LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011
CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL
OTE N° 1
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
AMPLIACIÓN BLOQUE B
PLANILLA DE PRESENTACION DE OFERTAS

					RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.			
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
1,1		Vallado de Obra	m2	103,12	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.609.200
1,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
1,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	132	Ritter Const.	Nacional	7.000	924.000
1,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	200.000	200.000
1,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
1,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	120.000	120.000
1,7		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
1,8		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
1,9		Echar árbol	un	3	Ritter Const.	Nacional	220.000	660.000
1,1		Desmonte de suelo	m3	64,78	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.295.600
1,11		Retiro de tierra	m3	81,38	Ritter Const.	Nacional	42.000	3.417.960
1,12		Demolición de mamposterías	m2	12,6	Ritter Const.	Nacional	7.000	88.200
1,13		Demolición de piso y contrapiso	m2	33,08	Ritter Const.	Nacional	9.000	297.720
1,14		Replanteo y Marcación	m2	352,5	Ritter Const.	Nacional	2.500	881.250
1,15		Relleno y compactación	m3	37,02	Ritter Const.	Nacional	18.000	666.360
1,16		Excavación para cimiento PBC	m3	5,63	Ritter Const.	Nacional	20.000	112.600
1,17		Excavación para zapata	m3	66,15	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.323.000
1,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	780.000	780.000
2	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
2,1		Zapatas	m3	14,34	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	16.921.200
2,2		Pilares	m3	8,96	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	10.931.200
2,3		Vigas	m3	17,41	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	21.240.200
2,4		Losa	m3	39,84	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	47.011.200
2,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
3	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
3,1		Cimiento P.B.C.	m3	7,14	Ritter Const.	Nacional	220.000	1.570.800
4	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
4,1		Aislación horizontal	ml	32,15	Negrolin	Nacional	14.900	479.035
4,2		Aislación de losas	m2	145,9	Negrolin	Nacional	80.000	11.672.000
4,3		Aislación de losas de baños	m2	12,03	Ritter Const.	Nacional	37.700	453.531
5	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
5,1		Revoque interior a 2 capas	m2	596,55	Ritter Const.	Nacional	14.500	8.649.975
5,2		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	138,44	Ritter Const.	Nacional	14.500	2.007.380
5,3		Azotada hidrófuga	m2	39,12	Ritter Const.	Nacional	8.600	336.432
5,4		Revoque de losas	m2	265,6	Ritter Const.	Nacional	20.900	5.551.040
5,5		Revoque de mochetas	ml	200,2	Ritter Const.	Nacional	16.500	3.303.300
6	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
6,1		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	284,07	Ritter Const.	Nacional	48.500	13.777.395
6,2		Envarillado de mampostería	ml	31,05	Ritter Const.	Nacional	13.950	433.148
6,3		Muro de nivelación	m2	13,39	Ritter Const.	Nacional	90.000	1.205.100
7	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				
7,1		Techo polygal con estructura metálica	m2	91	Polygal	Argentina	250.000	22.750.000
7,2		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	36	Ritter Const.	Nacional	40.000	1.440.000
8	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
8,1		Pisos de mosaico granítico	m2	176,93	Betam	Nacional	84.500	14.950.585
8,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	132,34	Betam	Nacional	39.800	5.267.132
8,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	116,87	Ritter Const.	Nacional	44.200	5.165.654
8,4		Contrapiso de cascotes e = 10 cm	m2	438,85	Ritter Const.	Nacional	26.400	11.585.640
8,5		Carpeta para piso	m2	176,93	Ritter Const.	Nacional	16.900	2.990.117
8,6		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	116,87	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.928.355
9	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
9,1		Mamparas de eucatex con puerta y herrajes	m2	6,6	Eucatex	Argentina	180.000	1.188.000
9,2		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	4	Ritter Const.	Nacional	730.000	2.920.000
10	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				
10,1		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	680.000	680.000
10,2		Lavatorio con todos sus accesorios	un	3	Tigre	Nacional	430.000	1.290.000
10,3		Mingitorios con todos sus accesorios	un	2	Tigre	Nacional	345.000	690.000
10,4		Inodoros con todos sus accesorios	un	2	Tigre	Nacional	415.000	830.000
10,5		Azulejos	m2	39,12	Tigre	Nacional	73.000	2.855.760
11	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				
11,1		Desagüe cloacal para baños	gl	1	Tigre	Nacional	660.000	660.000
11,2		Cañería enterrada PVC 100 mm	ml	35	Tigre	Nacional	33.000	1.155.000
11,3		Registros 60 x 60 cm	un	2	Ritter Const.	Nacional	170.000	340.000
11,4		Conexión a red existente	gl	1	Ritter Const.	Nacional	280.000	280.000
12	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
12,1		Desagüe pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	750.000	750.000
13	**72131601-001**	**Instalación eléctrica**	**UNID.**	**1**				
13,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	350.000	350.000
13,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
13,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
13,4		Bocas para luces y tomas	un	107	Conatel	Nacional	63.000	6.741.000
13,5		Circuitos independientes	un	8	Conatel	Nacional	180.000	1.440.000
13,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	27	Luminotecnia	Nacional	150.000	4.050.000
14	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
14,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
14,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
14,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	23,58	Ritter Const.	Nacional	420.000	9.903.600
15	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
15,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	779,33	Alba	Nacional	13.000	10.131.290

15,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	138,44	Alba	Nacional	16.000	2.215.040
15,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	278,88	Alba	Nacional	13.000	3.625.440
15,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	16,25	Alba	Nacional	11.000	178.750
15,5		Servicio de pintura de carpinteria metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
15,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	37,8	Alba	Nacional	7.000	264.600
16	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
16,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	750.002	750.002
Total								**292.395.030**

CASETA DE SEGURIDAD

17	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
17,1		Vallado de Obra	m2	14,68	Ritter Const.	Nacional	35.000	513.800
17,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.450.000	1.450.000
17,3		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
17,4		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	100.100	100.100
17,5		Desmonte de suelo	m3	2,43	Ritter Const.	Nacional	20.000	48.600
17,6		Retiro de tierra	m3	2,31	Ritter Const.	Nacional	42.000	97.020
17,7		Demolición de mamposterías	gl	1,05	Ritter Const.	Nacional	238.000	249.900
17,8		Replanteo y Marcación	m2	10,79	Ritter Const.	Nacional	2.500	26.975
17,9		Excavación para cimiento PBC	m3	3,045	Ritter Const.	Nacional	20.000	60.900
17,1		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
18	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
18,1		Viga de Fundación y Superior	m3	0,82	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	967.600
18,2		Losa	m3	1,31	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	1.545.800
19	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
19,1		Cimiento P.B.C.	m3	3,05	Ritter Const.	Nacional	220.000	671.000
20	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
20,1		Muro de nivelación	m2	5,07	Ritter Const.	Nacional	90.000	456.300
20,2		Aislación horizontal	ml	12,67	Negrolin	Nacional	14.900	188.783
20,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	34,04	Ritter Const.	Nacional	48.500	1.650.940
20,4		Envarillado de mampostería	ml	15,31	Ritter Const.	Nacional	13.950	213.575
21	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
21,1		Revoque interior	m2	35,74	Ritter Const.	Nacional	14.500	518.230
21,2		Revoque exterior	m2	35,74	Ritter Const.	Nacional	14.500	518.230
21,3		Revoque de losas	m2	9,58	Ritter Const.	Nacional	20.900	200.222
21,4		Revoque de mochetas	ml	18,79	Ritter Const.	Nacional	16.500	310.035
22	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
22,1		Aislación de losas	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	37.700	549.666
23	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
23,1		Pisos de mosaico granítico	m2	14,58	Betam	Nacional	84.500	1.232.010
23,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	10,32	Betam	Nacional	39.800	410.736
23,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	1,45	Ritter Const.	Nacional	44.200	64.090
23,4		Readecuación de vereda	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
23,5		Contrapiso de cascotes	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	26.400	384.912
23,6		Carpeta para piso	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	16.900	246.402
23,7		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	1,45	Ritter Const.	Nacional	16.500	23.925
24	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
24,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	450.000	450.000
25	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				
25,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	300.000	300.000
25,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	1.400.000	1.400.000
25,3		Bocas para luces y tomas	un	14	Conatel	Nacional	63.000	882.000
25,4		Circuitos independientes	un	1	Conatel	Nacional	180.000	180.000
25,5		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	3	Luminotecnia	Nacional	150.000	450.000
26	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
26,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	1	Ritter Const.	Nacional	730.000	730.000
27	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
27,1		Portón y marco de chapa doblada	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.200.000	2.200.000
27,2		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	4,56	Vidriocar	Nacional	420.000	1.915.200
28	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
28,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	54,54	Alba	Nacional	13.000	709.020
28,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	35,74	Alba	Nacional	16.000	571.840
28,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	10,06	Alba	Nacional	13.000	130.780
28,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	2,04	Alba	Nacional	11.000	22.440
28,5		Servicio de pintura de carpinteria metálica	m2	8,93	Alba	Nacional	11.000	98.230
29	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
29,1		Limpieza y Retiro de Escombros	Gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.005	450.005
Total								**24.089.265**

TECHO DE ACCESO (CASETA)

30	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
30,1		Vallado de Obra	m2	74,78	Ritter Const.	Nacional	35.000	2.617.300
30,2		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
30,3		Retiro de tierra	m3	1,82	Ritter Const.	Nacional	42.000	76.440
30,4		Demolición varias	gl	1	Ritter Const.	Nacional	380.000	380.000
30,5		Replanteo y Marcación	m2	57,08	Ritter Const.	Nacional	2.500	142.700
30,6		Excavación para zapata	m3	9,45	Ritter Const.	Nacional	20.000	189.000
30,7		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	240.000	240.000
31	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
31,1		Zapatas	m3	1,91	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	2.253.800
31,2		Pilares	m3	1,61	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	1.964.200
31,3		Anclaje de Estructura de hormigón armado	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.200.000	1.200.000
32	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
32,1		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	3	Ritter Const.	Nacional	48.500	145.500
32,2		Envarillado de mampostería	ml	3,15	Ritter Const.	Nacional	13.950	43.943
33	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
33,1		Revoque exterior	m2	15,23	Ritter Const.	Nacional	14.500	220.835
33,2		Revoque de losas	m2	8,4	Ritter Const.	Nacional	20.900	175.560
33,3		Revoque de mochetas	ml	10,5	Ritter Const.	Nacional	16.500	173.250
34	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				

34,1		Techo de chapa de poligal suspendida con estructura de vigas reticuladas y correas metalicas, incluye pilares reticuldos de apoyo	m2	57,08	Polygal	Argentina	225.000	12.843.000
35	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
35,1		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	2	Ritter Const.	Nacional	44.200	88.400
35,2		Contrapiso de cascotes	m2	2	Ritter Const.	Nacional	26.400	52.800
35,3		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	2	Ritter Const.	Nacional	16.500	33.000
36	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
36,1		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	15,23	Alba	Nacional	16.000	243.680
36,2		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	8,4	Alba	Nacional	13.000	109.200
36,3		Servicio de pintura de estructura metálica	m2	59,93	Alba	Nacional	11.000	659.230
37	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
37,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	500.013	500.013
Total								**24.531.850**

AMPLIACIÓN BLOQUE H - LAVADERO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
38	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
38,1		Vallado de Obra	m2	56,02	Ritter Const.	Nacional	35.000	1.960.700
38,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
38,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	96,88	Ritter Const.	Nacional	7.000	678.160
38,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	250.000	250.000
38,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
38,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
38,7		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
38,8		Echar árbol	un	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
38,9		Replanteo y Marcación	m2	93,53	Ritter Const.	Nacional	2.500	233.825
38,1		Relleno y compactación	m3	29,46	Ritter Const.	Nacional	18.000	530.280
38,11		Excavación para cimiento PBC	m3	4,39	Ritter Const.	Nacional	20.000	87.800
38,12		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	640.000	640.000
39	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
39,1		Viga de Fundación y Superior	m3	1,42	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	1.675.600
39,2		Losa	m3	3,32	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	3.917.600
40	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
40,1		Cimiento P.B.C.	m3	4,39	Ritter Const.	Nacional	220.000	965.800
41	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
41,1		Muro de nivelación	m2	7,32	Ritter Const.	Nacional	90.000	658.800
41,2		Aislación horizontal	ml	18,3	Ritter Const.	Nacional	14.900	272.670
41,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	58	Ritter Const.	Nacional	48.500	2.813.000
41,4		Envarillado de mampostería	ml	6,3	Ritter Const.	Nacional	13.950	87.885
42	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
42,1		Contrapiso de cascotes	m2	104	Ritter Const.	Nacional	26.400	2.745.600
42,2		Carpeta para piso	m2	104	Ritter Const.	Nacional	16.900	1.757.600
42,3		Alisada de cemento	m2	104	Ritter Const.	Nacional	24.800	2.579.200
43	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
43,1		Revoque exterior	m2	54,9	Ritter Const.	Nacional	14.500	796.050
43,2		Revoque interior	m2	43,97	Ritter Const.	Nacional	14.500	637.565
43,3		Revoque de losas	m2	24,32	Ritter Const.	Nacional	20.900	508.288
43,4		Revoque de mochetas	ml	21	Ritter Const.	Nacional	16.500	346.500
44	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
44,1		Aislación de losas	m2	24,32	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.945.600
45	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				
45,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	13,5	Ritter Const.	Nacional	40.000	540.000
46	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				
46,1		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	550.000	550.000
47	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				
47,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	500.000	500.000
48	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
48,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	600.000	600.000
49	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				
49,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
49,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	1.800.000	1.800.000
49,3		Bocas para luces y tomas	un	38	Conatel	Nacional	63.000	2.394.000
49,4		Circuitos independientes	un	5	Conatel	Nacional	180.000	900.000
49,5		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	14	Luminotecnia	Nacional	150.000	2.100.000
50	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
50,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	1	Ritter Const.	Nacional	730.000	730.000
51	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
51,1		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	2	Vidriocar	Nacional	420.000	840.000
52	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
52,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	21	Alba	Nacional	13.000	273.000
52,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	54,9	Alba	Nacional	16.000	878.400
52,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduido	m2	25,54	Alba	Nacional	13.000	332.020
52,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	4,06	Alba	Nacional	11.000	44.660
52,5		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	14,18	Alba	Nacional	7.000	99.260
53	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
53,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.002	450.002
Total								**42.089.865**

AMPLIACIÓN BLOQUE H - TRANSPORTE

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
54	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**0**
54,1		Vallado de Obra	m2	100	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.500.000
54,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.550.000	1.550.000

