000
178.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	4	un	3.960.000	15.840.000
					-	-
179	72131601-012	Limpieza de obra	1	un	8.790.111	8.790.111
179.1		Empastado	834,39	m2	9.900	8.260.461
179.2		Jardineria	5,35	m2	99.000	529.650
OFERTA TOTAL CON IVA						396.626.702

8. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

CIUDAD: SANTA ROSA

ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES

Item	Código de Catálogo	Descripción	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
180	72131601-003	Preparacion de obra	1	un	43.142.771	43.142.771
180.1		Vallado de obra	50	m2	54.760	2.739.000
180.2		Cartel de obra	1	gl	280.400	280.400
180.3		Corte y destronque de arboles	30	un	204.000	1.020.000
180.4		Limpieza de terreno	1000	m2	3.300	3.300.000
180.5		Relleno y Compactacion	36,18	m3	87.780	3.175.680
180.6		Obrador	1	gl	25.000.000	25.000.000
180.7		Replanteo y Marcacion	68,91	m2	3.696	254.691
180.8		Excavacion de Cimiento de PBC	11,6	m3	33.000	382.800
					-	-
181	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Cordon de hormigon)	40	ml	72.600	2.904.000
						-
182	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	12	m3	324.000	3.759.006
						-
183	72102504-001	Construcción de muro perimetral	1	un	75.868.796	75.868.796
183.1		Muro de nivelacion	24,18	m2	134.176	3.244.424
183.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	244,66	m2	79.200	19.377.072
183.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	252	m2	204.600	51.559.200
183.4		Sardinel de ladrillos	35,07	ml	47.850	1.678.100
						-
184	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Encadillado)	379	ml	19.372	7.394.616
						-
185	72131601-014	Pilar pie ladrillo comun de 30x30cm)	3	ml	69.980	209.374
						-
186	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	6.951.716	6.951.716
186.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	64,6	m2	39.798	2.570.961
186.2		Carpeta para Piso Ceramico	64,6	m2	24.982	1.607.377
186.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	31,5	m3	56.298	1.773.367
						-
187	72131601-006	Aislacion	1	un	2.210.029	2.210.029
187.1		Aislacion horizontal	48,35	ml	24.420	1.180.707
187.2		Aislacion vertical	24,18	m2	42.900	1.037.322
						-
188	72131601-005	Revoques	1	un	12.474.474	12.474.474
188.1		Revoque Interior	301,87	m2	24.948	7.531.053
188.2		Revoque Exterior	128,36	m2	26.664	3.422.591
188.3		Revoque de mochetas	45,36	ml	33.528	1.520.830
					-	-
189	72131601-007	Colocacion de techo (Techo de tejas coloniales con estructura de madera)	40	m2	278.630	11.221.671
						-
190	72131601-008	Colocacion de pisos - contrapisos	1	un	8.883.970	8.883.970
190.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	61,52	m2	98.340	6.049.677
190.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	82,48	ml	30.360	2.504.093
						-
191	72102303-001	Instalacion de aculejos	34	m2	108.900	3.750.516
						-
192	72102304-002	Instalacion de fontanería sanitaria	1	un	2.887.200	2.887.200
192.1		Red de alimentacion Principal	24	ml	39.600	950.400
192.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800
192.3		Alimentacion de kichinette	1	gl	396.000	396.000
						-
193	72131601-011	Instalaciones sanitarias	1	un	6.068.000	6.068.000
193.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.887.600	3.775.200
193.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	1	gl	1.293.600	1.293.600
						-

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

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Juan C. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

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

194	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	4.633.200	4.633.200
194.1		Registro	4	un	237.600	950.400
194.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	48.500	1.752.000
194.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800
194.4		Desague de kichinette	1	gl	396.000	396.000
						-
195	72102303-003	Cámara Séptica	2	un	1.452.000	2.904.000
						-
196	72102303-003	Pozo Ciego	2	un	2.026.200	4.052.400
						-
197	72102304-008	Construccion de desague pluvial	1	un	6.661.820	6.661.820
197.1		Bajadas Metalicas	24	ml	59.400	1.425.600
197.2		Canaletas	23,3	ml	59.400	1.384.020
197.3		Registros con Rejilla Metalica	7	un	270.600	1.894.200
197.4		Ductos de Salida	40	ml	46.200	1.848.000
						-
198	72121601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	37.716.040	37.716.040
198.1		Extensión de línea trifásica de ANDE	100	m	217.600	21.760.000
198.2		Tablero Principal	1	un	2.904.000	2.904.000
198.3		Tablero Seccional	2	un	1.716.000	3.432.000
198.4		Alimentacion Principal	2	gl	633.600	1.267.200
198.5		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040
198.6		Puntos y Tomas	36	un	92.400	3.326.400
198.7		Circuitos Independientes	4	un	290.400	1.161.600
198.8		Circuitos de Comunicacion	4	un	158.400	633.600
198.9		Colocación y Montaje de Artefactos de Iluminación	16	un	145.200	2.323.200
						-
199	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	8.052.000	8.052.000
199.1		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	2	un	1.716.000	3.432.000
199.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	924.000	4.620.000
						-
200	72101903-001	Carpinteria Metalica	1	un	21.463.200	21.463.200
200.1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	2	un	283.800	567.600
200.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	6	un	679.800	4.078.800
200.3		Rejas y portones	52	un	323.400	16.816.800
						-
201	72131601-012	Servicio de pintura	1	un	14.777.756	14.777.756
201.1		Pinturas Interior con enduido	301,87	m2	21.120	6.375.494
201.2		Pinturas Exterior con enduido	126,36	m2	26.400	3.358.704
201.3		Pintura de carpinteria de madera	7,35	un	21.780	160.083
201.4		Pintura de carpinteria metalica	8,4	un	21.780	182.952
201.5		Pintura de Canaletas	34,97	ml	9.900	346.203
201.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	262	m2	17.160	4.324.320
						-
202	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.640.000	2.640.000
						-
203	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	un	12.266.000	12.266.000
203.1		Instalacion de equipos	3	un	462.000	1.386.000
203.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	3	un	3.960.000	11.880.000
						-
204	72121601-013	Limpieza de obra	1	un	10.231.650	10.231.650
204.1		Empastado	1050	m2	9.240	9.702.000
204.2		Jardineria	5,35	m2	99.000	529.650
OFERTA TOTAL CON IVA:						311.283.194

9. DEPARTAMENTO: SAN PEDRO

CIUDAD: SAN ESTANISLAO			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			
Item	Codigo de Unidad	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
205	72131601-002	Preparacion de obra (Relleno y Compactacion)	492	m3	87.780	43.206.070
						-
206	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	1	un	34.283.436	34.283.436
206.1		Zapatas	13,91	m3	1.650.000	22.951.500
206.2		Pilares	5,26	m3	1.750.500	9.216.000
206.3		Viga cadena sobre nivelacion	8,4	ml	108.240	909.216
206.4		Viga cadena sobre aberturas	10,5	ml	114.840	1.206.620
						-
207	72131601-005	Mampostería (Desalle de fachada)	1	gl	9.900.000	9.900.000
						-
208	72102504-001	Construcción de muro perimetral	1	un	65.795.104	65.795.104
208.1		Muro de nivelacion	168	m2	134.178	22.541.904
208.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	546	m2	79.200	43.243.200
						-
209	72131601-009	Colocacion de pisos - cerapisos (Cerapisos de calidad 2 = 10 cm)	227	m2	39.798	9.036.186

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.

Lic. Juan S. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

210	72131601-008	Revoque (Interior)	1.123	m2	24.948	28.021.594
211	72131601-007	Colocacion de techo	1	un	48.700.641	48.700.641
211.1		Techo de zinc con estructura metalica	242,05	m2	196.020	47.446.641
211.2		Aire luz	1	gl	1.254.000	1.254.000
212	72101601-002	Montaje / Desarmadje de cielorraso	332	m2	112.300	28.002.350
213	72131601-008	Colocacion de pisos y contrapisos	1	un	24.907.410	24.907.410
213.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	216	m2	98.340	21.241.440
213.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	120,75	ml	30.560	3.669.070
214	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	un	4.893.600	4.893.600
214.1		Registro	11	un	237.600	2.613.600
214.2		Instalacion general	1	gl	1.980.000	1.980.000
215	72102303-003	Cámara Séptica	1	un	1.462.000	1.462.000
216	72102303-002	Pozo Ciego	1	un	2.026.200	2.026.200
217	72102304-006	Construccion de desagues pluvial	1	un	2.861.200	2.861.200
217.1		Bajadas Metalicas	18	ml	59.400	1.069.200
217.2		Canaletas	30	ml	59.400	1.782.000
218	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas (Instalacion completa)	1	gl	23.482.800	23.482.800
219	72102601-001	Servicio de carpinteria	1	un	24.868.660	24.868.660
219.1		Entrepiso de madera	70,04	un	264.000	18.490.560
219.2		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	7	un	924.000	6.468.000
220	72101803-001	Carpinteria Metalica (Escalera de metal y madera)	1	un	3.376.000	3.376.000
221	72101602-004	Colocacion de vidrios	1	un	30.634.000	30.634.000
221.1		Vetanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio paño fijo de 10 mm	6	un	1.274.000	7.524.000
221.2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio	5	un	4.620.000	23.100.000
222	72131601-013	Servicio de pintura (Interior con enduido)	1.052	m2	31.120	33.063.040
223	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.574.000	2.574.000
OFERTA TOTAL CON IVA						406.894.191

10. DEPARTAMENTO: CAAZAPÁ

CIUDAD: MOISÉS BERTONI			ING. RICARDO LEVY CONSTRUCCIONES			
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cant TOTAL	Unid	Precio Unit	Precio Total
224	72131601-002	Preparacion de obra	1	UNID.	61.720.249	61.720.249
224.1		Vallado de obra	142,9	m2	54.780	7.828.062
224.2		Cartel de obra	1	gl	290.400	290.400
224.3		Corte y destronque de arboles	6	un	264.000	1.584.000
224.4		Limpieza de terreno	960	m2	3.300	3.168.000
224.5		Relleno y Compactacion	241,5	m3	87.780	21.198.870
224.6		Obrador	1	gl	25.080.000	25.080.000
224.7		Replanteo y Marcacion	302,7	m2	3.690	1.118.779
224.8		Excavacion de Cimiento de PBC	39,29	m3	36.960	1.452.158
225	72131601-004	Colocación de Hormigon Armado (Cimiento)	126	ml	73.600	9.321.940
226	72131601-003	Cimiento (P.B.C.)	39	m3	408.046	16.032.089
227	72102304-001	Construcción de Muro Perimetral	1	UNID.	106.316.966	106.316.966
227.1		Muro de nivelacion	60	m2	134.176	8.050.560
227.2		Muro de elevacion de ladrillos comunes de 15cm	486,61	m2	79.200	38.539.512
227.3		Muralla de ladrillos comunes con pilares	278,98	m2	204.600	57.079.308
227.4		Sardinel de ladrillos	55,37	ml	47.850	2.649.455
228	72131601-004	Colocacion de hormigon armado (Encadenado)	297	ml	19.272	5.723.399

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.

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

					-	-
229	72151601-016	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	60	ml	87.460	5.245.251
						-
230	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	UNID	34.318.016	34.318.016
230.1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	299,86	m2	49.748	14.917.435
230.2		Carpeta para Piso Ceramico	299,86	m2	24.882	7.461.117
230.3		Piso alisada de cemento con contrapiso	34,45	m3	56.298	1.939.466
						-
231	72151601-008	Aislacion	1	UNID	5.046.066	5.046.066
231.1		Aislacion horizontal	95,36	ml	24.420	2.328.691
231.2		Aislacion vertical	40,18	m2	67.650	2.718.177
						-
232	72151601-008	Revoques	1	UNID	26.637.408	26.637.408
232.1		Revoque Interior	490,8	m2	24.948	12.244.478
232.2		Revoque Exterior	305,56	m2	26.664	8.147.452
232.3		Revoque de mochetas	123,22	ml	42.570	5.245.475
						-
233	72151601-007	Colocacion de techo	1	UNID	92.906.880	92.906.880
233.1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	304	m2	278.520	84.670.080
233.2		Cabriadas	9,6	m2	858.000	8.236.800
						-
234	72151601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	1	UNID	36.292.212	36.292.212
234.1		Pisos cerámica esmaltada PEI5	299,86	m2	98.340	29.488.232
234.2		Zocalos cerámica esmaltada PEI5	224,11	ml	30.360	6.803.980
						-
235	72102603-001	Instalacion de azulejos	48	m2	100.500	4.830.510
						-
236	72102304-002	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	UNID	3.300.000	3.300.000
236.1		Red de alimentacion Principal	32	ml	39.600	1.267.200
236.2		Alimentacion de Baño	2	gl	620.400	1.240.800
236.3		Alimentacion de kichinette	2	gl	396.000	792.000
						-
237	72121601-011	Instalaciones sanitarias	1	UNID	7.863.600	7.863.600
237.1		Artefactos Sanitarios de Baño	2	gl	1.636.800	3.273.600
237.2		Artefactos Sanitarios de kichinette	2	gl	2.145.000	4.290.000
						-
238	72102304-007	Construccion de desague cloacal	1	Unid	5.227.200	5.227.200
238.1		Registro	4	un	237.600	950.400
238.2		Cañeria de Conexion a la Red	36	ml	49.500	1.782.000
238.3		Desague de Baño	2	gl	752.400	1.504.800
238.4		Desague de kichinette	2	gl	495.000	990.000
						-
239	72102303-003	Construcción de Cámara séptica	2	gl	1.402.000	2.804.000
						-
240	72102303-002	Construcción de Pozo ciego	2	gl	2.026.200	4.052.400
						-
241	72102304-005	Construccion de desagues pluvial	1	UNID.	12.174.360	12.174.360
241.1		Bajadas Metalicas	33,4	ml	59.400	1.983.960
241.2		Canaletas	65	ml	59.400	3.861.000
241.3		Registros con Rejilla Metalica	14	un	270.600	3.788.400
241.4		Ductos de Salida	55	ml	46.200	2.541.000
						-
242	72151601-001	Construccion e instalaciones electricas	1	UNID	21.690.240	21.690.240
242.1		Tablero Principal	1	gl	2.904.000	2.904.000
242.2		Tablero Seccional	2	gl	1.716.000	3.432.000
242.3		Alimentacion Principal	2	gl	501.600	1.003.200
242.4		Interconexiones	56	ml	15.840	887.040
242.5		Puntos y Tomas	63	un	92.400	5.821.200
242.6		Circuitos Independientes	6	un	363.000	2.178.000
242.7		Circuitos de Comunicacion	7	un	158.400	1.108.800
242.8		Colocacion y Montaje de Artefactos de Iluminación	30	un	145.200	4.356.000
						-
243	72151601-001	Servicio de carpinteria	1	UNID	10.038.600	10.038.600

Lic. Marvin 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.

243.1		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	1	un	2.547.600	2.547.600
243.2		Puerta tablero, marco, contramarco y herrajes	1	un	1.716.000	1.716.000
243.3		Puerta placa, marco, contramarco y herrajes	5	un	1.155.000	5.775.000
						-
244	72131003-001	Carpinteria Metalica	1	UNID	31.888.134	31.888.134
244.1		Ventana tipo balancin para baños 0,8x0,4mts	2	un	283.800	567.600
244.2		Ventana tipo balancin para oficinas 1,6x1,1mts	1	un	679.800	679.800
244.3		Ventana tipo blindex para oficinas 1,6x1,1mts	7	un	1.254.000	8.778.000
244.4		Rejas y portones	67,51	m2	323.400	21.832.734
						-
245	72131001-012	Servicio de pintura	1	UNID	30.369.020	30.369.020
245.1		Pinturas Interior con enduido	481,62	m2	21.120	10.171.814
245.2		Pinturas Exterior con enduido	360,1	m2	26.400	9.506.640
245.3		Pintura de carpinteria de madera	26,45	m2	20.625	545.531
245.4		Pintura de carpinteria metalica	135,02	m2	21.780	2.940.736
245.5		Pintura de Canaletas	98,97	ml	9.900	979.803
245.6		Tratamiento de Ladrillo a la Vista	245,6	m2	17.160	4.214.466
						-
246	76111703-001	Servicio de limpieza general de la construccion	1	gl	2.903.326	2.903.326
						-
247	72131001-001	Construccion e instalaciones electricas	1	UNID	17.488.000	17.488.000
247.1		Instalacion de equipos	4	un	462.000	1.848.000
247.2		Instalación de cableado para equipos de aire acondicionado 18.000 BTU	4	un	3.960.000	15.840.000
						-
248	72131001-013	Limpieza de obra	1	UNID	13.795.205	13.795.205
248.1		Empastado	834,39	m2	11.550	9.637.205
248.2		Jardineria	450	m2	9.240	4.158.000
OFERTA TOTAL CON IVA						854.956.786
TOTAL DE ADJUDICACIÓN CON IVA - LOTE N° 2						7.408.191.400

Lic. Iván S. 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

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

LOTE Nº 3: Sede Ciudad del Este.