54,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	92,29	Ritter Const.	Nacional	7.000	646.030
54,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
54,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
54,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
54,7		Retiro de tierra	m3	20,58	Ritter Const.	Nacional	42.000	864.360
54,8		Demolición de mamposterías	m2	23,94	Ritter Const.	Nacional	7.000	167.580
54,9		Demolición de piso y contrapiso	m2	183,05	Ritter Const.	Nacional	9.000	1.647.450
54,1		Demolición de Colocación de piso/contra piso	m2	49,9	Ritter Const.	Nacional	9.000	449.100
54,11		Abrir vano en mampostería	m2	13,5	Ritter Const.	Nacional	41.000	553.500
54,12		Sacar Instalación sanitaria	un	7	Ritter Const.	Nacional	18.000	126.000
54,13		Sacar aberturas	un	10	Ritter Const.	Nacional	25.000	250.000
54,14		Replanteo y Marcación	m2	392,3	Ritter Const.	Nacional	2.500	980.750
54,15		Relleno y compactación	m3	15,89	Ritter Const.	Nacional	18.000	286.020
54,16		Excavación para cimiento PBC	m3	8	Ritter Const.	Nacional	20.000	160.000
54,17		Excavación para zapata	m3	63,69	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.273.800
54,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	700.000	700.000
55	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
55,1		Zapatas	m3	12,96	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	15.292.800
55,2		Viga de Fundación	m3	0,57	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	695.400
55,3		Pilares	m3	5,79	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	7.063.800
55,4		Vigas	m3	8,67	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	10.577.400
55,5		Losa	m3	27,69	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	32.674.200
55,6		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
56	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
56,1		Cimiento P.B.C.	m3	8	Ritter Const.	Nacional	220.000	1.760.000
57	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
57,1		Muro de nivelación	m2	13,34	Ritter Const.	Nacional	90.000	1.200.600
57,2		Aislación horizontal	ml	33,35	Negrolín	Nacional	14.900	496.915
57,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	259,92	Ritter Const.	Nacional	48.500	12.606.120
57,4		Mampostería de ladrillos comunes de 30cm	m2	146,85	Ritter Const.	Nacional	90.300	13.260.555
57,5		Envarillado de mampostería	ml	35,6	Ritter Const.	Nacional	13.950	496.620
58	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
58,1		Revoque interior	m2	608,96	Ritter Const.	Nacional	14.500	8.829.920
58,2		Revoque exterior	m2	240,69	Ritter Const.	Nacional	14.500	3.490.005
58,3		Revoque de losas	m2	208,5	Ritter Const.	Nacional	20.900	4.357.650
58,4		Revoque de mochetas	ml	111,14	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.833.810
58,5		Azotada hidrófuga	m2	101,16	Ritter Const.	Nacional	8.600	869.976
59	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
59,1		Aislación de losas	m2	36,62	Ritter Const.	Nacional	80.000	2.929.600
59,2		Aislación de losas de baños	m2	20,3	Ritter Const.	Nacional	37.700	765.310
60	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				
60,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	60,49	Ritter Const.	Nacional	40.000	2.419.600
60,2		Techo de chapa galvanizada sobre estructura metálica de vigas reticuladas y correas	m2	156,23	Ritter Const.	Nacional	165.000	25.777.950
60,3		Cielorraso de PVC	m2	128,48	Intec	Brasil	80.000	10.278.400
61	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
61,1		Pisos de mosaico granítico	m2	406,29	Betam	Nacional	84.500	34.331.505
61,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	258,62	Betam	Nacional	39.800	10.293.076
61,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	43,23	Ritter Const.	Nacional	44.200	1.910.766
61,4		Azulejos	m2	101,16	Almeida	Nacional	73.000	7.384.680
61,5		Contrapiso de cascotes	m2	382,1	Ritter Const.	Nacional	26.400	10.087.440
61,6		Carpeta para piso	m2	406,29	Ritter Const.	Nacional	16.900	6.866.301
61,7		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	43,23	Ritter Const.	Nacional	16.500	713.295
61,8		Contrapiso de Estructura de hormigón armado	m2	67,42	Ritter Const.	Nacional	16.000	1.078.720
61,9		Alisada de cemento	m2	67,42	Ritter Const.	Nacional	24.800	1.672.016
62	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				
62,1		Lavatorio con todos sus accesorios	un	4	Deca	Brasil	430.000	1.720.000
62,2		Inodoros con todos sus accesorios	un	8	Deca	Brasil	415.000	3.320.000
62,3		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	1.550.000	1.550.000
63	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				
63,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	1.100.000	1.100.000
64	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
64,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	400.000	400.000
65	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**UNID.**	**1**				
65,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
65,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
65,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
65,4		Bocas para luces y tomas	un	157	Conatel	Nacional	63.000	9.891.000
65,5		Circuitos independientes	un	10	Conatel	Nacional	180.000	1.800.000
65,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	74	Luminotecnia	Nacional	150.000	11.100.000
66	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
66,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	21	Ritter Const.	Nacional	730.000	15.330.000
67	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
67,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
67,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
67,3		Portón	m2	7,02	Ritter Const.	Nacional	460.000	3.229.200
67,4		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	11,76	Vidriocar	Nacional	420.000	4.939.200
68	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
68,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	720,1	Alba	Nacional	13.000	9.361.300
68,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	240,69	Alba	Nacional	16.000	3.851.040
68,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	218,93	Alba	Nacional	13.000	2.846.090
68,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	85,33	Alba	Nacional	11.000	938.630
68,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
68,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	63,51	Alba	Nacional	7.000	444.570
69	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
69,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	773.600	773.600
Total								**329.403.890**

AMPLIACIÓN CANTINA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
70	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**0**
70,1		Vallado de Obra	m2	98,3	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.440.500
70,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
70,3		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
70,4		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
70,5		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
70,6		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
70,7		Retiro de tierra	m3	21,69	Ritter Const.	Nacional	42.000	910.980
70,8		Demolición de mamposterías	m2	131,36	Ritter Const.	Nacional	7.000	919.520
70,9		Demolición de techo de tejas	m2	193,35	Ritter Const.	Nacional	8.000	1.546.800
70,1		Demolición de piso y contrapiso	m2	181,82	Ritter Const.	Nacional	9.000	1.636.380
70,11		Demolición de Colocación de piso/contra piso	m2	29,37	Ritter Const.	Nacional	9.000	264.330
70,12		Abrir vano en mampostería	m2	13,78	Ritter Const.	Nacional	41.000	564.980
70,13		Sacar Instalación sanitaria	un	4	Ritter Const.	Nacional	18.000	72.000
70,14		Sacar aberturas	un	12	Ritter Const.	Nacional	25.000	300.000
70,15		Replanteo y Marcación	m2	324,02	Ritter Const.	Nacional	2.500	810.050
70,16		Excavación para cimiento PBC	m3	4,43	Ritter Const.	Nacional	20.000	88.600
70,17		Excavación para zapata	m3	95,09	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.901.800
70,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.100.000	1.100.000
71	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
71,1		Zapatas	m3	17,46	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	20.602.800
71,2		Pilares	m3	6,99	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	8.527.800
71,3		Vigas	m3	5,89	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	7.185.800
71,4		Losa	m3	23,85	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	28.143.000
71,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	2.257.000
72	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
72,1		Aislación de losas	m2	12,71	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.016.800
72,2		Aislación horizontal	ml	17,6	Ritter Const.	Nacional	14.900	262.240
73	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
73,1		Cimiento P.B.C.	m3	4,43	Ritter Const.	Nacional	220.000	974.600
74	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
74,1		Muro de nivelación	m2	7,39	Ritter Const.	Nacional	720.000	5.320.800
74,2		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	196,08	Ritter Const.	Nacional	48.500	9.509.880
74,3		Envarillado de mampostería	ml	39,74	Ritter Const.	Nacional	13.950	554.373
75	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
75,1		Revoque interior	m2	243,99	Ritter Const.	Nacional	14.500	3.537.855
75,2		Revoque exterior	m2	190,45	Ritter Const.	Nacional	14.500	2.761.525
75,3		Revoque de losas	m2	162,01	Ritter Const.	Nacional	20.900	3.386.009
75,4		Revoque de mochetas	ml	113,19	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.867.635
75,5		Azotada hidrófuga	m2	20,02	Ritter Const.	Nacional	8.600	172.172
76	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				
76,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	17,3	Ritter Const.	Nacional	40.000	692.000
76,2		Techo de chapa galvanizada sobre estructura metálica de vigas reticuladas y correas	m2	156,98	Ritter Const.	Nacional	165.000	25.901.700
76,3		Cielorraso de PVC	m2	162,01	Intec	Brasil	85.000	13.770.850
77	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
77,1		Pisos de mosaico granítico	m2	335,26	Betam	Nacional	62.000	20.786.120
77,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	82,5	Betam	Nacional	39.800	3.283.500
77,3		Azulejos	m2	20,02	Almeida	Nacional	73.000	1.461.460
77,4		Contrapiso de cascotes	m2	335,26	Ritter Const.	Nacional	16.900	5.665.894
77,5		Carpeta para piso	m2	335,26	Ritter Const.	Nacional	16.500	5.531.790
78	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				
78,1		Lavatorio con todos sus accesorios	gl	2	Deca	Brasil	430.000	860.000
78,2		Inodoro con todos sus accesorios	gl	2	Deca	Brasil	415.000	830.000
78,3		Pileta de cocina con todos sus accesorios	gl	1	Tramontina	Brasil	580.000	580.000
78,4		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	550.000	550.000
79	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				
79,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	470.000	470.000
80	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
80,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	700.000	700.000
81	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**UNID.**	**1**				
81,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
81,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.300.000	2.300.000
81,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
81,4		Bocas para luces y tomas	un	96	Conatel	Nacional	63.000	6.048.000
81,5		Circuitos independientes	un	14	Conatel	Nacional	180.000	2.520.000
81,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	44	Luminotecnia	Nacional	150.000	6.600.000
82	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
82,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	9	Ritter Const.	Nacional	730.000	6.570.000
83	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
83,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
83,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
83,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	29,4	Vidriocar	Nacional	420.000	12.348.000
84	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
84,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	357,19	Alba	Nacional	13.000	4.643.470
84,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	190,45	Alba	Nacional	16.000	3.047.200
84,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	170,11	Alba	Nacional	13.000	2.211.430
84,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	36,57	Alba	Nacional	11.000	402.270
84,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
84,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	18,17	Alba	Nacional	7.000	127.190
85	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
85,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	550.007	550.007
Total								**246.805.350**

AMPLIACIÓN BLOQUE D

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL

86	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
86,1		Vallado de Obra	m2	113,8	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.983.000
86,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.500.000	1.500.000
86,3		Traslado de antena metálica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.100.000	3.100.000
86,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	200.000	200.000
86,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
86,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
86,7		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	400.000	400.000
86,8		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
86,9		Retiro de tierra	m3	14,38	Ritter Const.	Nacional	42.000	603.960
86,1		Demolición de mamposterías	m2	42,33	Ritter Const.	Nacional	7.000	296.310
86,11		Demolición de techo de tejas	m2	44,45	Ritter Const.	Nacional	8.000	355.600
86,12		Demolición de pilares de ladrillo común	m2	6,84	Ritter Const.	Nacional	7.000	47.880
86,13		Demolición de piso y contrapiso	m2	35,44	Ritter Const.	Nacional	9.000	318.960
86,14		Demolición de piso	m2	7,06	Ritter Const.	Nacional	7.000	49.420
86,15		Abrir vano en mampostería	m2	3,96	Ritter Const.	Nacional	41.000	162.360
86,16		Sacar aberturas	un	9	Ritter Const.	Nacional	25.000	225.000
86,17		Replanteo y Marcación	m2	268,5	Ritter Const.	Nacional	2.500	671.250
86,18		Excavación para cimiento PBC	m3	2,66	Ritter Const.	Nacional	20.000	53.200
86,19		Excavación para zapata	m3	62,94	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.258.800
86,2		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	400.000	400.000
87	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				
87,1		Zapatas	m3	11,88	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	14.018.400
87,2		Pilares	m3	5,47	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	6.673.400
87,3		Vigas	m3	5,24	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	6.392.800
87,4		Losa	m3	18,6	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	21.948.000
87,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
88	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				
88,1		Aislación de losas	m2	14,21	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.136.800
88,2		Aislación de losas de baños	m2	3,6	Ritter Const.	Nacional	37.700	135.720
89	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				
89,1		Cimiento P.B.C.	m3	2,63	Ritter Const.	Nacional	220.000	578.600
90	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				
90,1		Muro de nivelación	m2	4,37	Ritter Const.	Nacional	90.000	393.300
90,2		Aislación horizontal	ml	10,92	Negrolin	Nacional	14.900	162.708
90,3		Mamposteria de ladrillos comunes de 15cm	m2	272,89	Ritter Const.	Nacional	48.500	13.235.165
90,4		Mamposteria de ladrillos comunes de 30cm	m2	27,58	Ritter Const.	Nacional	90.300	2.490.474
90,5		Envarillado de mampostería	ml	81,92	Ritter Const.	Nacional	13.950	1.142.784
91	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				
91,1		Revoque interior	m2	359,52	Ritter Const.	Nacional	14.500	5.213.040
91,2		Revoque exterior	m2	279,07	Ritter Const.	Nacional	14.500	4.046.515
91,3		Revoque de losas	m2	139,52	Ritter Const.	Nacional	20.900	2.915.968
91,4		Revoque de mochetas	ml	131,37	Ritter Const.	Nacional	16.500	2.167.605
91,5		Azotada hidrófuga	m2	11,25	Ritter Const.	Nacional	8.600	96.750
92	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				
92,1		De tejas coloniales sobre estructura de madera	m2	156,67	Irene	Nacional	182.000	28.513.940
92,2		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	60,49	Ritter Const.	Nacional	40.000	2.419.600
93	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				
93,1		Pisos de mosaico granítico	m2	137,12	Betam	Nacional	84.500	11.586.640
93,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	93,05	Betam	Nacional	39.800	3.703.390
93,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	114,33	Ritter Const.	Nacional	44.200	5.053.386
93,4		Contrapiso de cascotes	m2	239,64	Ritter Const.	Nacional	26.400	6.326.496
93,5		Carpeta para piso	m2	137,12	Ritter Const.	Nacional	16.900	2.317.328
93,6		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	114,33	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.886.445
94	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				
94,1		Lavatorio con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	430.000	430.000
94,2		Mingitorios con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	345.000	345.000
94,3		Inodoros con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	415.000	415.000
94,4		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	300.000	300.000
94,5		Azulejos	m2	16,94	Almeida	Nacional	73.000	1.236.620
95	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				
95,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	250.000	250.000
96	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				
96,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	700.000	700.000
97	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				
97,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	350.000	350.000
97,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
97,3		Bocas para luces y tomas	un	136	Conatel	Nacional	63.000	8.568.000
97,4		Circuitos independientes	un	10	Conatel	Nacional	180.000	1.800.000
97,5		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	44	Luminotecnia	Nacional	150.000	6.600.000
98	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				
98,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	8	Ritter Const.	Nacional	730.000	5.840.000
99	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
99,1		Baranda	gl	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
99,2		Pasamanos	un	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
99,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	20,19	Vidriocar	Nacional	420.000	8.479.800
100	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
100,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	490,89	Alba	Nacional	13.000	6.381.570
100,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	279,07	Alba	Nacional	16.000	4.465.120
100,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	146,5	Alba	Nacional	13.000	1.904.500
100,4		Servicio de pintura al barniz natural de estructura de techo	m2	164,5	Alba	Nacional	13.000	2.138.500
100,5		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	32,51	Alba	Nacional	11.000	357.610
100,6		Servicio de pintura de carpinteria metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
100,7		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	63,51	Alba	Nacional	7.000	444.570
101	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				
101,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	687.226	687.226
Total								**219.384.750**