DEPARTAMENTO: ALTO PARANA

CIUDAD: CIUDAD DEL ESTE

LOTE Nº 3					BCP INGENIEROS Y ASOCIADOS de Ramon Eduardo Benitez Molinas	
	Codigo de Catalogo	Descripcion	Unid	Cant TOTAL	Precio Unitario, IVA incluido	Precio Total, IVA incluido
	72131601-002	PREPARACIÓN DE OBRA	un	1		
		Excavacion y nivelacion	m3	83,73	40.000	3.349.200
1,2		Relleno y Compactacion	m2	404,3	42.000	16.980.600
1,3		Obrador	gl	2	1.000.000	2.000.000
1,4		Replanteo y Marcacion	m2	390	2.000	780.000
1,5		Talud de cemento	m2	448,5	40.000	17.940.000
1,6		Movimiento de suelo	gl	1	2.500.000	2.500.000
2	72131601-004	Colocación de Hormigon Armado	un	1		
2,1		Zapatas	m3	8,16	1.800.000	14.688.000
2,2		Vigas	m3	3,78	1.800.000	6.804.000
2,3		Losa premodelada (caseta guardia)	m2	55,9	280.000	15.652.000
2,4		Cordon de hormigon	ml	247	18.000	4.446.000
3	72102504-001	Contrucción de Muro Perimetral	un	1		
3,1		Muro de nivelacion 0,30	m2	75,49	128.000	9.662.720
3,2		Muro de elevacion de ladrillos comunes visto de 15cm	m2	632,19	73.000	46.149.870
3,3		Muro de elevacion a la Vista doble de 15cm	m2	46,8	78.000	3.650.400
3,4		Ladrillo comun 0,15	m2	101,92	70.000	7.134.400
3,5		Sardinel de ladrillos	ml	161,2	45.000	7.254.000
4	72131601-006	Aislacion	un	1		
4,1		Aislacion horizontal	m2	89,19	22.000	1.962.180
4,2		Aislacion de Losas	m2	55,9	60.000	3.354.000
5	72131601-015	Pilar (de ladrillo comun de 30x30cm)	un	13	150.000	1.950.000
6	72131601-009	Colocación de Pisos - Contrapisos	un	1		
6,1		Contrapiso de cascote e = 10 cm	m2	438,65	18.000	7.895.700
6,1		Carpeta para Piso	m2	377	25.000	9.425.000
6,1		Guarda Obra	m2	159	30.000	4.770.000
6,1		Zocalos	ml	270,4	10.000	2.704.000
6,1		Contrapiso de cascotes	m2	2.250,00	15.000	33.750.000
6,1		Piso baldozon de cemento	m2	2250	68.000	153.000.000
6,1		Piso adoquin de cemento	m2	5358	90.000	482.040.000
6,1		Piso ceramico en accesos a edificios	m2	501,15	80.000	40.092.000
7	72131601-008	Revoques	un	1		
7,1		Revoque a dos capas	m2	836,03	19.000	15.884.570
7,2		Revoque de cielorrazo	m2	55,9	28.000	1.565.200
8	72131601-003	Cimiento (P.B.C)	m3	83,73	300.000	25.119.000
9	72131601-007	Colocación de Techo	un	1		
9,1		Techo metalico en estacionamiento	m2	728	180.000	131.040.000
9,1		Cabriadas	gl	1	20.000.000	20.000.000
9,1		Techo de tejas coloniales con estructura de madera	m2	288	200.000	57.600.000
9,1		Vigas para techo	pg/ml	6.877,00	3.000	20.631.000
9,1		Montaje de techo (cielorrazo de yeso carton)	m2	174,2	110.000	19.162.000
10	72102503-001	Instalación de Azulejos	m2	70,85	80.000	5.668.000
11	72102304-002	Instalación de Fontanería Sanitaria (Extension de agua corriente)	ml	52	28.000	1.456.000
12	72102303-001	Perforacion y construccion de pozo artesiano	gl	1		
12,1		Pozo artesiano c/ tanque de 30,000 lts. Instalación y montaje de bomba de agua y	gl	1	85.000.000	85.000.000
13	72131601-011	Instalaciones Sanitarias	un	1		
13,1		Instalacion Sanitaria de Baño (completo)	gl	1	16.000.000	16.000.000
13,2		Instalacion de artefactos Sanitarios de kichinette	gl	1	7.000.000	7.000.000

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

Arq. Rolne Hermosilla
Fiscal de Obras

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

Lic. Pablo S. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

13,3		Instalación y montaje de canillas	un	5	200.000	1.000.000
13,4		Instalación y montaje de griferias	gl	2	280.000	560.000
14	72102304-007	Construcción de Desague Cloacal	un	1		
14,1		Registro	un	3	300.000	900.000
14,2		Cañeria de Conexion a la Red	ml	26	35.000	910.000
14,3		Desague de Baño	un	1	1.500.000	1.500.000
14,4		Desague de kichinette	un	1	1.000.000	1.000.000
15	72102303-003	Construcción de Camara septica	un	1	2.000.000	2.000.000
16	72102303-002	Construcción de Pozo ciego	un	1	3.000.000	3.000.000
17	72102304-005	Construcción de Desague Pluvial	un	1		
17,1		Bajadas Metalicas	ml	58,5	70.000	4.095.000
17,2		Canaletas	ml	75,4	70.000	5.278.000
17,3		Canaletas limatoyas	ml	40,3	120.000	4.836.000
17,4		Registros	un	13	300.000	3.900.000
17,5		Tuberias pluviales	ml	850	25.000	21.250.000
17,6		Rejilla metalica	ml	52	65.000	3.380.000
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1		
18,1		Tablero Principal	gl	1	3.800.000	3.800.000
18,2		Boca de luces	un	147	90.000	13.230.000
18,3		Circuitos de Comunicacion	un	6	120.000	720.000
18,4		Artefactos electricos	gl	1	6.500.000	6.500.000
18,5		Instalacion y montaje de transformador electrico	gl	1	50.000.000	50.000.000
18,6		Extension electrica	gl	1	5.000.000	5.000.000
18,7		Luces externas hacia edificios	un	21	500.000	10.500.000
18.8		Acometida	gl	1	1.500.000	1.500.000
19	72102601-001	Servicio de Carpinteria	un	1		
19,1		Mamparas	gl	1	1.500.000	1.500.000
19,2		Puerta completa para mampara	un	4	500.000	2.000.000
19,3		Puerta tablero de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes	un	2	1.500.000	3.000.000
19,4		Puerta placa de 2 hojas, marco, contramarco y herrajes		8	550.000	4.400.000
19,5		Puerta placa 1,60*2,10, marco, contramarco y herrajes	un	5	1.000.000	5.000.000
19,6		Box de baño	un	4	500.000	2.000.000
19,7		Instalación y montaje de mueble de cocina de madera	gl	1	5.000.000	5.000.000
20	72101903-001	Carpinteria Metalica	un	1		
20,1		Ventana tipo balancin para baños 0,6x0,4mts	un	3	150.000	450.000
20,2		Ventana tipo balancin 0,6x1,1mts	un	2	250.000	500.000
20,3		Rejas y portones	gl	1	188.000.000	188.000.000
20,4		Cortina metalica	gl	1	3.500.000	3.500.000
20,5		Colocacion de mastil	gl	1	1.800.000	1.800.000
20,6		Señalecticas interiores (dentro de las oficinas)	gl	85	60.000	5.100.000
20,7		Cartel metalico de acceso principal	un	3	1.000.000	3.000.000
21	72102502-004	Colocación de Vidrios	un	1		
21,1		Ventanas corredizas de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 1,50x1,50	gl	1	8.000.000	8.000.000
21,2		Puertas de abrir dobles de vidrio templado de 10mm y estructura de aluminio 2,10x1,5	gl	1	6.000.000	6.000.000
21,4		Colocación de Espejos	gl	5	400.000	2.000.000
22	72131601-012	Servicio de Pintura	un	1		
22,1		Pinturas Interior	m2	76,83	16.000	1.229.280
22,2		Pintura de carpinteria de madera	m2	70,2	12.000	842.400
22,3		Pintura de carpinteria metalica	gl	1,3	25.000	32.500
22,4		Pintura de Canaletas	ml	133,9	12.000	1.608.800
22,5		Pintura demarcatoria en piso	gl	1	2.500.000	2.500.000
22,6		Pintura de ladrillo visto	m2	3.586	15.000	53.790.000
22,7		Pintura de columnas	un	249	25.000	6.225.000
22,7		Pintura al latex	un	759,2	16.000	12.147.200
22,9		Enduido	m2	676	7.000	4.732.000
22,1		De Cielorrazo	m2	205,4	7.000	1.437.800
23	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion	gl	1	1.000.000	1.000.000

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.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

						-
24	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	un	1		
24,1		Instalacion de cableado de equipos	un	5	380.000	1.900.000
24,2		Colocacion y Montaje de equipos de aire acondicionado (18000 btu)	un	5	2.600.000	13.000.000
25	72102201-011	Servicio desmontaje y montaje de columnas (instalacion de Columnas con alumbrado publico	un	35	1.000.000	35.000.000
26	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios (instalacion completa alarma)	gl	1,00	20.000.000	20.000.000
27	72131601-013	Limpieza de Obra	un	1		
27,1		Empastado	m2	3.055,00	15000	45.825.000
27,2		Jardineria	gl	1	6.000.000	6.000.000
TOTAL DE ADJUDICACIÓN CON IVA - LOTE Nº 3						.899.436.820

Lic. Juan S. 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.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

LOTE
Nº 4

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

LOTE N° 4: Local de Sede Central

BLOQUE NUEVO

PLANTA BAJA - SECTOR URNAS					ARQ. CARLOS SANABRIA	
Item		Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit.	P. Total
1	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	UN	1	17.967.872	17.967.872
1,1		Obrador (Armado y Desarmado).-	gl	1	2.625.000	2.625.000
1,2		Cartel de Obra.-	gl	1	2.250.000	2.250.000
1,3		Vallado de Obra.-	gl	1	2.140.000	2.140.000
1,4		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000
1,5		Marcación y replanteo	m2	224,03	4.686	1.050.141
1,6		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000
1,7		Sereno	gl	1	5.764.300	5.764.300
1,8		Baño Provisorio	gl	1	763.931	763.931
1,9		Desarrollo y Gestión del Proyecto Ejecutivo	gl	1	1.875.000	1.875.000
2	72131601-002	Preparacion de obra (INSTALACION)	UN	1	1.500.000	1.500.000
2,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000
2,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000
3	72131601-002	Preparacion de obra CONSTRUCCION DE OFICINA	UN	1	1.625.000	1.625.000
3,1		Oficina Provisoria para Contratista con AA.	gl	1	812.500	812.500
3,2		Ofic Provisoria para Fiscalización, Sala de Reunión	gl	1	812.500	812.500
4	72131601-002	Preparacion de obra MOVIMIENTO DE SUELOS	UN	1	20.265.191	20.265.191
4,1		Relleno y compactación	m3	98,86	111.875	11.063.319
4,2		Escavación y acarreo de materiales	m3	82,13	80.750	6.631.998
4,3		Desmonte	m3	58,74	43.750	2.569.875
5	72131601-002	Preparacion de obra FUNDACIONES	UN	1	261.363.126	261.363.126
5,1		Viga de fundación	m3	40,07	1.875.000	75.131.250
5,2		Pilotes	m3	143,14	1.093.750	156.559.375
5,3		Cabezales	m3	20,25	650.000	13.162.500
5,4		Puntales	m3	10	650.000	6.500.000
6	72131601-004	Colocación de ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	UN	1	88.536.178	88.536.178
6,1		Columna	m3	2,61	1.790.888	4.674.220
6,2		Viga	m3	6,72	1.825.254	12.265.772
6,3		Losa	m3	22,4	1.680.888	37.763.600
6,4		Escalera	gl	1	4.832.276	4.832.276
7	72131601-005	MAMPOSTERIAS	UN	1	26.174.416	26.174.416
7,1		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓNDe 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.208	974.463
7,2		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285
7,3		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	324,5	75.700	24.566.678
8	72131601-006	AISLACIONES	UN	1	9.774.624	9.774.624
8,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	111,5	14.658	1.634.311
8,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	24,01	21.250	510.213
8,3		Aislación interior en tanque inferior	m2	56	68.750	3.850.000
8,4		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	7,2	525.000	3.780.000
9	72131601-004	Colocacion de hormigón armado DINTELES	ml	22,6	68.875	1.849.688
9,1		De hormigón prefabricado	ml	22,6	68.875	1.549.688
10	72131601-008	REVOQUE	UN	1	31.330.417	31.330.417
10,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	213,41	33.040	7.051.066
10,2		Interiores filtrado, incluido muchetas, vigas y pilares	m2	435,03	29.011	12.577.261
10,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	306,75	33.383	10.205.899
10,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,38	44.408	1.395.390
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	UN	1	9.318.899	9.318.899
11,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	199,89	39.666	7.928.866
11,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	24,14	55.871	1.348.732
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	UN	1	88.318.586	88.318.586
12,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	199,89	229.251	45.826.032
12,2		Zócalo porcelanato	ml	136,59	71.580	9.777.112
12,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	224,03	23.650	5.346.536
12,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,48	319.008	3.672.524
12,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,6	60.323	1.433.296
12,6		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	24,66	125.491	3.093.674
12,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	115,61	103.969	12.019.627
12,8		Guardas 10 X10	ml	38,54	63.070	2.431.058
12,9		Alfombra para alto trafico	m2	23,5	73.023	1.716.029
13	72102601-001	Servicio de carpinteria CARPINTERIA DE MADERA	UN	1	9.666.723	9.666.723
13,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438
13,2		Puerta placa de 0,80 x 2,15	un	9	815.365	7.338.285
14	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	UN	1	53.585.938	53.585.938
14,1		Ventana basculante de 0,55 x 0,40	un	6	220.000	1.320.000
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
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
14,4		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.813
14,5		Puerta para salida de emergencia	un	3	7.250.000	21.750.000
14,6		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000
15	72101903-001	Carpinteria metalica CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	UN	1	12.000.000	12.000.000
15,1		Ventana desilizante de 1,60 x 1,00	un	6	1.600.000	9.600.000
15,2		Ventana desilizante de 1,00 x 1,20	un	2	1.200.000	2.400.000
16	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	UN	1	2.985.000	2.985.000
16,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestática de 1,60 x 1,00	un	6	398.000	2.388.000
16,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestática de 1,00 x 1,20	un	2	298.500	597.000
17	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	UN	1	10.625.000	10.625.000
17,1		Registro 30 x 30 con rejilla	un	10	265.000	2.650.000
17,2		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	40	58.750	2.350.000
17,3		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	50	112.500	5.625.000
18	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	UN	1	98.237.995	98.237.995
		Desagüe Cloacal				
18,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	31	44.670	1.384.241
18,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	47	42.450	1.997.148
18,3		Caños PVC 50 mm	ml	20	27.020	540.400
18,4		Caños PVC 40 mm	ml	32	23.094	738.000
18,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	6	48.498	290.988
18,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420
18,7		Accesorios	un	10	207.844	2.078.438
18,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	10	214.773	2.147.725
		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	15.934.888	15.934.888
18,1		Caño PVC soldable de 2"	ml	25	85.470	1.936.969
18,11		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.061	1.412.430
18,12		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	25	47.940	1.198.500

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.

Lic. Iván S. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

18,13		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.880	1.355.200
18,14		Caño PVC sold 1/2"	ml	50	30.004	1.500.158
18,15		Accesorios	un	15	1.082.844	16.242.656
18,16		Llave exclusa de 1 1/2"	un	10	173.204	1.732.035
18,17		Llave de paso 3/4" c/campana	un	6	94.223	565.335
18,18		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	6	62.354	374.123
		Artefactos sanitarios, griferías y accesorios				
18,19		Inodoros c/ tapa	un	10	218.929	2.189.290
18,20		Válvulas de descarga para inodoros	un	10	387.975	3.879.750
18,21		Griferia para lavatorios tipo pressmatic	un	8	242.460	1.939.680
18,22		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858
18,23		Conexiones	un	28	16.935	448.180
18,24		Bachas de adosar	un	8	153.111	1.224.890
18,25		Mingitorios	un	2	315.923	631.846
18,26		Portarrollo	un	10	41.666	416.666
18,27		Jabonera liquida	un	8	137,178	1.097.420
18,28		Secamanos eléctrico	un	2	498.625	997.050
18,29		Mesada de granito en baños (incluir zócalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	14	600.149	8.402.083
18,30		Colocación de artefactos y griferías	gl	1	207.844	207.844
		Instalación contra incendio				
18,31		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	50	238.525	11.926.250
18,32		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2""	ml	35	85.735	3.000.725
18,33		Boca de incendio Equipada	un	4	1.740.346	6.961.380
18,34		Boca Siamesa	un	2	1.584.438	3.168.876
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	161.094.668	161.094.668
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas				
19,1		Bocas de luces	bc	30	13.856	415.686
19,2		Tomas de corriente	bc	35	13.856	484.969
		Cableado y placas c/ pico para bocas de luces y tomas				
19,3		Bocas de luces	bc	30	96.994	2.909.813
19,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	35	110.850	3.879.750
		UPS				
19,5		Provisión y colocación de ductos y cableados para UPS	bc	15	1.875.000	28.125.000
		Ductos y cajas para alimentaciones especiales				
19,6		Electroducto 4"	ml	60	11.085	665.100
19,7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000
19,8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.314	498.825
19,9		Electroducto 2"	ml	60	6.929	415.725
19,20		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.550
19,21		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4,158	249.450
19,22		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.275
		Cableado para alimentaciones especiales				
19,23		Conductor NYY 120 mm2	ml	50	113.621	5.681.063
19,24		Conductor NYY 70mm2	ml	50	83.138	4.156.875
19,25		Conductor NYY 35mm2	ml	50	51.269	2.563.438
19,26		Conductor NYY 16mm2	ml	50	30.484	1.524.188
19,27		Conductor multifilar 10mm2	ml	150	13.856	2.078.438
19,28		Conductor multifilar 6mm2	ml	150	8.314	1.247.063
19,29		Conductor multifilar 4mm2	ml	200	5.543	1.108.600
		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
19,31		Tableros Seccionales p/ 48 módulos c/ barra RST+N +T	un	1	3.406.875	3.406.875
19,32		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	6.078.125	18.234.375
19,33		Llave termomagnética 3x63A	un	8	1.937.500	15.500.000
19,34		Llave termomagnetica 3x32A	un	10	1.316.344	13.163.438
19,35		Llave termomagnética 3x25A	un	10	207.844	2.078.438
19,36		Llave termomagnética 1x10/32A	un	25	207.844	5.196.094
19,37		Banco de Capacitores de 230 KVA	un	1	23.750.000	23.750.000
		Artefactos de iluminación				
19,40		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	22	277.125	6.096.750
19,41		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925
19,42		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	4	1.108.500	4.434.000
		Sistema de puesta a tierra				
19,43		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	7	62.354	436.478
19,44		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	7	11.085	77.595
19,45		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994
		Calculo y diseño de instalaciones eléctricas				
19,46		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	UN	1	38.194.878	38.194.878
		Telefonía				
20,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.566	498.825
20,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.566	2.327.850
		Informática				
20,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.825
20,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.988	2.327.850
		Alarma contra incendio				
20,5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	10	41.566	415.686
20,6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	10	193.868	1.938.675
20,7		Provisión montaje y puesta en funcionamiento de central de alarma	gl	1	4.849.666	4.849.666
20,8		Sensores de Humo/calor	un	10	484.966	4.849.666
20,9		Sensores termovelocimétricos	un	10	484.966	4.849.666
20.11		Pulsadores manuales	un	10	484.966	4.849.666
21,11		Señal audiovisual	un	6	484.969	2.909.813
21,12		Luz de emergencia autónomo	un	6	581.963	3.491.775
21,13		Señal salida de emergencia	un	4	348.406	1.393.625
21	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	UN	1	1.108.603	1.108.603
21,1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138
21,2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683
21,3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683
22	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	UN	1	17.171.002	17.171.002
22,1		Interior al látex con enduido	m2	464,03	22.563	10.469.677
22,2		Exterior al látex con enduido	m2	213,41	36.501	9.655.632
22,3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	50,31	20.765	1.045.693
23	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	UN	1	2.463.070	2.463.070
23,1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125
23,2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	259.113	2.175.945
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	UN	1	12.976.381	12.976.381
24,1		Cartel indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras plateadas	un	2	62.354	124.708
24,2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708
24,3		Letras Corpóreas para Acceso Principal en acero inox. Deo25 cm. De alto	gl	1	12.726.966	12.726.966
25	72102602-006	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	UN	1	8.143.069	8.143.069
25,1		Mamparas de sucatex con perfilería de aluminio	m2	18,2	145.491	2.647.941
25,2		Puertas para mamparas	un	6	416.688	2.494.128

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.