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011
CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL
LOTE ° 2 - CIUDAD DEL ESTE (ALTO PARANA) - CURUGUATY (CANINDEYU)
CONSTRUCCIONES - TRIBUNAL de Ciudad del Este

PLANILLA DE PRESENTACION DE OFERTAS — **CONSTRUCCIONES RIVEROS**

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	72131601-00	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				
1,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
1,2		Replanteo	m2	682,5	Nacional	Paraguay	2.505	1.710.000
2	72131601-00	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				
2,1		*Excavación*	m3	125,58	Nacional	Paraguay	33.365	4.190.000
2,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	125,58	Nacional	Paraguay	191.113	24.000.000
3	72131601-00	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				
3,1		*Zapatas*	m3	4,78	Nacional	Paraguay	1.255.230	6.000.000
3,2		*Pilares 40x40 (13 ml)*	m3	3	Nacional	Paraguay	1.466.667	4.400.000
3,3		*Encadenado superior18x40 (149 ml)*	m3	24,7	Nacional	Paraguay	1.295.547	32.000.000
3,4		Nivelación 0,30	m2	107,84	Nacional	Paraguay	90.875	9.800.000
3,5		Aislación horizontal	m2	155,61	Ceresita	Paraguay	29.561	4.600.000
4	72131601-00	Mampostería	**UNID.**	**1**				
4,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	14,3	Tobati	Paraguay	69.930	1.000.000
4,2		*Pared ladrillo común visto 0,30*	m2	301,6	Tobati	Paraguay	132.626	40.000.000
4,3		*Pared común 0,30*	m2	408,2	Tobati	Paraguay	122.489	50.000.000
4,4		*Pared común 0,15*	m2	347,1	Tobati	Paraguay	51.858	18.000.000
4,5		*Pilares de ladrillos*	ml	13	Tobati	Paraguay	76.923	1.000.000
4,6		*Moldura de ladrillos*	ml	146,9	Tobati	Paraguay	34.037	5.000.000
5	72131601-00	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				
5,1		*Techo cerámico*	m2	792,04	Loma Pora	Paraguay	214.636	170.000.000
5,2		*Cabriada frontal*	gl	1	Nacional	Paraguay	1.700.000	1.700.000
5,3		*Vigas para techo*	pg/ml	5.733,00	Nacional	Paraguay	2.965	17.000.000
5,4		*Canaletas aéreas*	ml	149,5	Nacional	Paraguay	69.565	10.400.000
5,5		*Canaletas limahoyas*	ml	26	Nacional	Paraguay	115.385	3.000.000
5,6		*Bajadas*	ml	54,6	Nacional	Paraguay	67.766	3.700.000
6	72131601-00	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				
6,1		Contrapiso	m2	604,5	Nacional	Paraguay	24.152	14.600.000
7	72131601-00	Revoques	**UNID.**	**1**				
7,1		Revoque 2 capas	m2	1.822,60	Nacional	Paraguay	16.021	29.200.000
8	72101601-00	Montaje de cielorraso	**UNID.**	**1**				
8,1		Cielorraso de yeso	m2	240,5	Durlock	Argentina	120.582	29.000.000
9	72131601-00	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				
9,1		*Carpeta de cemento*	m2	604,5	Nacional	Paraguay	34.739	21.000.000
9,2		*Piso porcelanato*	m2	604,5	Eliane	Brasil	127.378	77.000.000
9,3		*Zócalo porcelanato*	ml	468	Eliane	Brasil	32.051	15.000.000
10	72131601-00	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				
10,1		*Pilar ande*	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
10,2		*Acometida*	ml	32,5	Nacional	Paraguay	92.308	3.000.000
10,3		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
10,4		*Bocas*	un	221	Habitat	Uruguayo	65.611	14.500.000
10,5		*Circuito aire acondicionado*	un	10	Nacional	Paraguay	200.000	2.000.000
10,6		*Circuito ducha eléctrica*	un	3	Nacional	Paraguay	233.333	700.000
10,7		*Tomas de teléfonos*	un	13	Nacional	Paraguay	76.923	1.000.000
10,8		Instalación aire acondicionado	gl	1	Tokio	Chino	62.000.000	62.000.000
10,9		Revestimiento de azulejos	m2	166,4	Eliane	Brasil	45.072	7.500.000
11	72131601-01	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				
11,1		*Instalación de baños*	gl	1	Nacional	Paraguay	20.000.000	20.000.000
11,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
11,3		*Extensión agua corriente*	ml	117	Nacional	Paraguay	15.385	1.800.000
11,4		*Canilla de patio*	un	3	Nacional	Paraguay	83.333	250.000
11,5		*Cámara séptica*	un	1	Nacional	Paraguay	650.000	650.000
11,6		*Pozo ciego*	un	1	Nacional	Paraguay	1.200.000	1.200.000
12	72102304-00	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				
12,1		*Registros cloacales*	un	9	Nacional	Paraguay	138.889	1.250.000
12,2		*Tuberías cloacales*	ml	107,9	Tubopar	Paraguay	22.243	2.400.000
13	72102304-00	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				
13,1		*Registros pluviales*	un	15	Nacional	Paraguay	200.000	3.000.000
13,2		*Tuberías pluviales*	ml	179,4	Tubopar	Paraguay	33.445	6.000.000
14	72102602-00	Vidrios	**UNID.**	**1**				
14,1		*Espejos*	gl	1	Nacional	Paraguay	3.500.000	3.500.000
15	72102602-00	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				
15,1		*Puertas placas*	un	16	Nacional	Paraguay	812.500	13.000.000
15,2		*Puerta placa 1,60 x 2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	1.600.000	1.600.000
15,3		*Puerta tablero 1,60 x 2,10*	un	2	Nacional	Paraguay	2.000.000	4.000.000
15,4		*Mamparas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	7.500.000	15.000.000
15,5		*Puertas en box de baño*	un	5	Nacional	Paraguay	360.000	1.800.000
16	72131601-01	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				
16,1		*Enduido de paredes*	m2	593,78	Resicolor	Paraguay	10.105	6.000.000
16,2		*Enduido de cielorraso*	m2	252,53	Resicolor	Paraguay	15.840	4.000.000
16,3		*De paredes*	m2	1913,73	Resicolor	Paraguay	7.838	15.000.000
16,4		*De Ladrillos vistos*	m2	331,7	Patinal D	Paraguay	9.044	3.000.000
16,5		*De aberturas de madera*	m2	101,01	Resicolor	Paraguay	10.890	1.100.000
16,6		*De techo*	m2	831,64	Resicolor	Paraguay	11.664	9.700.000
16,7		*De canaletas*	ml	214,31	Resicolor	Paraguay	20.531	4.400.000
17	72102602-00	Vidrios	**UNID.**	**1**				
17,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	35.000.000	35.000.000
								845.650.000

CONSTRUCCIONES - JUZGADO de Ciudad del Este

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
18	72131601-00	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				
18,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
18,2		Replanteo	m2	414,05	Nacional	Paraguay	2.505	1.037.195
19	72131601-00	Cimiento	**UNID.**	**1**				
19,1		*Excavación*	m3	70,2	Nacional	Paraguay	33.365	2.342.223
19,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	62,4	Nacional	Paraguay	191.113	11.925.451
20	72131601-00	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				
20,1		*Zapatas*	m3	6,83	Nacional	Paraguay	1.255.230	8.573.221
20,2		*Pilares 20x20 (23 ml)*	m3	1,37	Nacional	Paraguay	1.466.667	2.009.334
20,3		*Encadenado superior13x40 (149 ml)*	m3	10,4	Nacional	Paraguay	1.295.547	13.473.689
20,4		*Viga de hormigón 20x40 (5,80 ml)*	m3	0,78	Nacional	Paraguay	2.100.000	1.638.000
20,5		Nivelación 0,30	m2	61,43	Nacional	Paraguay	90.875	5.582.451
20,6		Aislación horizontal	m2	76,44	Ceresita	Paraguay	29.561	2.259.643

21	72131601-00	Mampostería	**UNID.**	**1**				
21,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	215,8	Tobati	Paraguay	69.930	15.090.894
21,2		*Pared común*	m2	478,4	Tobati	Paraguay	51.858	24.808.867
21,3		*Pilares de ladrillos*	ml	6,5	Tobati	Paraguay	76.923	500.000
21,4		*Moldura de ladrillos*	ml	104	Tobati	Paraguay	34.037	3.539.848
22	72131601-00	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				
22,1		*Techo cerámico*	m2	490,1	Loma Pora	Paraguay	214.636	105.193.104
22,2		*Cabriada frontal*	gl	1	Nacional	Paraguay	1.700.000	1.700.000
22,3		*Vigas para techo*	pg/ml	2.892,50	Nacional	Paraguay	2.965	8.576.263
22,4		*Canaletas aéreas*	ml	100,1	Nacional	Paraguay	69.565	6.963.457
22,5		*Canaletas limahoyas*	ml	15,08	Nacional	Paraguay	115.385	1.740.006
22,6		*Bajadas*	ml	31,59	Nacional	Paraguay	67.766	2.140.728
23	72131601-00	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				
23,1		Contrapiso	m2	413,4	Nacional	Paraguay	24.152	9.984.437
24	72131601-00	Revoques	**UNID.**	**1**				
24,1		Revoque 2 capas	m2	1228,5	Nacional	Paraguay	16.021	19.681.799
24,2		Revestimiento de azulejos	m2	123,5	Eliane	Brasil	45.072	5.566.392
25	72101601-00	Montaje de cielorraso	**UNID.**	**1**				
25,1		Cielorraso de yeso	m2	36,4	Durlock	Argentina	120.582	4.389.185
26	72131601-00	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				
26,1		*Carpeta de cemento*	m2	413,4	Nacional	Paraguay	34.739	14.361.103
26,2		*Piso porcelanato*	m2	413,4	Eliane	Brasil	127.378	52.658.065
26,3		*Zócalo porcelanato*	ml	249,6	Eliane	Brasil	32.051	7.999.930
27	72131601-00	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				
27,1		*Pilar ande*	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
27,2		*Acometida*	ml	32,5	Nacional	Paraguay	92.308	3.000.010
27,3		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
27,4		*Bocas*	un	130	Habitat	Uruguayo	65.611	8.529.430
27,5		*Circuito aire acondicionado*	un	5	Nacional	Paraguay	200.000	1.000.000
27,6		*Circuito ducha eléctrica*	un	1	Nacional	Paraguay	233.333	233.333
27,7		*Tomas de teléfonos*	un	5	Nacional	Paraguay	76.923	384.615
27,8		Instalación aire acondicionado	gl	1	Tokio	China	48.000.000	48.000.000
28	72131601-01	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				
28,1		*Instalación de baños*	gl	1	Nacional	Paraguay	11.000.000	11.000.000
28,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
28,3		*Extensión agua corriente*	ml	91	Nacional	Paraguay	15.385	1.400.035
28,4		*Canilla de patio*	un	2	FV	Argentina	83.333	166.666
28,5		*Mesadas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	3.000.000	6.000.000
28,6		*Cámara séptica*	un	1	Nacional	Paraguay	650.000	650.000
28,7		*Pozo ciego*	un	1	Nacional	Paraguay	1.200.000	1.200.000
29	72102304-00	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				
29,1		*Registros cloacales*	un	7	Nacional	Paraguay	138.889	972.223
29,2		*Tuberías cloacales*	ml	78	Tubopar	Paraguay	22.243	1.734.954
30	72102304-00	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				
30,1		*Registros pluviales*	un	9	Nacional	Paraguay	200.000	1.800.000
30,2		*Tuberías pluviales*	ml	130	Tubopar	Paraguay	22.243	2.891.590
31	72102602-00	Vidrios	**UNID.**	**1**				
31,1		*Espejos*	un	2	Nacional	Paraguay	600.000	1.200.000
32	72102602-00	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				
32,1		*Puertas placas*	un	11	Nacional	Paraguay	812.500	8.937.500
32,2		*Puerta tablero 2x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	2.200.000	2.200.000
32,3		*Puerta tablero 90x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	1.300.000	1.300.000
32,4		*Puerta tablero 1,40x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
32,5		*Mamparas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	6.800.000	13.600.000
32,6		*Puertas en box de baño*	un	6	Nacional	Paraguay	500.000	3.000.000
33	72131601-01	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				
33,1		*Enduido de paredes*	m2	91,46	Resicolor	Brasil	10.105	924.203
33,2		*Enduido de cielorraso*	m2	38,22	Resicolor	Brasil	15.840	605.405
33,3		*De paredes*	m2	1228,5	Resicolor	Brasil	7.838	9.628.983
33,4		*De Ladrillos vistos*	m2	226,59	Patinal D	Paraguay	9.044	2.049.280
33,5		*De aberturas de madera*	m2	90,09	Resicolor	Brasil	10.890	981.080
33,6		*De techo*	m2	514,61	Resicolor	Brasil	11.664	6.002.411
33,7		*De canaletas*	ml	138,27	Resicolor	Brasil	20.531	2.838.821
34	72102602-00	Vidrios	**UNID.**	**1**				
34,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	15.000.000	15.000.000
Total								**500.965.821**