Lic. Isidro G. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION Y COLOCACION AIRE ACONDICIONADO	UN	1	163.750.000	163.750.000
26,1		Cálculo y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000
26,2		COLOCACION y montaje de ductos para Aire Acondicionados/diseño	gl	1	35.000.000	35.000.000
26,3		COLOCACION de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	47.500.000	47.500.000
26,4		COLOCACION de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.500.000	47.500.000
26,5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	31.250.000	31.250.000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	7.350.000	7.350.000
27,1		COLOCACION Y MONTAJE de heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.875.000	3.875.000
27,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000
27,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000
28	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	UN	1	4.062.500	4.062.500
28,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500
28,2		Jardinaria y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000
29	72101703-002	PAVIMENTACION	m2	20,16	420.654	8.476.178
29,1		Vereda ancho =2mts de piso de canto rodado con cordón de hormigon según especificaciones	m2	20,16	420.654	8.476.178
		TOTAL PLANTA BAJA				1.120.891.088

PRIMER PISO - SECTOR URNAS

Item		Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit.	P. Total
30	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	UN	1	4.698.813	4.698.813
30,1		Vallado de Protección	gl	1	2.140.000	2.140.000
30,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000
30,3		Marcación y replanteo	m2	225,88	4.688	1.058.813
30,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000
31	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION	UN	1	1.500.000	1.500.000
31,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000
31,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000
32	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	UN	1	58.079.575	58.079.575
32,1		Columna	m3	2,57	1.750.000	4.502.594
32,2		Viga	m3	4,69	1.825.364	8.560.487
32,3		Losa	m3	22,69	1.685.569	38.064.227
32,4		Escalera	gl	1	4.832.278	4.832.278
33	72131601-005	MAMPOSTERIAS	UN	1	30.904.542	30.904.542
		MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN				
33,1		De 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.208	974.453
33,2		De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285
		MAMPOSTERIA DE ELEVACION				
33,3		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	386,98	75.708	29.296.805
34	72131601-006	AISLACIONES	UN	1	7.867.638	7.867.638
34,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	130	14.658	1.905.476
34,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	33,29	21.250	707.413
34,3		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	9,99	535.000	5.244.750
35	72131601-004	Colocacion de hormigon armado DINTELES	ML	1	1.608.231	1.608.231
35,1		De hormigón prefabricado	ml	23,35	68.875	1.608.231
36	72131601-008	REVOQUE	UN	1	29.555.411	29.555.411
36,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	223,5	33.040	7.384.440
36,2		Interiores fitrado, incluido muchetas, vigas y pilares	m2	417,75	28.911	12.077.675
36,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	260,06	33.383	8.681.403
36,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,75	44.458	1.411.843
37	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	UN	1	9.536.253	9.536.253
37,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	192,88	39.806	7.677.474
37,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	33,09	58.671	1.858.780
38	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	UN	1	77.629.120	77.629.120
38,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	192,88	229.251	44.217.981
38,2		Zócalo porcelanato	ml	120,49	71.580	8.624.674
38,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	225,88	23.880	5.394.014
38,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,46	319.906	3.672.924
38,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,8	60.223	1.433.298
38,6		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	33,09	126.491	4.151.513
38,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	79,29	103.969	8.243.682
38,8		Guardas 10 X10	ml	28,4	63.072	1.791.437
39	72102601-001	Servicio de carpintaria CARPINTERIA DE MADERA	UN	1	6.614.093	6.614.093
39,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438
39,2		Puerta placa de 0,90 x 2,15	un	3	890.365	2.671.095
39,3		Puerta placa de 0,70 x 2,15	un	2	807.280	1.614.560
40	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	UN	1	34.891.975	34.891.975
40,1		Cerramiento vidriado con perfil de aluminio y vidrio laminado reflectivo de 8 mm, color a elegir	m2	6,75	1.466.750	9.914.063
40,2		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.813
40,3		Puerta para salida de emergencia	un	2	7.250.000	14.500.000
40,4		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000
41	72101903-001	CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	UN	1	19.300.000	19.300.000
41,1		Ventana deslizante de 1,60 x 1,00	un	7	1.600.000	11.200.000
41,2		Ventana deslizante de 0,60 x 0,40	un	4	1.200.000	4.800.000
41,3		Ventana deslizante de 1,10 x 1,20	un	2	1.650.000	3.300.000
42	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	UN	1	3.442.700	3.442.700
42,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestética de 1,60 x 1,00	un	7	398.000	2.786.000
42,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestética de 1,10 x 1,20	un	2	328.350	656.700
43	72102304-008	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	UN	1	2.852.500	2.852.500
43,1		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000
43,2		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	15	112.500	1.687.500
44	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	UN	1	92.046.974	92.046.974
		Desagüe Cloacal				
44,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	30	44.879	1.346.363
44,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	40	42.493	1.699.700
44,3		Caños PVC 50 mm	ml	15	27.020	405.300
44,4		Caños PVC 40 mm	ml	28	23.094	646.625
44,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	5	48.498	242.488
44,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420
44,7		Accesorios	un	15	207.844	3.117.656
44,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	5	214.779	1.073.893
		Instalación agua corriente (Frio)				
44,9		Caño PVC soldable de 2"	ml	30	65.479	1.964.363
44,10		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.081	1.412.438
44,11		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	30	47.940	1.438.200
44,12		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.890	1.355.600
44,13		Caño PVC sold 1/2"	ml	40	30.004	1.200.160
44,14		Accesorios	un	40	1.082.844	43.313.760
44,15		Llave exclusa de 1 1/2"	un	7	173.204	1.212.428
44,16		Llave de paso 3/4" c/campana	un	4	94.223	376.890
44,17		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	4	62.354	249.416
		Artefactos sanitarios, griferías y accesorios				

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
TSJE.

Lic. Ivan S. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

44,18		Inodoros c/ tapa	un	8	219.929	1.751.430
44,19		Válvulas de descarga para inodoros	un	8	387.975	3.103.600
44,2		Griferia para lavatorios tipo presamatic	un	6	242.485	1.454.910
44,21		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858
44,22		Conexiones	un	20	15.935	318.700
44,23		Bachas de adosar	un	4	153.111	612.445
44,24		Mingitorios	un	2	315.923	631.846
44,25		Portarrollo	un	8	41.569	332.550
44,26		Jabonera liquida	un	8	137.178	1.097.420
44,27		Secamanos eléctrico	un	2	498.825	997.650
44,28		Mesada de granito en baños (incluir zócalos 10cm, pollera 15cm, soportes y perforación)	m2	11,85	600.149	7.111.763
44,29		Colocación de artefactos y griferias	gl	1	207.844	207.844
		Instalación contra incendio				
44,30		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	30	238.535	7.156.050
44,31		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2"	ml	26	82.730	2.143.375
44,32		Boca de Incendio Equipada	un	2	1.740.345	3.480.690
45	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	92.630.266	92.630.266
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas				
45,1		Bocas de luces	bc	30	13.856	415.686
45,2		Tomas de corriente	bc	40	13.856	554.250
		Cableado y placas c/ pico para bocas de luces y tomas				
45,3		Bocas de luces	bc	30	96.694	2.900.813
45,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	40	110.850	4.434.000
		UPS				
45,5		Provisión y coloccación de ductos y cableados para UPS	bc	20	1.875.000	37.500.000
		Ductos y caja para alimentaciones especiales				
45,6		Electroducto 4"	ml	60	11.085	665.100
45,7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000
45,8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.314	498.825
45,9		Electroducto 2"	ml	60	6.929	415.725
45,10		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.550
45,11		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.158	249.450
45,12		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.275
		Cableado para alimentaciones especiales				
45,13		Conductor NYY 120 mm2	ml	40	113.621	4.544.850
45,14		Conductor NYY 70mm2	ml	40	83.138	3.325.500
45,15		Conductor NYY 35mm2	ml	40	51.269	2.050.750
45,16		Conductor NYY 16mm2	ml	40	30.464	1.219.350
45,17		Conductor multifilar 10mm2	ml	200	13.856	2.771.200
45,18		Conductor multifilar 6mm2	ml	200	8.314	1.662.750
45,19		Conductor multifilar 4mm2	ml	250	5.543	1.385.625
		Tableros electricos				
45,20		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	1.930.875	5.610.625
45,21		Llave termomagnética 3x63A	un	6	762.094	4.572.563
45,22		Llave termomagnetica 3x32A	un	8	207.844	1.662.750
45,23		Llave termomagnética 3x25A	un	8	207.844	1.662.750
45,24		Llave termomagnética 1x10/32A	un	28	82.954	1.556.344
		Artefactos de iluminación				
45,25		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	30	277.125	8.313.750
45,26		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925
		Sistema de puesta a tierra				
45,27		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	3	62.354	187.061
45,28		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	3	11.085	33.255
45,29		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994
		Cálculo y diseño de instalación electrica				
45,3		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.575.000	1.575.000
46	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	UN	1	55.896.113	55.896.113
		Telefonía				
46,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.569	498.825
46,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.968	2.327.850
		Informática				
46,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.825
46,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.988	2.327.850
		Alarma contra incendio				
46,5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	30	41.569	1.247.063
46,6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	30	193.988	5.819.625
46,7		Sensores de Humo/calor	un	30	484.969	14.549.063
46,8		Sensores termovelocimétricos	un	30	484.969	14.549.063
46,9		Pulsadores manuales	un	10	484.969	4.849.688
46,10		Señal audiovisual	un	8	484.969	3.879.750
46,11		Luz de emergencia autónomo	un	8	581.963	4.655.700
46,12		Señal salida de emergencia	un	2	346.409	692.818
47	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	UN	1	1.108.503	1.108.503
47,1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138
47,2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683
47,3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683
48	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	UN	1	18.242.269	18.242.269
48,1		Interior al látex con enduido	m2	417,75	22.563	9.426.484
48,2		Exterior al látex con enduido	m2	223,5	26.501	5.923.029
48,3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	43	20.766	893.755
49	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	UN	1	2.463.070	2.463.070
49,1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125
49,2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	259.113	2.176.945
50	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	UN	1	249.416	249.416
50,1		Cartel Indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras ploteadas	un	2	62.354	124.708
50,2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708
51	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	UN	1	17.061.280	17.061.280
51,1		Mamparas de eucatex con perfilería de aluminio	m2	18,2	156.491	2.847.341
51,2		Puertas para mamparas	un	5	415.086	2.075.430
51,3		Mamparas de durloc con perfilería de aluminio	m2	104,22	117.779	12.274.901
52	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas COLOCACION E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO	UN	1	162.750.000	162.750.000
52,1		COLOCACIÓN Y MONTAJE y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000
52,2		COLOCACIÓN Y MONTAJE y montaje de ductos para Aire Acondicionados/diseño	gl	1	35.000.000	35.000.000
52,3		COLOCACIÓN Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	47.500.000	47.500.000
52,4		COLOCACIÓN Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.500.000	47.500.000
52,5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	31.250.000	31.250.000
53	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	UN	1	7.250.000	7.250.000
53,1		COLOCACION Y MONTAJEde heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.875.000	3.875.000
53,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000
53,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000
54	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	UN	1	4.062.500	4.062.500
54,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500
54,2		Jardinería y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000