CONSTRUCCIONES - REGISTRO ELECTORAL de Curuguaty Dpto. Canindeyú								
Nº	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
35	72131601-00	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				
35,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
35,2		Replanteo	m2	73,06	Nacional	Paraguay	2.505	183.015
36	72131601-00	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				
36,1		*Excavación*	m3	61,43	Nacional	Paraguay	33.365	2.049.612
36,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	54,69	Nacional	Paraguay	191.113	10.451.970
37	72131601-00	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				
37,1		*Zapatas*	m3	1,37	Nacional	Paraguay	1.255.230	1.719.665
37,2		*Pilares 30x30 (37,5 ml)*	m3	4,64	Nacional	Paraguay	1.600.000	7.424.000
37,3		*Encadenado superior13x40 (149 ml)*	m3	3,25	Nacional	Paraguay	1.300.000	4.225.000
37,4		Nivelación 0,30	m2	22,07	Nacional	Paraguay	90.875	2.005.611
37,5		Aislación horizontal	m2	24,2	Ceresita	Paraguay	29.561	715.376
38	72131601-00	Mampostería	**UNID.**	**1**				
38,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	71,79	Tobati	Paraguay	69.930	5.020.275
38,2		*Pared común*	m2	92,85	Tobati	Paraguay	51.858	4.815.015
38,3		*Moldura de ladrillos*	ml	40,3	Tobati	Paraguay	34.037	1.371.691
39	72131601-00	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				
39,1		*Techo cerámico*	m2	133,9	Loma Pora	Paraguay	214.636	28.739.760
39,2		*Vigas para techo*	pg/ml	520	Nacional	Paraguay	2.965	1.541.800
39,3		*Canaletas aéreas*	ml	39,26	Nacional	Paraguay	69.565	2.731.122
39,4		*Bajadas*	ml	20,28	Nacional	Paraguay	67.766	1.374.294
40	72131601-00	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				
40,1		Contrapiso	m2	73,06	Nacional	Paraguay	24.152	1.764.545
41	72131601-00	Revoques	**UNID.**	**1**				
41,1		Revoque 2 capas	m2	270,35	Nacional	Paraguay	16.021	4.331.277
41,2		Revestimiento de azulejos	m2	22,39	Nacional	Paraguay	45.072	1.009.162
42	72131601-00	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				
42,1		*Carpeta de cemento*	m2	73,06	Nacional	Paraguay	34.739	2.538.031
42,2		*Piso cerámico*	m2	73,06	Eliane	Brasil	72.000	5.260.320
42,3		*Zócalo cerámico*	ml	65	Eliane	Brasil	17.500	1.137.500
43	72131601-00	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				
43,1		*Acometida*	ml	39	Nacional	Paraguay	92.308	3.600.012
43,2		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000

43,3		*Bocas*	un	39	Habitat	Uruguay	65.611	2.558.829
43,4		*Circuito aire acondicionado*	un	3	Nacional	Paraguay	200.000	600.000
43,5		*Circuito ducha eléctrica*	un	1	Nacional	Paraguay	233.333	233.333
43,6		*Tomas de teléfonos*	un	3	Nacional	Paraguay	76.923	230.769
43,7		Instalación aire acondicionado	gl	1	Nacional	Paraguay	16.000.000	16.000.000
44	72131601-01	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				
44,1		*Instalación de baños*	un	1	Nacional	Paraguay	2.800.000	2.800.000
44,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
44,3		*Extención agua corriente*	ml	19,5	Nacional	Paraguay	15.385	300.008
44,4		*Canilla de patio*	un	1	Fv	Argentina	83.333	83.333
45	72102304-00	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				
45,1		*Registros cloacales*	un	2	Nacional	Paraguay	138.889	277.778
45,2		*Tuberías cloacales*	ml	19,5	Tubopar	Paraguay	22.243	433.739
46	72102304-00	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				
46,1		*Registros pluviales*	un	7	Nacional	Paraguay	200.000	1.400.000
46,2		*Tuberías pluviales*	ml	28,6	Tubopar	Paraguay	33.445	956.527
47	72102602-00	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				
47,1		*Puertas tableros de 80x2,10*	un	2	Nacional	Paraguay	1.300.000	2.600.000
47,2		*Puertas placas 80x2,10*	un	4	Nacional	Paraguay	812.500	3.250.000
48	72131601-01	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				
48,1		*De paredes*	m2	270,35	Resicolor	Brasil	7.838	2.119.003
48,2		*De Ladrillos vistos*	m2	75,38	Resicolor	Brasil	9.044	681.737
48,3		*De aberturas de madera*	m2	13,19	Resicolor	Brasil	10.890	143.639
48,4		*De techo*	m2	140,6	Resicolor	Brasil	11.664	1.639.958
48,5		*De canaletas*	ml	62,65	Resicolor	Brasil	20.531	1.286.267
49	72102602-00	Vidrios	**UNID.**	**1**				
49,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	5.000.000	5.000.000
Total								**142.603.975**

CONSTRUCCIONES - MURALLA de Ciudad del Este								
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
50	72131601-01	Limpieza de obra	**UNID.**	**1**				
50,1		Limpieza de obra	gl	1	Nacional	Paraguay	1.000.000	1.000.000
51	72131601-00	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				
51,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
52	72131601-00	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				
52,1		Excavación	m3	240,24	Nacional	Paraguay	34.133	8.200.000
52,2		Cimiento PBC	m3	178,82	Nacional	Paraguay	187.339	33.500.000
53	72131601-00	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				
53,1		Pilares 30x30	m3	45,05	Nacional	Paraguay	1.465.039	66.000.000
53,2		Aislación horizontal	m2	106,6	Ceresita	Paraguay	32.833	3.500.000
54	72131601-00	Mampostería	**UNID.**	**1**				
54,1		Mampostería de nivelación	m2	141,7	Nacional	Paraguay	56.457	8.000.000
54,2		Pared ladrillo común visto 0,15	m2	1.274,00	Tobati	Paraguay	70.644	90.000.000
54,3		Envarillado de paredes	ml	2.125,50	Nacional	Paraguay	12.232	26.000.000
55	72101903-001	Carpintería metálica	**UNID.**	**1**				
55,1		*Portón corredizo*	un	7	Nacional	Paraguay	1.142.857	8.000.000
55,2		*Portón de acceso*	un	6	Nacional	Paraguay	633.333	3.800.000
Total								**250.000.000**

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011
CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE N° 3

ASCENSOR - SEDE CENTRAL

COMPUTO MÉTRICO

PLANILLA DE PRESENTACION DE OFERTAS — **RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**

IT.	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	UN.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**72131601-00**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
1,1		Vallado de obra (P.A. y P.B.)	ml	12	Ritter Const.	Nacional	48.650	583.800
1,2		Readecuación registro existente (P.B.)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	486.500	486.500
1,3		Demolición escalera H° A° (en horario nocturno)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	12.162.500	12.162.500
1,4		Readecuación eléctrica provisoria	gl	1	Ritter Const.	Nacional	660.250	660.250
1,5		Apuntalamiento losa y viga de H° A°	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.224.000	2.224.000
1,6		Estiba escombros (en horario nocturno)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.058.000	3.058.000
1,7		Demolición piso y contrapiso - Estiba escombros (en horario nocturno)	m2	10	Ritter Const.	Nacional	12.510	125.100
1,8		Demolición cielorraso metal desplegado y techo de tejas (en	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.683.500	3.683.500
1,9		Excavación para fundaciones (en horario nocturno)	m3	15	Ritter Const.	Nacional	27.800	417.000
2	**72131601-00**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
2,1		Readecuación losa H° A°	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.320.500	1.320.500
2,2		Fundación H° A° (Platea para ascensor)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.405.500	3.405.500
2,3		Pilares H° A° 30 x 30	ml	42	Ritter Const.	Nacional	180.700	7.589.400
2,4		Losa y viga de H° A° para caja de ascensor	m3	1,5	Ritter Const.	Nacional	1.709.700	2.564.550
2,5		Cadena H° A° 15 x 30	ml	9	Ritter Const.	Nacional	173.750	1.563.750
2,6		Readecuación losa H° A° (incluye revoque)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	6.394.000	6.394.000
3	**72131601-00**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
3,1		Cimiento P.B.C. para mampostería	m3	1,9	Ritter Const.	Nacional	305.800	581.020
4	**72131601-00**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
4,1		Mampostería nivelación 0,30 ladrillo común	m2	2,2	Ritter Const.	Nacional	125.100	275.220
5	**72131601-00**	**Aislación**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
5,1		Aislación	ml	15	Negrolín	Nacional	20.711	310.665
5,2		Aislación losa de caja de ascensor con techo de tejas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.432.500	2.432.500
6	**72131601-00**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
6,1		Mampostería de elevación 0,30	m2	32	Ritter Const.	Nacional	125.517	4.016.544
6,2		Mampostería elevación 0,15	m2	41,8	Ritter Const.	Nacional	67.415	2.817.947
7	**72131601-00**	**Revoques**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
7,1		Revoque a 2 capas c/ hidrófugo	m2	122	Ritter Const.	Nacional	22.935	2.798.070
8	**72131601-00**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
8,1		Readecuación piso granito reconstituido	gl	1	Betam	Nacional	2.196.200	2.196.200
8,2		Zócalo de granito	ml	12	Betam	Nacional	55.322	663.864
8,3		Cornisa de yeso	gl	1	Aluminio & Cía	Nacional	278.000	278.000
9	**72131601-00**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
9,1		Readecuación cielorraso metal desplegado y techo de tejas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	4.635.650	4.635.650
10	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
		Carpintería metálica						
10,1		Provisión y montaje de elevador para personas	gl	1	CGE	Argentina	171.943.000	171.943.000
10,2		Provisión y colocación puerta placa	unit	2	Ritter Const.	Nacional	1.014.700	2.029.400
11	**72131601-00**	**Instalación eléctrica**	**UNID.**	**1**				
		Instalación eléctrica						
11,1		Alimentación de tablero principal a seccional	gl	1	Conatel	Nacional	625.500	625.500
11,2		Bocas para tomas y luces	unit	4	Conatel	Nacional	87.570	350.280
11,3		Instalación eléctrica de elevador	gl	1	Conatel	Nacional	7.655.150	7.655.150
12	**72131601-01**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
12,1		Al látex interior con enduido de paredes	m2	295	Alba	Nacional	20.850	6.150.750
12,2		Al látex interior con enduido de cielorraso	m2	72	Alba	Nacional	20.850	1.501.200
12,3		Al sintético de aberturas de madera	m2	17	Alba	Nacional	18.070	307.190
13	**72131601-01**	**Limpieza de obra**	**UNID.**	**1**				

13,1		**Limpieza final y periódica de obra**	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.293.500	2.293.500
TOTAL								**260.100.000**

Nombre del Nivel de Entidad: 13 -Poder Judicial
Nombre de la Entidad: 02 -Justicia Electoral
Nombre de la U.O.C.: UOC - Justicia Electoral
ID DE LLAMADO: 209428
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: CONSTRUCCION DE EDIFICIOS LOCALES E INSTALACION DE ASCENSOR
TIP ENT: UOC
TIP CONT: LICITACION PUBLICA NACIONAL
PROVEEDOR: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Monto Total : 219.384.750.-
Monto Adjudicado: 219.384.750.-
PLURIANUAL:----------

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011

CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE N° 1

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

AMPLIACIÓN BLOQUE B

PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION — **RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**17.025.890**
1,1		Vallado de Obra	m2	103,12	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.609.200
1,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
1,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	132	Ritter Const.	Nacional	7.000	924.000
1,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	200.000	200.000
1,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
1,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	120.000	120.000
1,7		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
1,8		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
1,9		Echar árbol	un	3	Ritter Const.	Nacional	220.000	660.000
1,1		Desmonte de suelo	m3	64,78	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.295.600
1,11		Retiro de tierra	m3	81,38	Ritter Const.	Nacional	42.000	3.417.960
1,12		Demolición de mamposterías	m2	12,6	Ritter Const.	Nacional	7.000	88.200
1,13		Demolición de piso y contrapiso	m2	33,08	Ritter Const.	Nacional	9.000	297.720
1,14		Replanteo y Marcación	m2	352,50	Ritter Const.	Nacional	2.500	881.250
1,15		Relleno y compactación	m3	37,02	Ritter Const.	Nacional	18.000	666.360
1,16		Excavación para cimiento PBC	m3	5,63	Ritter Const.	Nacional	20.000	112.600
1,17		Excavación para zapata	m3	66,15	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.323.000
1,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	780.000	780.000
2	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**98.545.800**
2,1		Zapatas	m3	14,34	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	16.921.200
2,2		Pilares	m3	8,96	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	10.931.200
2,3		Vigas	m3	17,41	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	21.240.200
2,4		Losa	m3	39,84	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	47.011.200
2,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
3	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**1.570.800**
3,1		Cimiento P.B.C.	m3	7,14	Ritter Const.	Nacional	220.000	1.570.800
4	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**12.604.566**
4,1		Aislación horizontal	ml	32,15	Negrolin	Nacional	14.900	479.035
4,2		Aislación de losas	m2	145,9	Negrolin	Nacional	80.000	11.672.000
4,3		Aislación de losas de baños	m2	12,03	Ritter Const.	Nacional	37.700	453.531
5	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				19.848.127
5,1		Revoque interior a 2 capas	m2	596,55	Ritter Const.	Nacional	14.500	8.649.975
5,2		Revoque exterior c/ hidrófugo	m2	138,44	Ritter Const.	Nacional	14.500	2.007.380
5,3		Azotada hidrófuga	m2	39,12	Ritter Const.	Nacional	8.600	336.432
5,4		Revoque de losas	m2	265,6	Ritter Const.	Nacional	20.900	5.551.040
5,5		Revoque de mochetas	ml	200,2	Ritter Const.	Nacional	16.500	3.303.300
6	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				15.415.642
6,1		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	284,07	Ritter Const.	Nacional	48.500	13.777.395
6,2		Envarillado de mampostería	ml	31,05	Ritter Const.	Nacional	13.950	433.147
6,3		Muro de nivelación	m2	13,39	Ritter Const.	Nacional	90.000	1.205.100
7	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				24.190.000
7,1		Techo polygal con estructura metálica	m2	91	Polygal	Argentina	250.000	22.750.000
7,2		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	36	Ritter Const.	Nacional	40.000	1.440.000
8	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				41.887.483
8,1		Pisos de mosaico granítico	m2	176,93	Betam	Nacional	84.500	14.950.585
8,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	132,34	Betam	Nacional	39.800	5.267.132
8,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	116,87	Ritter Const.	Nacional	44.200	5.165.654
8,4		Contrapiso de cascotes e = 10 cm	m2	438,85	Ritter Const.	Nacional	26.400	11.585.640
8,5		Carpeta para piso	m2	176,93	Ritter Const.	Nacional	16.900	2.990.117
8,6		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	116,87	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.928.355
9	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**4.108.000**
9,1		Mamparas de eucatex con puerta y herrajes	m2	6,6	Eucatex	Argentina	180.000	1.188.000
9,2		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	4	Ritter Const.	Nacional	730.000	2.920.000
10	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				6.345.760
10,1		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	680.000	680.000
10,2		Lavatorio con todos sus accesorios	un	3	Tigre	Nacional	430.000	1.290.000
10,3		Mingitorios con todos sus accesorios	un	2	Tigre	Nacional	345.000	690.000
10,4		Inodoros con todos sus accesorios	un	2	Tigre	Nacional	415.000	830.000
10,5		Azulejos	m2	39,12	Tigre	Nacional	73.000	2.855.760
11	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				2.435.000
11,1		Desagüe cloacal para baños	gl	1	Tigre	Nacional	660.000	660.000
11,2		Cañería enterrada PVC 100 mm	ml	35	Tigre	Nacional	33.000	1.155.000
11,3		Registros 60 x 60 cm	un	2	Ritter Const.	Nacional	170.000	340.000
11,4		Conexión a red existente	gl	1	Ritter Const.	Nacional	280.000	280.000
12	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**750.000**
12,1		Desagüe pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	750.000	750.000
13	**72131601-001**	**Instalación eléctrica**	**UNID.**	**1**				**16.581.000**
13,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	350.000	350.000
13,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
13,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
13,4		Bocas para luces y tomas	un	107	Conatel	Nacional	63.000	6.741.000
13,5		Circuitos independientes	un	8	Conatel	Nacional	180.000	1.440.000
13,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	27	Luminotecnia	Nacional	150.000	4.050.000
14	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**13.797.100**
14,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
14,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500