C.P. Miguel Fortillo
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.

Lic. Julio Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

		TOTAL PRIMER PISO				738.030.739

SEGUNDO PISO - SECTOR URNAS

Item		Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit.	P. Total
55	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	4.698.813	4.698.813
55,1		Vallado de Protección	gl	1	2.140.000	2.140.000
55,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000
55,3		Marcación y replanteo	m2	225,88	4.658	1.058.813
55,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000
56	72131601-001	Construccion e Instalaciones electricas INSTALACION	Un	1	1.500.000	1.500.000
56,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000
56,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000
57	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	56.079.879	56.079.879
57,1		Columna	m3	2,57	1.750.880	4.502.564
57,2		Viga	m3	4,69	1.829.264	8.580.467
57,3		Losa	m3	22,59	1.695.680	38.084.227
57,4		Escalera	gl	1	4.832.278	4.832.278
58	72131601-005	MAMPOSTERÍAS	Un	1	27.841.467	27.841.467
		MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN				
58,1		De 0,30 m de ancho (1:2:8)	m2	7	139.308	974.453
58,2		De 0,45m de ancho (1:2:8)	m2	3	211.095	633.285
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				
58,3		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	340,52	75.700	26.233.730
59	72131601-006	AISLACIONES	Un	1	7.857.038	7.857.038
59,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	130	14.658	1.905.470
59,2		Aislación de losas c/ membrana asfáltica de 4 mm (en baños)	m2	33,29	21.250	707.413
59,3		Relleno de losas en baños con mortero celular	m3	9,99	525.000	5.244.750
60	72131601-004	Colocacion de hormigon armado DINTELES	ml	23,36	68.875	1.608.231
60,1		De hormigón prefabricado	ml	23,36	68.875	1.608.231
61	72131601-008	REVOQUE	Un	1	26.709.347	26.709.347
61,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	223,5	33.040	7.384.440
61,2		Interiores filtrado, incluido muchetas, vigas y pilares	m2	284,72	28.911	8.231.511
61,3		Revoque de losas y vigas de hormigón interior	m2	260,06	33.383	8.681.453
61,4		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	31,76	44.408	1.411.643
62	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	Un	1	9.830.363	9.830.363
62,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	192,88	39.806	7.677.474
62,2		Contrapiso en losa sanitaria e= 20cm	m2	33,09	49.871	1.648.780
63	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	Un	1	58.341.120	58.341.120
63,1		Piso porcelanato de masa unica rectificada de 45x45	m2	192,88	126.251	24.639.981
63,2		Zócalo porcelanato	ml	120,49	71.580	8.624.074
63,3		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	225,88	23.880	5.394.014
63,4		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,46	319.008	3.672.524
63,5		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,6	60.223	1.433.296
63,6		Piso cerámico 30x30 en baños	m2	33,09	126.401	4.181.513
63,7		Revestimiento de azulejos 20x20	m2	79,29	103.966	8.243.082
63,8		Guardas 10 X10	ml	28,4	63.078	1.791.437
64	72102601-001	Servicio de carpinteria CARPINTERIA DE MADERA	Un	1	5.723.729	5.723.729
64,1		Puerta placa de 0,80 x 2,15 (en baños con brazo hidráulico)	un	2	1.164.219	2.328.438
64,2		Puerta placa de 0,90 x 2,15	un	2	890.365	1.780.730
64,3		Puerta placa de 0,70 x 2,15	un	2	907.280	1.814.560
65	72101903-001	CARPINTERIA METALICA y VIDRIADA	Un	1	34.851.875	34.851.875
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
65,2		Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color a elegir	ml	11,9	246.875	2.937.812
65,3		Puerta para salida de emergencia	un	2	7.250.000	14.500.000
65,4		Escalera metálica de emergencia para incendio	un	2	3.750.000	7.500.000
66	72101903-001	Carpinteria metalica CARPINTERIA VIDRIADRA DE ALUMINIO	Un	1	18.300.000	18.300.000
66,1		Ventana deslizante de 1,60 x 1,00	un	7	1.600.000	11.200.000
66,2		Ventana deslizante de 0,60 x 0,40	un	4	1.200.000	4.800.000
66,3		Ventana deslizante de 1,10 x 1,20	un	2	1.550.000	3.100.000
67	72102602-006	Colocacion de polarizado en ventanas CORTINAS	Un	1	3.443.700	3.443.700
67,1		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestática de 1,60 x 1,00	un	7	398.000	2.786.000
67,2		Cortina vertical confeccionado con tela vinilica revestido con antiestática de 1,10 x 1,20	un	2	328.350	656.700
68	72102304-006	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	2.862.500	2.862.500
68,1		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000
68,2		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	16	112.500	1.687.500
69	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	Un	1	92.045.974	92.045.974
		Desagüe Cloacal				
69,1		Caños PVC 100 mm SERIE R	ml	30	44.875	1.346.253
69,2		Caños PVC 75 mm SERIE R	ml	40	42.493	1.699.700
69,3		Caños PVC 50 mm	ml	15	27.020	405.300
69,4		Caños PVC 40 mm	ml	28	23.094	646.625
69,5		Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	5	48.498	242.489
69,6		Caja sifonada 15 x 15 c/tapa (mingitorios)	un	2	76.210	152.420
69,7		Accesorios	un	15	207.844	3.117.660
69,8		Cámara de inspección 40 x 40	un	5	214.773	1.073.863
		Instalación agua corriente (Fría)				
69,9		Caño PVC soldable de 2"	ml	30	66.470	1.994.583
69,10		Caño PVC soldable de 1 1/4"	ml	30	47.081	1.412.438
69,11		Caño PVC soldable de 1 1/2"	ml	30	47.940	1.438.200
69,12		Caño PVC sold 3/4"	ml	40	33.690	1.347.600
69,13		Caño PVC sold 1/2"	ml	40	30.004	1.200.150
69,14		Accesorios	un	40	1.082.844	43.313.750
69,15		Llave exclusa de 1 1/2"	un	7	173.204	1.212.428
69,16		Llave de paso 3/4" c/campana	un	4	94.223	376.890
69,17		Llave de paso de 1 1/2" con campana	un	4	92.354	369.416
		Artefactos sanitarios, griferías y accesorios				
69,18		Inodoros c/ tapa	un	8	218.929	1.751.430
69,19		Válvulas de descarga para inodoros	un	8	387.978	3.103.800
69,20		Griferia para lavatorios tipo pressmatic	un	6	242.486	1.454.910
69,21		Griferias para mingitorios tipo pressmatic	un	2	218.929	437.858
69,22		Conexiones	un	20	15.935	318.700
69,23		Bachas de adosar	un	4	153.111	612.445
69,24		Mingitorios	un	2	315.923	631.846
69,25		Portarrollo	un	8	41.569	332.550
69,26		Jabonera liquida	un	6	137.176	1.007.420
69,27		Secamanos eléctrico	un	2	498.825	997.650
69,28		Mesada de granito en baños (incluir zócalos 10cm, pollara 15cm, soportes y perforación)	m2	11,85	600.149	7.111.763
69,29		Colocación de artefactos y griferias	gl	1	207.844	207.844
		Instalación contra incendio				
69,3		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	30	238.535	7.156.050
69,31		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2"'	ml	25	85.735	2.143.375
69,32		Boca de Incendio Equipada	un	2	1.740.345	3.480.690
70	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	92.930.266	92.930.266
		Ductos y cajas para tomas de luces y tomas				

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.

Lic. Orlando J. Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

70,1		Bocas de luces	bc	30	13.855	415.650
70,2		Tomas de corriente	bc	40	13.856	554.250
		Cableado y placas c/ pico para bocas de luces y tomas				
70,3		Bocas de luces	bc	30	96.994	2.909.813
70,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	40	110.850	4.434.000
		UPS				
70,5		Provisión y coloccación de ductos y cableados para UPS	bc	20	1.375.000	27.500.000
		Ductos y caja para alimentaciones especiales				
70,6		Electroducto 4"	ml	60	11.060	663.100
70,7		Electroducto 3"	ml	60	9.700	582.000
70,8		Electroducto 2-1/2"	ml	60	6.314	458.829
70,9		Electroducto 2"	ml	60	6.029	415.726
70,10		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.543	332.580
70,11		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.158	249.480
70,12		Electroducto 1"	ml	60	2.771	166.276
		Cableado para alimentaciones especiales				
70,13		Conductor NYY 120 mm2	ml	40	113.621	4.544.850
70,14		Conductor NYY 70mm2	ml	40	83.138	3.325.500
70,15		Conductor NYY 35mm2	ml	40	51.250	2.050.750
70,16		Conductor NYY 16mm2	ml	40	30.454	1.218.350
70,17		Conductor multifilar 10mm2	ml	200	13.864	2.771.250
70,18		Conductor multifilar 6mm2	ml	200	8.314	1.662.750
70,19		Conductor multifilar 4mm2	ml	250	5.543	1.385.625
		Tablero eléctrico				
70,20		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	3	1.539.875	5.619.625
70,21		Llave termomagnética 3x63A	un	6	762.094	4.572.563
70,22		Llave termomagnetica 3x32A	un	6	207.844	1.662.750
70,23		Llave termomagnética 3x25A	un	6	207.844	1.662.750
70,24		Llave termomagnética 1x10/32A	un	25	62.354	1.558.844
		Artefactos de iluminación				
70,25		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	30	277.125	8.313.750
70,26		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	96.994	1.163.925
		Sistema de puesta a tierra				
70,27		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	3	62.354	187.061
70,28		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	3	11.085	33.255
70,29		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	1	96.994	96.994
		Cálculo y diseño de instalación eléctrica				
70,30		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.875.000	1.875.000
71	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	Un	1	55.896.115	55.896.115
		Telefonía				
71,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	12	41.569	498.825
71,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	12	193.968	2.327.690
		Informática				
71,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	12	41.569	498.828
71,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	12	193.968	2.327.690
		Alarma contra incendio				
71,5		Ductos y caja para bocas de sensores de incendio	bc	30	41.569	1.247.063
71,6		Cableado para bocas de sensores de incendio	bc	30	193.968	5.819.025
71,7		Sensores de Humo/calor	un	30	484.969	14.549.063
71,8		Sensores termovelocimétricos	un	30	484.969	14.549.063
71,9		Pulsadores manuales	un	10	484.969	4.849.688
71,10		Señal audiovisual	un	8	484.969	3.879.750
71,11		Luz de emergencia autónomo	un	8	581.963	4.655.700
71,12		Señal salida de emergencia	un	2	346.406	692.813
72	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas AUDIO Y VIDEO	Un	1	1.108.503	1.108.503
72,1		Ductos y cajas sistema de audio y video	bc	2	41.569	83.138
72,2		Cableado para sistema de audio	bc	2	256.341	512.683
72,3		Cableado para sistema de video	bc	2	256.341	512.683
73	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	16.242.269	16.242.269
73,1		Interior al látex con enduido	m2	417,75	22.583	9.435.464
73,2		Exterior al látex con enduido	m2	223,5	26.501	5.923.029
73,3		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	43	20.768	893.756
74	72102602-004	Colocacion de vidrios VIDRIOS	Un	1	2.453.070	2.453.070
74,1		Vidrio doble de 3 mm	m2	2,5	110.850	277.125
74,2		Espejo de 4 mm tipo float y marco de aluminio	m2	8,4	259.113	2.176.945
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias SEÑALIZACIONES SANITARIAS	Un	1	249.416	249.416
75,1		Cartel Indicador Servicios Higiénicos en acrílico con letras ploteadas	un	2	62.354	124.708
75,2		Silueta damas caballeros en cada puerta	un	2	62.354	124.708
76	72102602-008	Colocacion de marcos para puertas y ventanas MAMPARAS	Un	1	22.613.080	22.613.080
76,1		Mamparas de eucatex con perfilería de aluminio	m2	48,2	145.491	7.012.676
76,2		Puertas para mamparas	un	8	415.688	3.325.500
76,3		Mamparas de durloec con perfilería de aluminio	m2	104,22	117.779	12.274.901
77	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas COLOCACION E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO	Un	1	180.104.000	180.104.000
77,1		COLOCACION Y MONTAJE y diseño de aire acondicionado	gl	1	1.500.000	1.500.000
77,2		COLOCACION Y MONTAJE y montaje de ductos para Aire Acondicionados/diseño	gl	1	40.000.000	40.000.000
77,3		COLOCACION Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split con ductos	gl	1	50.000.000	50.000.000
77,4		COLOCACION Y MONTAJE de Condensadores y evaporadores tipo split	gl	1	47.604.000	47.604.000
77,5		Montaje y puesta en funcionamiento de AA	gl	1	41.000.000	41.000.000
78	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	7.350.000	7.350.000
78,1		COLOCACION Y MONTAJE de heladera con freezer, 300 lts	un	1	3.675.000	3.675.000
78,2		COLOCACION Y MONTAJE de tv plasma 29"	un	1	3.000.000	3.000.000
78,3		COLOCACION Y MONTAJE de microondas 30 lts	un	1	375.000	375.000
79	72131601-013	Limpieza de obra VARIOS	Un	1	4.062.500	4.062.500
79,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500
79,2		Jardinería y parquizacion	gl	1	3.125.000	3.125.000
		TOTAL SEGUNDO PISO				733.909.036

(Azotea)

80	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	4.626.828	4.626.828
80,1		Vallado de Obra.-	gl	1	2.140.000	2.140.000
80,2		Obras Transitorias	gl	1	1.000.000	1.000.000
80,3		Marcación y replanteo	m2	210,96	4.689	988.828
80,4		Trabajos auxiliares	gl	1	500.000	500.000
81	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas INSTALACION	Un	1	1.500.000	1.500.000
81,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	750.000	750.000
81,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	750.000	750.000
82	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	14.424.984	14.424.984
82,1		Losa	m3	5,09	1.985.980	9.992.707
82,2		Escalera	gl	1	4.832.276	4.832.276
83	72131601-005	MAMPOSTERIAS	m2	46,12	75.700	3.416.884
		MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN				

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.

Lic. Iván Jiménez Rojas
Director de Patrimonio

83,1		De 0,15 de ancho (1:2:10)	m2	45,12	75.708	3.416.556
84	72131601-006	AISLACIONES	Un	1	11.607.407	11.607.407
84,1		Aislación 0,15 horizontal con asfalto	ml	21	14.658	307.808
84,2		Aislación interior en tanque superior	m2	50,2	73.350	3.682.170
84,3		Aislación de azotea transitable	m2	89,63	84.988	7.617.430
85	72131601-004	Colocación de hormigon armado DINTELES	ml	1,3	68.678	92.680
85,1		De hormigón prefabricado	ml	1,2	68.675	82.660
86	72131601-008	REVOQUE	Un	1	2.716.165	2.716.165
86,1		Exteriores con hidrófugo base del revocolor	m2	36,12	32.040	1.180.365
86,2		Interiores filtrado, encluido muchetas, vigas y pilares	m2	13,61	30.000	408.300
86,3		Revoque de losas y vigas de hormigón exterior	m2	25,5	45.000	1.147.500
87	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMENTOS	Un	1	18.481.275	18.481.275
87,1		Piso cerámico	m2	89,63	125.461	11.245.092
87,2		Carpeta para piso cerámico o alfombra	m2	89,63	23.880	2.140.364
87,3		Piso de granito natural en escalera principal	m2	11,46	319.000	3.672.524
87,4		Zócalo granito natural en escalera principal	ml	23,6	60.223	1.453.296
88	72101903-001	CARPINTERIA DE METALICA Y VORIADRA	Un	1	1.693.750	1.693.750
88,1		Puerta metálica de 0,90 x 2,15	un	1	893.750	893.750
88,2		Ventana de 0,80 x 1,00	un	1	800.000	800.000
89	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	4.110.000	4.110.000
89,1		Plato para desagüe sobre losa en chapa galvanizada	un	2	93.750	187.500
89,2		Registro 30 x 30 con rejilla	un	4	250.000	1.000.000
89,3		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	20	58.750	1.175.000
89,4		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	15	112.500	1.687.500
90	72131601-001	Construccion e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	16.370.133	16.370.133
		Ductos y cajas para bocas de luces y tomas				
90,1		Bocas de luces	bc	2	13.856	27.713
90,2		Tomas de corriente	bc	2	13.856	27.713
		Cableado y piezas c/ piezas para bocas de luces y tomas				
90,3		Bocas de luces	bc	2	96.994	193.988
90,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	2	110.850	221.700
		Ductos y cajas para alimentadores especiales				
90,5		Electroducto 1- 1/2"	ml	15	5.543	83.139
90,6		Electroducto 1- 1/4"	ml	15	4.158	62.363
90,7		Electroducto 1"	ml	15	2.771	41.569
		Cableado para alimentadores especiales				
90,8		Conductor NYY 16mm2	ml	20	30.484	609.675
90,9		Conductor multifilar 10mm2	ml	20	13.900	278.000
90,10		Conductor multifilar 6mm2	ml	20	8.314	166.276
90,11		Conductor multifilar 4mm2	ml	40	5.543	221.700
		Tableros eléctricos				
90,12		Llave Termomagnética 3x80 A	un	1	1.316.344	1.316.344
90,13		Llave termomagnetica 3x32A	un	3	207.844	623.531
90,14		Llave termomagnética 3x25A	un	3	207.844	623.531
		Artefactos de iluminación				
90,15		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	2	277.125	554.250
90,16		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	4	1.108.500	4.434.000
		Sistema de puesta a tierra				
90,17		Cable cobre desnudo 35 mm2	ml	12	65.000	780.000
90,18		Cable multifilar 4 mm2 verde/amarillo	ml	12	11.085	133.020
90,19		Jabalinas de Cobre de 3 mts	un	5	100.000	500.000
		Cartelería para equipamiento				
90,20		Pararrayos tipo franklin	gl	1	2.076.438	2.076.438
90,21		Baliza de señalización	gl	1	1.524.168	1.524.168
		Cálculo y diseño de instalación eléctrica				
90,22		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.075.000	1.075.000
91	72131601-013	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	1.582.749	1.582.749
91,1		Exterior al látex con enduido	m2	35,12	26.501	930.724
91,2		Aberturas de madera c/ base y dos manos de barniz	m2	3,87	20.765	80.436
91,3		Aberturas metálicas c/antióxido y dos manos de sintético.	m2	27,6	20.786	571.586
92	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion VARIOS	gl	1	937.500	937.500
92,1		Limpieza final de obra	gl	1	937.500	937.500
		AZOTEA				81.567.297