14,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	23,58	Ritter Const.	Nacional	420.000	9.903.600
15	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**16.539.860**
15,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	779,33	Alba	Nacional	13.000	10.131.290
15,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	138,44	Alba	Nacional	16.000	2.215.040
15,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	278,88	Alba	Nacional	13.000	3.625.440
15,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	16,25	Alba	Nacional	11.000	178.750
15,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
15,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	37,8	Alba	Nacional	7.000	264.600
16	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**750.002**
16,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	750.002	750.002
Total								**292.395.030**

CASETA DE SEGURIDAD

17	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**3.147.295**
17,1		Vallado de Obra	m2	14,68	Ritter Const.	Nacional	35.000	513.800
17,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.450.000	1.450.000
17,3		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
17,4		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	100.000	100.000
17,5		Desmonte de suelo	m3	2,43	Ritter Const.	Nacional	20.000	48.600
17,6		Retiro de tierra	m3	2,31	Ritter Const.	Nacional	42.000	97.020
17,7		Demolición de mamposterías	gl	1,05	Ritter Const.	Nacional	238.095	250.000
17,8		Replanteo y Marcación	m2	10,79	Ritter Const.	Nacional	2.500	26.975
17,9		Excavación para cimiento PBC	m3	3,045	Ritter Const.	Nacional	20.000	60.900
17,1		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
18	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**2.513.400**
18,1		Viga de Fundación y Superior	m3	0,82	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	967.600
18,2		Losa	m3	1,31	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	1.545.800
19	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**671.000**
19,1		Cimiento P.B.C.	m3	3,05	Ritter Const.	Nacional	220.000	671.000
20	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**2.509.597**
20,1		Muro de nivelación	m2	5,07	Ritter Const.	Nacional	90.000	456.300
20,2		Aislación horizontal	ml	12,67	Negrolin	Nacional	14.900	188.783
20,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	34,04	Ritter Const.	Nacional	48.500	1.650.940
20,4		Envarillado de mampostería	ml	15,31	Ritter Const.	Nacional	13.950	213.574
21	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**1.546.717**
21,1		Revoque interior	m2	35,74	Ritter Const.	Nacional	14.500	518.230
21,2		Revoque exterior	m2	35,74	Ritter Const.	Nacional	14.500	518.230
21,3		Revoque de losas	m2	9,58	Ritter Const.	Nacional	20.900	200.222
21,4		Revoque de mochetas	ml	18,79	Ritter Const.	Nacional	16.500	310.035
22	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**549.666**
22,1		Aislación de losas	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	37.700	549.666
23	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**2.662.075**
23,1		Pisos de mosaico granítico	m2	14,58	Betam	Nacional	84.500	1.232.010
23,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	10,32	Betam	Nacional	39.800	410.736
23,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	1,45	Ritter Const.	Nacional	44.200	64.090
23,4		Readecuación de vereda	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
23,5		Contrapiso de cascotes	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	26.400	384.912
23,6		Carpeta para piso	m2	14,58	Ritter Const.	Nacional	16.900	246.402
23,7		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	1,45	Ritter Const.	Nacional	16.500	23.925
24	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**450.000**
24,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	450.000	450.000
25	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				**3.212.000**
25,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	300.000	300.000
25,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	1.400.000	1.400.000
25,3		Bocas para luces y tomas	un	14	Conatel	Nacional	63.000	882.000
25,4		Circuitos independientes	un	1	Conatel	Nacional	180.000	180.000
25,5		Provision y colocacion de artefactos de iluminación	un	3	Luminotecnia	Nacional	150.000	450.000
26	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**730.000**
26,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	1	Ritter Const.	Nacional	730.000	730.000
27	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**4.115.200**
27,1		Portón y marco de chapa doblada	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.200.000	2.200.000
27,2		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	4,56	Vidriocar	Nacional	420.000	1.915.200
28	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**1.532.310**
28,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	54,54	Alba	Nacional	13.000	709.020
28,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	35,74	Alba	Nacional	16.000	571.840
28,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	10,06	Alba	Nacional	13.000	130.780
28,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	2,04	Alba	Nacional	11.000	22.440
28,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	8,93	Alba	Nacional	11.000	98.230
29	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**450.005**
29,1		Limpieza y Retiro de Escombros	Gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.005	450.005
Total								**24.089.265**

TECHO DE ACCESO (CASETA)

30	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**3.825.440**
30,1		Vallado de Obra	m2	74,78	Ritter Const.	Nacional	35.000	2.617.300
30,2		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
30,3		Retiro de tierra	m3	1,82	Ritter Const.	Nacional	42.000	76.440
30,4		Demolición varias	gl	1	Ritter Const.	Nacional	380.000	380.000
30,5		Replanteo y Marcación	m2	57,08	Ritter Const.	Nacional	2.500	142.700
30,6		Excavación para zapata	m3	9,45	Ritter Const.	Nacional	20.000	189.000
30,7		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	240.000	240.000
31	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**5.418.000**
31,1		Zapatas	m3	1,91	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	2.253.800
31,2		Pilares	m3	1,61	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	1.964.200
31,3		Anclaje de Estructura de hormigón armado	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.200.000	1.200.000
32	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**189.442**
32,1		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	3	Ritter Const.	Nacional	48.500	145.500
32,2		Envarillado de mampostería	ml	3,15	Ritter Const.	Nacional	13.950	43.942
33	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**569.645**
33,1		Revoque exterior	m2	15,23	Ritter Const.	Nacional	14.500	220.835
33,2		Revoque de losas	m2	8,4	Ritter Const.	Nacional	20.900	175.560
33,3		Revoque de mochetas	ml	10,5	Ritter Const.	Nacional	16.500	173.250
34	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				**12.843.000**

34,1		Techo de chapa de poligal suspendida con estructura de vigas reticuladas y correas metalicas, incluye pilares reticuldos de apoyo	m2	57,08	Polygal	Argentina	225.000	12.843.000
35	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**174.200**
35,1		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	2	Ritter Const.	Nacional	44.200	88.400
35,2		Contrapiso de cascotes	m2	2	Ritter Const.	Nacional	26.400	52.800
35,3		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	2	Ritter Const.	Nacional	16.500	33.000
36	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**1.012.110**
36,1		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	15,23	Alba	Nacional	16.000	243.680
36,2		Servicio de pintura de cielorraso con enduído	m2	8,4	Alba	Nacional	13.000	109.200
36,3		Servicio de pintura de estructura metálica	m2	59,93	Alba	Nacional	11.000	659.230
37	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**500.013**
37,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	500.013	500.013
Total								**24.531.850**

AMPLIACIÓN BLOQUE H - LAVADERO

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
38	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**6.950.765**
38,1		Vallado de Obra	m2	56,02	Ritter Const.	Nacional	35.000	1.960.700
38,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
38,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	96,88	Ritter Const.	Nacional	7.000	678.160
38,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	250.000	250.000
38,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
38,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
38,7		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
38,8		Echar árbol	un	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
38,9		Replanteo y Marcación	m2	93,53	Ritter Const.	Nacional	2.500	233.825
38,1		Relleno y compactación	m3	29,46	Ritter Const.	Nacional	18.000	530.280
38,11		Excavación para cimiento PBC	m3	4,39	Ritter Const.	Nacional	20.000	87.800
38,12		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	640.000	640.000
39	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**5.593.200**
39,1		Viga de Fundación y Superior	m3	1,42	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	1.675.600
39,2		Losa	m3	3,32	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	3.917.600
40	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**965.800**
40,1		Cimiento P.B.C.	m3	4,39	Ritter Const.	Nacional	220.000	965.800
41	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**3.832.355**
41,1		Muro de nivelación	m2	7,32	Ritter Const.	Nacional	90.000	658.800
41,2		Aislación horizontal	ml	18,3	Ritter Const.	Nacional	14.900	272.670
41,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	58	Ritter Const.	Nacional	48.500	2.813.000
41,4		Envarillado de mampostería	ml	6,3	Ritter Const.	Nacional	13.950	87.885
42	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**7.082.400**
42,1		Contrapiso de cascotes	m2	104	Ritter Const.	Nacional	26.400	2.745.600
42,2		Carpeta para piso	m2	104	Ritter Const.	Nacional	16.900	1.757.600
42,3		Alisada de cemento	m2	104	Ritter Const.	Nacional	24.800	2.579.200
43	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**2.288.403**
43,1		Revoque exterior	m2	54,9	Ritter Const.	Nacional	14.500	796.050
43,2		Revoque interior	m2	43,97	Ritter Const.	Nacional	14.500	637.565
43,3		Revoque de losas	m2	24,32	Ritter Const.	Nacional	20.900	508.288
43,4		Revoque de mochetas	ml	21	Ritter Const.	Nacional	16.500	346.500
44	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**1.945.600**
44,1		Aislación de losas	m2	24,32	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.945.600
45	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				**540.000**
45,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	13,5	Ritter Const.	Nacional	40.000	540.000
46	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				**550.000**
46,1		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	550.000	550.000
47	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				**500.000**
47,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	500.000	500.000
48	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**600.000**
48,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	600.000	600.000
49	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				**7.594.000**
49,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
49,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	1.800.000	1.800.000
49,3		Bocas para luces y tomas	un	38	Conatel	Nacional	63.000	2.394.000
49,4		Circuitos independientes	un	5	Conatel	Nacional	180.000	900.000
49,5		Provision y colocacion de artefactos de iluminación	un	14	Luminotecnia	Nacional	150.000	2.100.000
50	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**730.000**
50,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	1	Ritter Const.	Nacional	730.000	730.000
51	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**840.000**
51,1		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	2	Vidriocar	Nacional	420.000	840.000
52	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**1.627.340**
52,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	21	Alba	Nacional	13.000	273.000
52,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	54,9	Alba	Nacional	16.000	878.400
52,3		Servicio de pintura de cielorraso con enduido	m2	25,54	Alba	Nacional	13.000	332.020
52,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	4,06	Alba	Nacional	11.000	44.660
52,5		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	14,18	Alba	Nacional	7.000	99.260
53	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**450.002**
53,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.002	450.002
Total								**42.089.865**

AMPLIACIÓN BLOQUE H - TRANSPORTE

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
54	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**13.934.590**
54,1		Vallado de Obra	m2	100	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.500.000
54,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.550.000	1.550.000
54,3		Desmonte de techo de chapas sobre estructura metálica	m2	92,29	Ritter Const.	Nacional	7.000	646.030
54,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
54,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	300.000	300.000
54,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
54,7		Retiro de tierra	m3	20,58	Ritter Const.	Nacional	42.000	864.360
54,8		Demolición de mamposterías	m2	23,94	Ritter Const.	Nacional	7.000	167.580