LOTE N°4

TINGLADO

Item		Descripción	Unid.	Cantidad	P. Unit.	P. Total
93	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	19.263.468	19.263.468
93,1		Obrador (Armado y Desarmado).-	gl	1	2.756.250	2.756.250
93,2		Cartel de Obra.-	gl	1	2.362.500	2.362.500
93,3		Vallado de Obra.-	gl	1	2.247.000	2.247.000
93,4		Obras Transitorias	gl	1	1.050.000	1.050.000
93,5		Marcación y replanteo	m2	304,17	4.930	1.499.558
93,6		Trabajos auxiliares	gl	1	525.000	525.000
93,7		Sereno	gl	1	6.052.410	6.052.410
93,8		Baño Provisorio	gl	1	602.000	602.000
93,9		Desarrollo y Gestión del Proyecto Ejecutivo	gl	1	1.968.750	1.968.750
94	72131601-002	Preparacion de obra (INSTALACION)	Un	1	1.575.000	1.575.000
94,1		Instalación provisoria de energía eléctrica	gl	1	787.500	787.500
94,2		Instalación provisoria de agua corriente	gl	1	787.500	787.500
95	72131601-002	Preparacion de obra (TRABAJOS PRELIMINARES)	Un	1	1.706.250	1.706.250
95,1		Ofic Provisoria para Fiscalización, Sala de Reunión	gl	1	853.125	853.125
95,2		Oficina Provisoria para Contratista con AA.	gl	1	853.125	853.125
96	72131601-002	Preparacion de obra MOVIMIENTO DE SUELOS	Un	1	23.603.728	23.603.728
96,1		Relleno y compactación	m3	91,25	117.468	10.718.023
96,2		Escavación y acarreo de materiales	m3	111,33	84.760	9.439.360
96,3		Desmonte	m3	75	45.938	3.445.313
97	72131601-002	Preparación de obra FUNDACIONES	Un	1	90.216.316	90.216.316
97,1		Viga de fundación	m3	20,66	1.968.750	40.674.375
97,2		Zapatas de fundación	m3	24,3	1.757.977	42.716.640
97,3		Puntales	m3	10	662.500	6.625.000
98	72131601-004	Colocacion de hormigon armado ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	Un	1	26.781.316	26.781.316
98,1		Columna	m3	4,05	1.890.433	7.655.754
98,2		Viga	m3	1	1.916.527	1.916.527
98,3		Losa	m3	2,25	1.770.153	3.982.912
98,4		Encadenado Inferior 13x20 en PB	ml	71,14	86.996	6.187.545
98,5		Encadenado 13x30 cm	ml	71,14	99.362	7.069.577
99	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos CONTRAPISOS	m2	304,17	41.849	12.729.149
99,1		Contrapiso de hormigón de cascotes e= 10cm	m2	304,17	41.849	12.729.149
100	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos PISOS Y REVESTIMIENTOS	Un	1	33.387.376	33.387.376
100,1		Piso cerámico	m2	9	131.734	1.185.609
100,2		Piso hormigón armado 12cm	m2	223,47	139.100	31.086.744
100,3		Zócalos de cerámica esmaltada	ml	12	18.718	224.611
100,4		Piso cerámica 30x30 en baños	m2	6	131.734	790.406
101	72102304-005	Construcción de DESAGÜE PLUVIAL	Un	1	9.408.000	9.408.000
101,1		Registro 30 x 30 con rejilla	un	8	278.250	2.226.000
101,2		Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	36	61.526	2.230.750

C.P. Miguel Pa[illegible]
Director
Dirección de Prens[illegible]
T.S.J.E.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

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

Lic. Iván F. Giménez Rojas
Director de Patrimonio

101,3		Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	42	118.125	4.961.250
102	72131601-011	INSTALACIÓN SANITARIA	Un	1	17.786.043	17.786.043
		Instalación contra incendio				
102,1		Cañería Hº Gº Ø 3"	ml	52,25	150.402	7.861.628
102,2		Cañería Hº Gº Ø 2-1/2""	ml	30,75	90.022	2.768.189
102,3		Boca de Incendio Equipada	un	3	1.837.362	5.462.087
102,4		Boca Siamesa	un	1	1.674.161	1.674.161
103	72131601-001	Construcción e INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Un	1	38.882.661	38.882.661
		Ductos y caja para bocas de luces y tomas				
103,1		Bocas de luces	bc	12	14.549	174.588
103,2		Tomas de corriente	bc	36	14.549	523.766
		Cableado y placas c/ pico para bocas de luces y tomas				
103,3		Bocas de luces	bc	12	101.843	1.222.121
103,4		Tomas de corriente con puesta a tierra	bc	36	116.393	4.190.130
		Ductos y caja para alimentaciones especiales				
103,5		Electroducto 4"	ml	60	11.639	698.355
103,6		Electroducto 3"	ml	60	10.185	611.100
103,7		Electroducto 2-1/2"	ml	60	8.729	523.760
103,8		Electroducto 2"	ml	60	7.276	436.511
103,9		Electroducto 1- 1/2"	ml	60	5.820	349.178
103.10		Electroducto 1- 1/4"	ml	60	4.365	261.823
103,11		Electroducto 1"	ml	60	2.910	174.563
		Cableado para alimentaciones especiales				
103,12		Conductor multifilar 10mm2	ml	85	14.546	1.236.670
103,13		Conductor multifilar 6mm2	ml	90	8.729	785.649
103,14		Conductor multifilar 4mm2	ml	120	5.820	698.355
		Tablero eléctrico				
103,15		Tableros Seccionales c/ barra RST+N +T	un	1	4.364.719	4.364.719
103,16		Llave Termomagnetica 3x125 A	un	1	2.036.869	2.036.869
103,17		Llave termomagnetica 3x32A	un	3	218.236	654.708
		Artefactos de iluminación				
103,18		Artefacto de iluminación 2x26w d=27cm.	un	20	305.530	6.110.605
103,19		Artefacto de iluminación 1x100w tipo aplique de pared	un	12	106.936	1.283.227
103.20		Artefacto de iluminación tipo reflector HQI 1x400W	un	8	1.222.121	9.776.970
		Cálculo y diseño de instalación eléctrica				
103.21		Cálculo y diseño de instalación eléctrica	gl	1	1.968.750	1.968.750
104	72131601-001	Construcción e instalaciones eléctricas INSTALACIÓN PARA SEÑALES DÉBILES	Un	1	4.946.691	4.946.691
		Telefonía				
104,1		Ductos y caja para tomas de teléfono	bc	10	43.847	438.472
104,2		Cableado y placas con pico para tomas de teléfono	bc	10	203.687	2.036.869
		Informática				
104,3		Ductos y caja para tomas de PC	bc	10	43.847	438.472
104,4		Cableado y placas con pico RJ45 para tomas de PC	bc	10	203.687	2.036.869
105	72131601-012	Servicio de pintura PINTURA	Un	1	27.030.109	27.030.109
105,1		Pintura sintética en estructuras metálicas	gl	1	19.697.500	19.697.500
105,2		Pintura sintética en pisos	m2	223,47	32.813	7.332.609
106	72131601-007	Colocación de techo CUBIERTA DE TECHO	gl	1	107.187.500	107.187.500
160.1		Cubierta de techo con estructuras de perfiles metálicos y chapa galvanizada tipo trapezoidal	gl	1	107.187.500	107.187.500
107	72101703-002	Construcción de acera o vereda PAVIMENTACION	m2	29,25	441.667	12.919.336
107,1		Vereda ancho =2mts de piso de canto rodado con cordón de hormigon según especificaciones	m2	29,25	441.667	12.919.336
108	76111702-001	Servicio de limpieza general de la construccion VARIOS	Un	1	2.167.495	2.167.495
108.1		Limpieza final de obra	gl	1	2.167.495	2.167.495
		TOTAL TINGLADO				428.672.211
		TOTAL DE ADJUDICACIÓN CON IVA - LOTE Nº 4				3.102.570.375

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.

Arq. Roque Hermosilla
Fiscal de Obras

Lic. Iván S. Giménez Rojas
Director de Patrimonio