54,9		Demolición de piso y contrapiso	m2	183,05	Ritter Const.	Nacional	9.000	1.647.450
54,1		Demolición de Colocación de piso/contra piso	m2	49,9	Ritter Const.	Nacional	9.000	449.100
54,11		Abrir vano en mampostería	m2	13,5	Ritter Const.	Nacional	41.000	553.500
54,12		Sacar Instalación sanitaria	un	7	Ritter Const.	Nacional	18.000	126.000
54,13		Sacar aberturas	un	10	Ritter Const.	Nacional	25.000	250.000
54,14		Replanteo y Marcación	m2	392,3	Ritter Const.	Nacional	2.500	980.750
54,15		Relleno y compactación	m3	15,89	Ritter Const.	Nacional	18.000	286.020
54,16		Excavación para cimiento PBC	m3	8	Ritter Const.	Nacional	20.000	160.000
54,17		Excavación para zapata	m3	63,69	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.273.800
54,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	700.000	700.000
55	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**68.745.600**
55,1		Zapatas	m3	12,96	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	15.292.800
55,2		Viga de Fundación	m3	0,57	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	695.400
55,3		Pilares	m3	5,79	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	7.063.800
55,4		Vigas	m3	8,67	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	10.577.400
55,5		Losa	m3	27,69	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	32.674.200
55,6		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
56	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**1.760.000**
56,1		Cimiento P.B.C.	m3	8	Ritter Const.	Nacional	220.000	1.760.000
57	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**28.060.810**
57,1		Muro de nivelación	m2	13,34	Ritter Const.	Nacional	90.000	1.200.600
57,2		Aislación horizontal	ml	33,35	Negrolin	Nacional	14.900	496.915
57,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	259,92	Ritter Const.	Nacional	48.500	12.606.120
57,4		Mampostería de ladrillos comunes de 30cm	m2	146,85	Ritter Const.	Nacional	90.300	13.260.555
57,5		Envarillado de mampostería	ml	35,6	Ritter Const.	Nacional	13.950	496.620
58	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**19.381.361**
58,1		Revoque interior	m2	608,96	Ritter Const.	Nacional	14.500	8.829.920
58,2		Revoque exterior	m2	240,69	Ritter Const.	Nacional	14.500	3.490.005
58,3		Revoque de losas	m2	208,5	Ritter Const.	Nacional	20.900	4.357.650
58,4		Revoque de mochetas	ml	111,14	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.833.810
58,5		Azotada hidrófuga	m2	101,16	Ritter Const.	Nacional	8.600	869.976
59	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**3.694.910**
59,1		Aislación de losas	m2	36,62	Ritter Const.	Nacional	80.000	2.929.600
59,2		Aislación de losas de baños	m2	20,3	Ritter Const.	Nacional	37.700	765.310
60	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				**38.475.950**
60,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	60,49	Ritter Const.	Nacional	40.000	2.419.600
60,2		Techo de chapa galvanizada sobre estructura metálica de vigas reticuladas y correas	m2	156,23	Ritter Const.	Nacional	165.000	25.777.950
60,3		Cielorraso de PVC	m2	128,48	Intec	Brasil	80.000	10.278.400
61	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**74.337.799**
61,1		Pisos de mosaico granítico	m2	406,29	Betam	Nacional	84.500	34.331.505
61,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	258,62	Betam	Nacional	39.800	10.293.076
61,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	43,23	Ritter Const.	Nacional	44.200	1.910.766
61,4		Azulejos	m2	101,16	Almeida	Nacional	73.000	7.384.680
61,5		Contrapiso de cascotes	m2	382,1	Ritter Const.	Nacional	26.400	10.087.440
61,6		Carpeta para piso	m2	406,29	Ritter Const.	Nacional	16.900	6.866.301
61,7		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	43,23	Ritter Const.	Nacional	16.500	713.295
61,8		Contrapiso de Estructura de hormigón armado	m2	67,42	Ritter Const.	Nacional	16.000	1.078.720
61,9		Alisada de cemento	m2	67,42	Ritter Const.	Nacional	24.800	1.672.016
62	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				**6.590.000**
62,1		Lavatorio con todos sus accesorios	un	4	Deca	Brasil	430.000	1.720.000
62,2		Inodoros con todos sus accesorios	un	8	Deca	Brasil	415.000	3.320.000
62,3		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	1.550.000	1.550.000
63	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				**1.100.000**
63,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	1.100.000	1.100.000
64	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**400.000**
64,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	400.000	400.000
65	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**UNID.**	**1**				**27.191.000**
65,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
65,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
65,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
65,4		Bocas para luces y tomas	un	157	Conatel	Nacional	63.000	9.891.000
65,5		Circuitos independientes	un	10	Conatel	Nacional	180.000	1.800.000
65,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	74	Luminotecnia	Nacional	150.000	11.100.000
66	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**15.330.000**
66,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	21	Ritter Const.	Nacional	730.000	15.330.000
67	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**12.061.900**
67,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
67,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
67,3		Portón	m2	7,02	Ritter Const.	Nacional	460.000	3.229.200
67,4		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	11,76	Vidriocar	Nacional	420.000	4.939.200
68	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**17.566.370**
68,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	720,1	Alba	Nacional	13.000	9.361.300
68,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	240,69	Alba	Nacional	16.000	3.851.040
68,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	218,93	Alba	Nacional	13.000	2.846.090
68,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	85,33	Alba	Nacional	11.000	938.630
68,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
68,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	63,51	Alba	Nacional	7.000	444.570
69	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**773.600**
69,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	773.600	773.600
Total								**329.403.890**

AMPLIACIÓN CANTINA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
70	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**16.355.940**
70,1		Vallado de Obra	m2	98,3	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.440.500
70,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.800.000	1.800.000
70,3		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
70,4		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
70,5		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
70,6		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	450.000	450.000
70,7		Retiro de tierra	m3	21,69	Ritter Const.	Nacional	42.000	910.980
70,8		Demolición de mamposterías	m2	131,36	Ritter Const.	Nacional	7.000	919.520
70,9		Demolición de techo de tejas	m2	193,35	Ritter Const.	Nacional	8.000	1.546.800

70,1		Demolición de piso y contrapiso	m2	181,82	Ritter Const.	Nacional	9.000	1.636.380
70,11		Demolición de Colocación de piso/contra piso	m2	29,37	Ritter Const.	Nacional	9.000	264.330
70,12		Abrir vano en mampostería	m2	13,78	Ritter Const.	Nacional	41.000	564.980
70,13		Sacar Instalación sanitaria	un	4	Ritter Const.	Nacional	18.000	72.000
70,14		Sacar aberturas	un	12	Ritter Const.	Nacional	25.000	300.000
70,15		Replanteo y Marcación	m2	324,02	Ritter Const.	Nacional	2.500	810.050
70,16		Excavación para cimiento PBC	m3	4,43	Ritter Const.	Nacional	20.000	88.600
70,17		Excavación para zapata	m3	95,09	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.901.800
70,18		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.100.000	1.100.000
71	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**66.716.400**
71,1		Zapatas	m3	17,46	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	20.602.800
71,2		Pilares	m3	6,99	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	8.527.800
71,3		Vigas	m3	5,89	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	7.185.800
71,4		Losa	m3	23,85	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	28.143.000
71,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	2.257.000
72	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**1.279.040**
72,1		Aislación de losas	m2	12,71	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.016.800
72,2		Aislación horizontal	ml	17,6	Ritter Const.	Nacional	14.900	262.240
73	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**974.600**
73,1		Cimiento P.B.C.	m3	4,43	Ritter Const.	Nacional	220.000	974.600
74	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**15.385.053**
74,1		Muro de nivelación	m2	7,39	Ritter Const.	Nacional	720.000	5.320.800
74,2		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	196,08	Ritter Const.	Nacional	48.500	9.509.880
74,3		Envarillado de mampostería	ml	39,74	Ritter Const.	Nacional	13.950	554.373
75	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**11.725.196**
75,1		Revoque interior	m2	243,99	Ritter Const.	Nacional	14.500	3.537.855
75,2		Revoque exterior	m2	190,45	Ritter Const.	Nacional	14.500	2.761.525
75,3		Revoque de losas	m2	162,01	Ritter Const.	Nacional	20.900	3.386.009
75,4		Revoque de mochetas	ml	113,19	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.867.635
75,5		Azotada hidrófuga	m2	20,02	Ritter Const.	Nacional	8.600	172.172
76	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				**40.364.550**
76,1		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	17,3	Ritter Const.	Nacional	40.000	692.000
76,2		Techo de chapa galvanizada sobre estructura metálica de vigas reticuladas y correas	m2	156,98	Ritter Const.	Nacional	165.000	25.901.700
76,3		Cielorraso de PVC	m2	162,01	Intec	Brasil	85.000	13.770.850
77	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**36.728.764**
77,1		Pisos de mosaico granítico	m2	335,26	Betam	Nacional	62.000	20.786.120
77,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	82,5	Betam	Nacional	39.800	3.283.500
77,3		Azulejos	m2	20,02	Almeida	Nacional	73.000	1.461.460
77,4		Contrapiso de cascotes	m2	335,26	Ritter Const.	Nacional	16.900	5.665.894
77,5		Carpeta para piso	m2	335,26	Ritter Const.	Nacional	16.500	5.531.790
78	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				**2.820.000**
78,1		Lavatorio con todos sus accesorios	gl	2	Deca	Brasil	430.000	860.000
78,2		Inodoro con todos sus accesorios	gl	2	Deca	Brasil	415.000	830.000
78,3		Pileta de cocina con todos sus accesorios	gl	1	Tramontina	Brasil	580.000	580.000
78,4		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	550.000	550.000
79	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				**470.000**
79,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	470.000	470.000
80	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**700.000**
80,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	700.000	700.000
81	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**UNID.**	**1**				**19.368.000**
81,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	400.000	400.000
81,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.300.000	2.300.000
81,3		Montaje y armado de Tablero Seccional	gl	1	Conatel	Nacional	1.500.000	1.500.000
81,4		Bocas para luces y tomas	un	96	Conatel	Nacional	63.000	6.048.000
81,5		Circuitos independientes	un	14	Conatel	Nacional	180.000	2.520.000
81,6		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	44	Luminotecnia	Nacional	150.000	6.600.000
82	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**6.570.000**
82,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	9	Ritter Const.	Nacional	730.000	6.570.000
83	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**16.241.500**
83,1		Baranda	m2	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
83,2		Pasamanos	ml	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
83,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	29,4	Vidriocar	Nacional	420.000	12.348.000
84	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**10.556.300**
84,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	357,19	Alba	Nacional	13.000	4.643.470
84,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	190,45	Alba	Nacional	16.000	3.047.200
84,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	170,11	Alba	Nacional	13.000	2.211.430
84,4		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	36,57	Alba	Nacional	11.000	402.270
84,5		Servicio de pintura de carpintería metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
84,6		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	18,17	Alba	Nacional	7.000	127.190
85	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**550.007**
85,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	550.007	550.007
Total								**246.805.350**

AMPLIACIÓN BLOQUE D

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
86	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				**14.175.740**
86,1		Vallado de Obra	m2	113,8	Ritter Const.	Nacional	35.000	3.983.000
86,2		Obrador	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.500.000	1.500.000
86,3		Traslado de antena metálica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.100.000	3.100.000
86,4		Desmontar instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	200.000	200.000
86,5		Readecuación de instalación eléctrica	gl	1	Ritter Const.	Nacional	180.000	180.000
86,6		Readecuación de instalación hidráulicas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	150.000	150.000
86,7		Readecuación de instalación de prevención contra incendios	gl	1	Ritter Const.	Nacional	400.000	400.000
86,8		Poda de árbol	gl	1	Ritter Const.	Nacional	220.000	220.000
86,9		Retiro de tierra	m3	14,38	Ritter Const.	Nacional	42.000	603.960
86,1		Demolición de mamposterías	m2	42,33	Ritter Const.	Nacional	7.000	296.310
86,11		Demolición de techo de tejas	m2	44,45	Ritter Const.	Nacional	8.000	355.600
86,12		Demolición de pilares de ladrillo común	m2	6,84	Ritter Const.	Nacional	7.000	47.880
86,13		Demolición de piso y contrapiso	m2	35,44	Ritter Const.	Nacional	9.000	318.960
86,14		Demolición de piso	m2	7,06	Ritter Const.	Nacional	7.000	49.420
86,15		Abrir vano en mampostería	m2	3,96	Ritter Const.	Nacional	41.000	162.360
86,16		Sacar aberturas	un	9	Ritter Const.	Nacional	25.000	225.000
86,17		Replanteo y Marcación	m2	268,5	Ritter Const.	Nacional	2.500	671.250
86,18		Excavación para cimiento PBC	m3	2,66	Ritter Const.	Nacional	20.000	53.200
86,19		Excavación para zapata	m3	62,94	Ritter Const.	Nacional	20.000	1.258.800

86,2		Estiba de escombros - Retiro de sobrantes	gl	1	Ritter Const.	Nacional	400.000	400.000
87	**72131601-004**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**				**51.474.600**
87,1		Zapatas	m3	11,88	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	14.018.400
87,2		Pilares	m3	5,47	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	6.673.400
87,3		Vigas	m3	5,24	Ritter Const.	Nacional	1.220.000	6.392.800
87,4		Losa	m3	18,6	Ritter Const.	Nacional	1.180.000	21.948.000
87,5		Escalera	m3	1,85	Ritter Const.	Nacional	1.320.000	2.442.000
88	**72131601-006**	**Aislación**	**UNID.**	**1**				**1.272.520**
88,1		Aislación de losas	m2	14,21	Ritter Const.	Nacional	80.000	1.136.800
88,2		Aislación de losas de baños	m2	3,6	Ritter Const.	Nacional	37.700	135.720
89	**72131601-003**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**				**578.600**
89,1		Cimiento P.B.C.	m3	2,63	Ritter Const.	Nacional	220.000	578.600
90	**72131603-005**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**				**17.424.431**
90,1		Muro de nivelación	m2	4,37	Ritter Const.	Nacional	90.000	393.300
90,2		Aislación horizontal	ml	10,92	Negrolin	Nacional	14.900	162.708
90,3		Mampostería de ladrillos comunes de 15cm	m2	272,89	Ritter Const.	Nacional	48.500	13.235.165
90,4		Mampostería de ladrillos comunes de 30cm	m2	27,58	Ritter Const.	Nacional	90.300	2.490.474
90,5		Envarillado de mampostería	ml	81,92	Ritter Const.	Nacional	13.950	1.142.784
91	**72131601-008**	**Revoques**	**UNID.**	**1**				**14.439.878**
91,1		Revoque interior	m2	359,52	Ritter Const.	Nacional	14.500	5.213.040
91,2		Revoque exterior	m2	279,07	Ritter Const.	Nacional	14.500	4.046.515
91,3		Revoque de losas	m2	139,52	Ritter Const.	Nacional	20.900	2.915.968
91,4		Revoque de mochetas	ml	131,37	Ritter Const.	Nacional	16.500	2.167.605
91,5		Azotada hidrófuga	m2	11,25	Ritter Const.	Nacional	8.600	96.750
92	**72131601-007**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**				**30.933.540**
92,1		De tejas coloniales sobre estructura de madera	m2	156,67	Irene	Nacional	182.000	28.513.940
92,2		Canaletas y bajadas pluviales de chapa	ml	60,49	Ritter Const.	Nacional	40.000	2.419.600
93	**72131601-009**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**				**30.873.685**
93,1		Pisos de mosaico granítico	m2	137,12	Betam	Nacional	84.500	11.586.640
93,2		Zócalos de mosaico granítico	ml	93,05	Betam	Nacional	39.800	3.703.390
93,3		Pisos de baldosones de Estructura de hormigón	m2	114,33	Ritter Const.	Nacional	44.200	5.053.386
93,4		Contrapiso de cascotes	m2	239,64	Ritter Const.	Nacional	26.400	6.326.496
93,5		Carpeta para piso	m2	137,12	Ritter Const.	Nacional	16.900	2.317.328
93,6		Carpeta para piso de baldosas de Estructura de hormigón	m2	114,33	Ritter Const.	Nacional	16.500	1.886.445
94	**72131601-011**	**Instalación sanitaria**	**UNID.**	**1**				**2.726.620**
94,1		Lavatorio con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	430.000	430.000
94,2		Mingitorios con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	345.000	345.000
94,3		Inodoros con todos sus accesorios	un	1	Deca	Nacional	415.000	415.000
94,4		Agua Corriente	gl	1	Tigre	Nacional	300.000	300.000
94,5		Azulejos	m2	16,94	Almeida	Nacional	73.000	1.236.620
95	**72102304-007**	**Construcción de desague cloacal**	**UNID.**	**1**				**250.000**
95,1		Construcción de desague cloacal	gl	1	Tigre	Nacional	250.000	250.000
96	**72102304-005**	**Construcción de desague pluvial**	**UNID.**	**1**				**700.000**
96,1		Construcción de desague pluvial	gl	1	Tigre	Nacional	700.000	700.000
97	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**	**UNID.**	**1**				**19.818.000**
97,1		Extensión de alimentación	gl	1	Conatel	Nacional	350.000	350.000
97,2		Montaje y armado de Tablero General	gl	1	Conatel	Nacional	2.500.000	2.500.000
97,3		Bocas para luces y tomas	un	136	Conatel	Nacional	63.000	8.568.000
97,4		Circuitos independientes	un	10	Conatel	Nacional	180.000	1.800.000
97,5		Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	44	Luminotecnia	Nacional	150.000	6.600.000
98	**72102602-008**	**Carpintería de madera**	**UNID.**	**1**				**5.840.000**
98,1		Puertas tipo placa, con marcos, contramarco y herrajes	un	8	Ritter Const.	Nacional	730.000	5.840.000
99	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				**12.373.300**
99,1		Baranda	gl	5,4	Ritter Const.	Nacional	290.000	1.566.000
99,2		Pasamanos	un	9,5	Ritter Const.	Nacional	245.000	2.327.500
99,3		Aberturas de aluminio con vidrio incoloro de 6mm	m2	20,19	Vidriocar	Nacional	420.000	8.479.800
100	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				**15.816.610**
100,1		Servicio de pintura interior al agua con enduido	m2	490,89	Alba	Nacional	13.000	6.381.570
100,2		Servicio de pintura exterior al agua con enduido	m2	279,07	Alba	Nacional	16.000	4.465.120
100,3		Servicio de pintura de cielorraso	m2	146,5	Alba	Nacional	13.000	1.904.500
100,4		Servicio de pintura al barniz natural de estructura de techo	m2	164,5	Alba	Nacional	13.000	2.138.500
100,5		Servicio de pintura al barniz natural de aberturas de madera	m2	32,51	Alba	Nacional	11.000	357.610
100,6		Servicio de pintura de carpinteria metálica	m2	11,34	Alba	Nacional	11.000	124.740
100,7		Servicio de pintura de canaletas y bajadas metálicas	ml	63,51	Alba	Nacional	7.000	444.570
101	**72131603-013**	**Limpieza de terreno**	**UNID.**	**1**				**687.226**
101,1		Limpieza y Retiro de Escombros	gl	1	Ritter Const.	Nacional	687.226	687.226
Total								**219.384.750**

1.178.700.000

0

Nombre del Nivel de Entidad: 13 -Poder Judicial
Nombre de la Entidad: 02 -Justicia Electoral
Nombre de la U.O.C.: UOC - Justicia Electoral
ID DE LLAMADO: 209428
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: CONSTRUCCION DE EDIFICIOS LOCALES E INSTALACION DE ASCENSOR
TIP ENT: UOC
TIP CONT: LICITACION PUBLICA NACIONAL
PROVEEDOR: CONSTRUCCIONES RIVEROS
Monto Total : 250.000.000.-
Monto Adjudicado: 250.000.000.-
PLURIANUAL:----------

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011

CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

LOTE ° 2 - CIUDAD DEL ESTE (ALTO PARANA) - CURUGUATY (CANINDEYU)

CONSTRUCCIONES - TRIBUNAL de Ciudad del Este

PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION — **CONSTRUCCIONES RIVEROS**

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	72131601-002	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				3.710.000
1,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
1,2		Replanteo	m2	682,5	Nacional	Paraguay	2.505	1.710.000
2	72131601-003	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				28.190.000
2,1		*Excavación*	m3	125,58	Nacional	Paraguay	33.365	4.190.000
2,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	125,58	Nacional	Paraguay	191.113	24.000.000
3	72131601-004	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				56.800.000
3,1		*Zapatas*	m3	4,78	Nacional	Paraguay	1.255.230	6.000.000
3,2		*Pilares 40x40 (13 ml)*	m3	3	Nacional	Paraguay	1.466.667	4.400.000
3,3		*Encadenado superior18x40 (149 ml)*	m3	24,7	Nacional	Paraguay	1.295.547	32.000.000
3,4		Nivelación 0,30	m2	107,84	Nacional	Paraguay	90.875	9.800.000
3,5		Aislación horizontal	m2	155,61	Ceresita	Paraguay	29.561	4.600.000
4	72131601-005	Mampostería	**UNID.**	**1**				115.000.000
4,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	14,3	Tobati	Paraguay	69.930	1.000.000
4,2		*Pared ladrillo común visto 0,30*	m2	301,6	Tobati	Paraguay	132.626	40.000.000
4,3		*Pared común 0,30*	m2	408,2	Tobati	Paraguay	122.489	50.000.000
4,4		*Pared común 0,15*	m2	347,1	Tobati	Paraguay	51.858	18.000.000
4,5		*Pilares de ladrillos*	ml	13	Tobati	Paraguay	76.923	1.000.000
4,6		*Moldura de ladrillos*	ml	146,9	Tobati	Paraguay	34.037	5.000.000
5	72131601-007	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				205.800.000
5,1		*Techo cerámico*	m2	792,04	Loma Pora	Paraguay	214.636	170.000.000
5,2		*Cabriada frontal*	gl	1	Nacional	Paraguay	1.700.000	1.700.000
5,3		*Vigas para techo*	pg/ml	5.733,00	Nacional	Paraguay	2.965	17.000.000
5,4		*Canaletas aéreas*	ml	149,5	Nacional	Paraguay	69.565	10.400.000
5,5		*Canaletas limahoyas*	ml	26	Nacional	Paraguay	115.385	3.000.000
5,6		*Bajadas*	ml	54,6	Nacional	Paraguay	67.766	3.700.000
6	72131601-009	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				14.600.000
6,1		Contrapiso	m2	604,5	Nacional	Paraguay	24.152	14.600.000
7	72131601-008	Revoques	**UNID.**	**1**				29.200.000
7,1		Revoque 2 capas	m2	1.822,60	Nacional	Paraguay	16.021	29.200.000
8	72101601-002	Montaje de cielorraso	**UNID.**	**1**				29.000.000
8,1		Cielorraso de yeso	m2	240,5	Durlock	Argentina	120.582	29.000.000
9	72131601-009	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				113.000.000
9,1		*Carpeta de cemento*	m2	604,5	Nacional	Paraguay	34.739	21.000.000
9,2		*Piso porcelanato*	m2	604,5	Eliane	Brasil	127.378	77.000.000
9,3		*Zócalo porcelanato*	ml	468	Eliane	Brasil	32.051	15.000.000
10	72131601-001	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				94.700.000
10,1		*Pilar ande*	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
10,2		*Acometida*	ml	32,5	Nacional	Paraguay	92.308	3.000.000
10,3		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
10,4		*Bocas*	un	221	Habitat	Uruguayo	65.611	14.500.000
10,5		*Circuito aire acondicionado*	un	10	Nacional	Paraguay	200.000	2.000.000
10,6		*Circuito ducha eléctrica*	un	3	Nacional	Paraguay	233.333	700.000
10,7		*Tomas de teléfonos*	un	13	Nacional	Paraguay	76.923	1.000.000
10,8		Instalación aire acondicionado	gl	1	Tokio	Chino	62.000.000	62.000.000
10,9		Revestimiento de azulejos	m2	166,4	Eliane	Brasil	45.072	7.500.000
11	72131601-011	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				25.900.000
11,1		*Instalación de baños*	gl	1	Nacional	Paraguay	20.000.000	20.000.000
11,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
11,3		*Extensión agua corriente*	ml	117	Nacional	Paraguay	15.385	1.800.000
11,4		*Canilla de patio*	un	3	Nacional	Paraguay	83.333	250.000
11,5		*Cámara séptica*	un	1	Nacional	Paraguay	650.000	650.000
11,6		*Pozo ciego*	un	1	Nacional	Paraguay	1.200.000	1.200.000
12	72102304-007	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				3.650.000
12,1		*Registros cloacales*	un	9	Nacional	Paraguay	138.889	1.250.000
12,2		*Tuberías cloacales*	ml	107,9	Tubopar	Paraguay	22.243	2.400.000
13	72102304-005	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				9.000.000
13,1		*Registros pluviales*	un	15	Nacional	Paraguay	200.000	3.000.000
13,2		*Tuberías pluviales*	ml	179,4	Tubopar	Paraguay	33.445	6.000.000
14	72102602-004	Vidrios	**UNID.**	**1**				3.500.000
14,1		*Espejos*	gl	1	Nacional	Paraguay	3.500.000	3.500.000
15	72102602-008	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				35.400.000
15,1		*Puertas placas*	un	16	Nacional	Paraguay	812.500	13.000.000
15,2		*Puerta placa 1,60 x 2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	1.600.000	1.600.000
15,3		*Puerta tablero 1,60 x 2,10*	un	2	Nacional	Paraguay	2.000.000	4.000.000
15,4		*Mamparas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	7.500.000	15.000.000
15,5		*Puertas en box de baño*	un	5	Nacional	Paraguay	360.000	1.800.000
16	72131601-012	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				43.200.000
16,1		*Enduido de paredes*	m2	593,78	Resicolor	Paraguay	10.105	6.000.000
16,2		*Enduido de cielorraso*	m2	252,53	Resicolor	Paraguay	15.840	4.000.000
16,3		*De paredes*	m2	1913,73	Resicolor	Paraguay	7.838	15.000.000
16,4		*De Ladrillos vistos*	m2	331,7	Patinal D	Paraguay	9.044	3.000.000
16,5		*De aberturas de madera*	m2	101,01	Resicolor	Paraguay	10.890	1.100.000
16,6		*De techo*	m2	831,64	Resicolor	Paraguay	11.664	9.700.000
16,7		*De canaletas*	ml	214,31	Resicolor	Paraguay	20.531	4.400.000
17	72102602-004	Vidrios	**UNID.**	**1**				35.000.000
17,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	35.000.000	35.000.000
								845.650.000

CONSTRUCCIONES - JUZGADO de Ciudad del Este

Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
18	72131601-002	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				3.037.195
18,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
18,2		Replanteo	m2	414,05	Nacional	Paraguay	2.505	1.037.195
19	72131601-003	Cimiento	**UNID.**	**1**				14.267.674
19,1		*Excavación*	m3	70,2	Nacional	Paraguay	33.365	2.342.223
19,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	62,4	Nacional	Paraguay	191.113	11.925.451
20	72131601-004	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				33.536.338
20,1		*Zapatas*	m3	6,83	Nacional	Paraguay	1.255.230	8.573.221
20,2		*Pilares 20x20 (23 ml)*	m3	1,37	Nacional	Paraguay	1.466.667	2.009.334
20,3		*Encadenado superior13x40 (149 ml)*	m3	10,4	Nacional	Paraguay	1.295.547	13.473.689

20,4		*Viga de hormigón 20x40 (5,80 ml)*	m3	0,78	Nacional	Paraguay	2.100.000	1.638.000
20,5		Nivelación 0,30	m2	61,43	Nacional	Paraguay	90.875	5.582.451
20,6		Aislación horizontal	m2	76,44	Ceresita	Paraguay	29.561	2.259.643
21	72131601-005	Mampostería	**UNID.**	**1**				43.939.609
21,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	215,8	Tobati	Paraguay	69.930	15.090.894
21,2		*Pared común*	m2	478,4	Tobati	Paraguay	51.858	24.808.867
21,3		*Pilares de ladrillos*	ml	6,5	Tobati	Paraguay	76.923	500.000
21,4		*Moldura de ladrillos*	ml	104	Tobati	Paraguay	34.037	3.539.848
22	72131601-007	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				126.313.556
22,1		*Techo cerámico*	m2	490,1	Loma Pora	Paraguay	214.636	105.193.103
22,2		*Cabriada frontal*	gl	1	Nacional	Paraguay	1.700.000	1.700.000
22,3		*Vigas para techo*	pg/ml	2.892,5	Nacional	Paraguay	2.965	8.576.262
22,4		*Canaletas aéreas*	ml	100,1	Nacional	Paraguay	69.565	6.963.457
22,5		*Canaletas limahoyas*	ml	15,08	Nacional	Paraguay	115.385	1.740.006
22,6		*Bajadas*	ml	31,59	Nacional	Paraguay	67.766	2.140.728
23	72131601-009	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				9.984.437
23,1		Contrapiso	m2	413,4	Nacional	Paraguay	24.152	9.984.437
24	72131601-008	Revoques	**UNID.**	**1**				25.248.191
24,1		Revoque 2 capas	m2	1228,5	Nacional	Paraguay	16.021	19.681.799
24,2		Revestimiento de azulejos	m2	123,5	Eliane	Brasil	45.072	5.566.392
25	72101601-002	Montaje de cielorraso	**UNID.**	**1**				4.389.185
25,1		Cielorraso de yeso	m2	36,4	Durlock	Argentina	120.582	4.389.185
26	72131601-009	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				75.019.098
26,1		*Carpeta de cemento*	m2	413,4	Nacional	Paraguay	34.739	14.361.103
26,2		*Piso porcelanato*	m2	413,4	Eliane	Brasil	127.378	52.658.065
26,3		*Zócalo porcelanato*	ml	249,6	Eliane	Brasil	32.051	7.999.930
27	72131601-001	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				65.147.388
27,1		*Pilar ande*	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
27,2		*Acometida*	ml	32,5	Nacional	Paraguay	92.308	3.000.010
27,3		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
27,4		*Bocas*	un	130	Habitat	Uruguayo	65.611	8.529.430
27,5		*Circuito aire acondicionado*	un	5	Nacional	Paraguay	200.000	1.000.000
27,6		*Circuito ducha eléctrica*	un	1	Nacional	Paraguay	233.333	233.333
27,7		*Tomas de teléfonos*	un	5	Nacional	Paraguay	76.923	384.615
27,8		Instalación aire acondicionado	gl	1	Tokio	China	48.000.000	48.000.000
28	72131601-011	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				22.416.701
28,1		*Instalación de baños*	gl	1	Nacional	Paraguay	11.000.000	11.000.000
28,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
28,3		*Extensión agua corriente*	ml	91	Nacional	Paraguay	15.385	1.400.035
28,4		*Canilla de patio*	un	2	FV	Argentina	83.333	166.666
28,5		*Mesadas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	3.000.000	6.000.000
28,6		*Cámara séptica*	un	1	Nacional	Paraguay	650.000	650.000
28,7		*Pozo ciego*	un	1	Nacional	Paraguay	1.200.000	1.200.000
29	72102304-007	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				2.707.177
29,1		*Registros cloacales*	un	7	Nacional	Paraguay	138.889	972.223
29,2		*Tuberías cloacales*	ml	78	Tubopar	Paraguay	22.243	1.734.954
30	72102304-005	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				4.691.590
30,1		*Registros pluviales*	un	9	Nacional	Paraguay	200.000	1.800.000
30,2		*Tuberías pluviales*	ml	130	Tubopar	Paraguay	22.243	2.891.590
31	72102602-004	Vidrios	**UNID.**	**1**				1.200.000
31,1		*Espejos*	un	2	Nacional	Paraguay	600.000	1.200.000
32	72102602-008	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				31.037.500
32,1		*Puertas placas*	un	11	Nacional	Paraguay	812.500	8.937.500
32,2		*Puerta tablero 2x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	2.200.000	2.200.000
32,3		*Puerta tablero 90x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	1.300.000	1.300.000
32,4		*Puerta tablero 1,40x2,10*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
32,5		*Mamparas de granito*	un	2	Brasilero	Brasil	6.800.000	13.600.000
32,6		*Puertas en box de baño*	un	6	Nacional	Paraguay	500.000	3.000.000
33	72131601-012	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				23.030.183
33,1		*Enduido de paredes*	m2	91,46	Resicolor	Brasil	10.105	924.203
33,2		*Enduido de cielorraso*	m2	38,22	Resicolor	Brasil	15.840	605.405
33,3		*De paredes*	m2	1228,5	Resicolor	Brasil	7.838	9.628.983
33,4		*De Ladrillos vistos*	m2	226,59	Patinal D	Paraguay	9.044	2.049.280
33,5		*De aberturas de madera*	m2	90,09	Resicolor	Brasil	10.890	981.080
33,6		*De techo*	m2	514,61	Resicolor	Brasil	11.664	6.002.411
33,7		*De canaletas*	ml	138,27	Resicolor	Brasil	20.531	2.838.821
34	72102602-004	Vidrios	**UNID.**	**1**				15.000.000
34,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	15.000.000	15.000.000
Total								**500.965.822**

CONSTRUCCIONES - REGISTRO ELECTORAL de Curuguaty Dpto. Canindeyú								
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
35	72131601-002	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				2.183.015
35,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
35,2		Replanteo	m2	73,06	Nacional	Paraguay	2.505	183.015
36	72131601-003	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				12.501.582
36,1		*Excavación*	m3	61,43	Nacional	Paraguay	33.365	2.049.612
36,2		*Cimiento piedra bruta*	m3	54,69	Nacional	Paraguay	191.113	10.451.970
37	72131601-004	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				16.089.652
37,1		*Zapatas*	m3	1,37	Nacional	Paraguay	1.255.230	1.719.665
37,2		*Pilares 30x30 (37,5 ml)*	m3	4,64	Nacional	Paraguay	1.600.000	7.424.000
37,3		*Encadenado superior13x40 (149 ml)*	m3	3,25	Nacional	Paraguay	1.300.000	4.225.000
37,4		Nivelación 0,30	m2	22,07	Nacional	Paraguay	90.875	2.005.611
37,5		Aislación horizontal	m2	24,20	Ceresita	Paraguay	29.561	715.376
38	72131601-005	Mampostería	**UNID.**	**1**				11.206.981
38,1		*Pared ladrillo común visto 0,15*	m2	71,79	Tobati	Paraguay	69.930	5.020.275
38,2		*Pared común*	m2	92,85	Tobati	Paraguay	51.858	4.815.015
38,3		*Moldura de ladrillos*	ml	40,3	Tobati	Paraguay	34.037	1.371.691
39	72131601-007	Colocación de Techos	**UNID.**	**1**				34.386.976
39,1		*Techo cerámico*	m2	133,9	Loma Pora	Paraguay	214.636	28.739.760
39,2		*Vigas para techo*	pg/ml	520	Nacional	Paraguay	2.965	1.541.800
39,3		*Canaletas aéreas*	ml	39,26	Nacional	Paraguay	69.565	2.731.122
39,4		*Bajadas*	ml	20,28	Nacional	Paraguay	67.766	1.374.294
40	72131601-009	Colocacón de contrapiso	**UNID.**	**1**				1.764.545
40,1		Contrapiso	m2	73,06	Nacional	Paraguay	24.152	1.764.545
41	72131601-008	Revoques	**UNID.**	**1**				5.340.439
41,1		Revoque 2 capas	m2	270,35	Nacional	Paraguay	16.021	4.331.277
41,2		Revestimiento de azulejos	m2	22,39	Nacional	Paraguay	45.072	1.009.162
42	72131601-009	Colocación de piso	**UNID.**	**1**				8.935.851
42,1		*Carpeta de cemento*	m2	73,06	Nacional	Paraguay	34.739	2.538.031
42,2		*Piso cerámico*	m2	73,06	Eliane	Brasil	72.000	5.260.320
42,3		*Zócalo cerámico*	ml	65	Eliane	Brasil	17.500	1.137.500
43	72131601-001	Instalación eléctrica	**UNID.**	**1**				25.222.943
43,1		*Acometida*	ml	39	Nacional	Paraguay	92.308	3.600.012
43,2		*Tablero principal*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000

43,3		*Bocas*	un	39	Habitat	Uruguay	65.611	2.558.829
43,4		*Circuito aire acondicionado*	un	3	Nacional	Paraguay	200.000	600.000
43,5		*Circuito ducha eléctrica*	un	1	Nacional	Paraguay	233.333	233.333
43,6		*Tomas de teléfonos*	un	3	Nacional	Paraguay	76.923	230.769
43,7		Instalación aire acondicionado	gl	1	Nacional	Paraguay	16.000.000	16.000.000
44	72131601-011	Instalación sanitaria	**UNID.**	**1**				5.183.341
44,1		*Instalación de baños*	un	1	Nacional	Paraguay	2.800.000	2.800.000
44,2		*Instalación de cocina*	un	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
44,3		*Extención agua corriente*	ml	19,5	Nacional	Paraguay	15.385	300.008
44,4		*Canilla de patio*	un	1	Fv	Argentina	83.333	83.333
45	72102304-007	*Construcción de desague cloacal*	**UNID.**	**1**				711.517
45,1		*Registros cloacales*	un	2	Nacional	Paraguay	138.889	277.778
45,2		*Tuberías cloacales*	ml	19,5	Tubopar	Paraguay	22.243	433.739
46	72102304-005	*Construcción de desague pluvial*	**UNID.**	**1**				2.356.527
46,1		*Registros pluviales*	un	7	Nacional	Paraguay	200.000	1.400.000
46,2		*Tuberías pluviales*	ml	28,6	Tubopar	Paraguay	33.445	956.527
47	72102602-008	Carpintería de madera	**UNID.**	**1**				5.850.000
47,1		*Puertas tableros de 80x2,10*	un	2	Nacional	Paraguay	1.300.000	2.600.000
47,2		*Puertas placas 80x2,10*	un	4	Nacional	Paraguay	812.500	3.250.000
48	72131601-012	Servicio de pintura	**UNID.**	**1**				5.870.605
48,1		*De paredes*	m2	270,35	Resicolor	Brasil	7.838	2.119.003
48,2		*De Ladrillos vistos*	m2	75,38	Resicolor	Brasil	9.044	681.737
48,3		*De aberturas de madera*	m2	13,19	Resicolor	Brasil	10.890	143.639
48,4		*De techo*	m2	140,6	Resicolor	Brasil	11.664	1.639.958
48,5		*De canaletas*	ml	62,65	Resicolor	Brasil	20.531	1.286.267
49	72102602-004	Vidrios	**UNID.**	**1**				5.000.000
49,1		Colocación de Vidrios	gl	1	Vilux	Paraguay	5.000.000	5.000.000
Total								**142.603.974**

CONSTRUCCIONES - MURALLA de Ciudad del Este								
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE RUBROS	UNID.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
50	72131601-013	Limpieza de obra	**UNID.**	**1**				1.000.000
50,1		Limpieza de obra	gl	1	Nacional	Paraguay	1.000.000	1.000.000
51	72131601-002	Preparación de obra	**UNID.**	**1**				2.000.000
51,1		Obrador	gl	1	Nacional	Paraguay	2.000.000	2.000.000
52	72131601-003	Cimiento piedra bruta	**UNID.**	**1**				41.700.000
52,1		Excavación	m3	240,24	Nacional	Paraguay	34.133	8.200.000
52,2		Cimiento PBC	m3	178,82	Nacional	Paraguay	187.339	33.500.000
53	72131601-004	Estructura de hormigón	**UNID.**	**1**				69.500.000
53,1		Pilares 30x30	m3	45,05	Nacional	Paraguay	1.465.039	66.000.000
53,2		Aislación horizontal	m2	106,6	Ceresita	Paraguay	32.833	3.500.000
54	72131601-005	Mampostería	**UNID.**	**1**				124.000.000
54,1		Mampostería de nivelación	m2	141,7	Nacional	Paraguay	56.457	8.000.000
54,2		Pared ladrillo común visto 0,15	m2	1.274,00	Tobati	Paraguay	70.644	90.000.000
54,3		Envarillado de paredes	ml	2.125,50	Nacional	Paraguay	12.232	26.000.000
55	72101903-001	Carpintería metálica	**UNID.**	**1**				11.800.000
55,1		*Portón corredizo*	un	7	Nacional	Paraguay	1.142.857	8.000.000
55,2		*Portón de acceso*	un	6	Nacional	Paraguay	633.333	3.800.000
Total								**250.000.000**

1.739.219.796

- 0

Nombre del Nivel de Entidad: 13 -Poder Judicial
Nombre de la Entidad: 02 -Justicia Electoral
Nombre de la U.O.C.: UOC - Justicia Electoral
ID DE LLAMADO: 209428
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: CONSTRUCCION DE EDIFICIOS LOCALES E INSTALACION DE ASCENSOR
TIP ENT: UOC
TIP CONT: LICITACION PUBLICA NACIONAL
PROVEEDOR: RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.
Monto Total : 260.100.000.-
Monto Adjudicado: 260.100.000.-
PLURIANUAL:----------

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 8 /2011

CONSTRUCCIONES DE EDIFICIOS, LOCALES Y ASCENSOR PARA LA JUSTICIA ELECTORAL

ASCENSOR - SEDE CENTRAL

LOTE Nº 3

COMPUTO MÉTRICO

PLANILLA DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION — **RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L.**

IT.	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	UN.	CANT.	MARCA	PROCEDENCIA	P. UNIT.	P. TOTAL
1	**72131601-00**	**Preparación de obra**	**UNID.**	**1**				
1,1		Vallado de obra (P.A. y P.B.)	ml	12	Ritter Const.	Nacional	48.650	583.800
1,2		Readecuación registro existente (P.B.)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	486.500	486.500
1,3		Demolición escalera H° A° (en horario nocturno)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	12.162.500	12.162.500
1,4		Readecuación eléctrica provisoria	gl	1	Ritter Const.	Nacional	660.250	660.250
1,5		Apuntalamiento losa y viga de H° A°	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.224.000	2.224.000
1,6		Estiba escombros (en horario nocturno)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.058.000	3.058.000
1,7		Demolición piso y contrapiso - Estiba escombros (en horario nocturno)	m2	10	Ritter Const.	Nacional	12.510	125.100
1,8		Demolición cielorraso metal desplegado y techo de tejas (en	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.683.500	3.683.500
1,9		Excavación para fundaciones (en horario nocturno)	m3	15	Ritter Const.	Nacional	27.800	417.000
2	**72131601-00**	**Estructura de hormigón**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
2,1		Readecuación losa H° A°	gl	1	Ritter Const.	Nacional	1.320.500	1.320.500
2,2		Fundación H° A° (Platea para ascensor)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	3.405.500	3.405.500
2,3		Pilares H° A° 30 x 30	ml	42	Ritter Const.	Nacional	180.700	7.589.400
2,4		Losa y viga de H° A° para caja de ascensor	m3	1,5	Ritter Const.	Nacional	1.709.700	2.564.550
2,5		Cadena H° A° 15 x 30	ml	9	Ritter Const.	Nacional	173.750	1.563.750
2,6		Readecuación losa H° A° (incluye revoque)	gl	1	Ritter Const.	Nacional	6.394.000	6.394.000
3	**72131601-00**	**Cimiento**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
3,1		Cimiento P.B.C. para mampostería	m3	1,9	Ritter Const.	Nacional	305.800	581.020
4	**72131601-00**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
4,1		Mampostería nivelación 0,30 ladrillo común	m2	2,2	Ritter Const.	Nacional	125.100	275.220
5	**72131601-00**	**Aislación**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
5,1		Aislación	ml	15	Negrolín	Nacional	20.711	310.665
5,2		Aislación losa de caja de ascensor con techo de tejas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.432.500	2.432.500
6	**72131601-00**	**Mampostería**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
6,1		Mampostería de elevación 0,30	m2	32	Ritter Const.	Nacional	125.517	4.016.544
6,2		Mampostería elevación 0,15	m2	41,8	Ritter Const.	Nacional	67.415	2.817.947
7	**72131601-00**	**Revoques**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
7,1		Revoque a 2 capas c/ hidrófugo	m2	122	Ritter Const.	Nacional	22.935	2.798.070
8	**72131601-00**	**Colocación de piso/contra piso**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
8,1		Readecuación piso granito reconstituido	gl	1	Betam	Nacional	2.196.200	2.196.200
8,2		Zócalo de granito	ml	12	Betam	Nacional	55.322	663.864
8,3		Cornisa de yeso	gl	1	Aluminio & Cía	Nacional	278.000	278.000
9	**72131601-00**	**Colocación de Techos**	**UNID.**	**1**			**0**	
		Obras civiles (todos los trabajos en horario nocturno)					0	
9,1		Readecuación cielorraso metal desplegado y techo de tejas	gl	1	Ritter Const.	Nacional	4.635.650	4.635.650
10	**72101903-001**	**Carpintería metálica**	**UNID.**	**1**				
		Carpintería metálica						
10,1		Provisión y montaje de elevador para personas	gl	1	CGE	Argentina	171.943.000	171.943.000
10,2		Provisión y colocación puerta placa	unit	2	Ritter Const.	Nacional	1.014.700	2.029.400
11	**72131601-00**	**Instalación eléctrica**	**UNID.**	**1**				
		Instalación eléctrica						
11,1		Alimentación de tablero principal a seccional	gl	1	Conatel	Nacional	625.500	625.500

11,2		Bocas para tomas y luces	unit	4	Conatel	Nacional	87.570	350.280
11,3		Instalación eléctrica de elevador	gl	1	Conatel	Nacional	7.655.150	7.655.150
12	**72131601-01**	**Servicio de pintura**	**UNID.**	**1**				
12,1		Al latex interior con enlodido de paredes	m2	295	Alba	Nacional	20.850	6.150.750
12,2		Al latex interior con enlodido de cielorraso	m2	72	Alba	Nacional	20.850	1.501.200
12,3		Al sintético de aberturas de madera	m2	17	Alba	Nacional	18.070	307.190
13	**72131601-01**	**Limpieza de obra**	**UNID.**	**1**				
13,1		**Limpieza final y periódica de obra**	gl	1	Ritter Const.	Nacional	2.293.500	2.293.500
		TOTAL						**260.100.000**