INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1392/2018

"EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL, PARA EMPRESAS PRECALIFICADAS, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO (HHP1 Y HHP4)"

Asunción, 6 de noviembre de 2018

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LPN 1392/2018 para la "Ejecución de Trabajos de Mejora y Mantenimiento de los Componentes del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Territorio Nacional, para empresas precalificadas, bajo la Modalidad de Contrato Abierto (HHP1 y HHP4)" con ID N° 350851

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 41268 de fecha 28 de setiembre de 2018 y posteriormente modificada por la Resolución N° 41291 de fecha 3 de octubre de 2018 (ANEXO 1), indicándose que el mismo estará conformado por:

- Coordinador: **Sr. Félix Sosa**
- Miembro Representante del Área Solicitante: **Sr. Alcibíades Cantero**
- Miembro Representante de la Asesoría Legal: **Sr. Jorge Granada**
- Miembro Representante de la Gerencia Financiera: **Sra. Sonia Rojas de Hayes**

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 074 de fecha 26 de setiembre de 2018 (ANEXO 2), se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

	Oferente	ITEM N°	Precio Unitario HHP1	Precio Unitario HHP4	Constancia SIPE N°
1.	Ingeniería Electromecánica MGM S.A.				
		10	1.019.000.-		1.515.021
		23	1.254.500.-		
		31	1.190.000.-		
		53		203.000.-	
		55		198.000.-	
		56		178.000.-	
		58		215.000.-	
		60		190.000.-	
		61		270.000.-	
		62		265.000.-	
		63		268.000.-	
		68		340.000.-	
		69		228.920.-	
		70		238.000.-	
		77		244.850.-	
		79		295.000.-	
		80		480.000.-	
		81		500.000.-	
		82		399.000.-	
		83		354.000.-	
		86		233.800.-	
		87		230.000.-	
		90		209.785.-	
		91		390.000.-	
		92		199.800.-	
		93		220.000.-	
		95		320.000.-	

2.	Tecno Electric S.A.				
		1	1.052.000.-		1.514.884
		17	1.082.000.-		
		18	993.000.-		
		19	1.143.000.-		
		27	1.112.000.-		
		28	1.092.000.-		
		32	1.233.000.-		
		34	1.186.000.-		
		36	1.125.000.-		
		38	1.206.000.-		
		39	1.303.000.-		
		41	1.287.000.-		
3.	J.R. Ingeniería de Florentino Rojas				
		48	1.353.139.-		1.515.235
		51	1.374.000.-		
		63		235.000.-	
		64		264.500.-	
		70		269.500.-	
		78		342.500.-	
		94		220.000.-	
		97		319.000.-	
		99		325.000.-	
		102		470.000.-	
4.	Ingenieros, Consultores, Industriales S.A. – ICI S.A.				
		1	1.025.000.-		1.513.639
		6	1.163.300.-		
		9	1.102.300.-		
		10	1.150.400.-		
		12	1.160.700.-		

		27	1.102.500.-		
		52		176.577.-	
5.	Ing. Venancio Solís Medina				
		43	958.000.-		1.514.906
		52		175.000.-	
		94		223.000.-	
		96		214.000.-	
6.	Ingelco S.R.L.				
		1	990.500.-		1.515.077
		4	1.077.000.-		
		7	1.095.000.-		
		52		160.000.-	
		53		170.000.-	
		54		180.000.-	
		55		160.000.-	
		56		160.000.-	
		57		160.000.-	
		58		180.000.-	
7.	Telmec S.A.				
		23	1.288.000.-		1.515.009
		24	1.160.000.-		
		26	1.100.000.-		
		29	1.089.000.-		
		40	1.550.000.-		
		69		315.000.-	
		70		292.000.-	
		74		400.000.-	
		75		400.000.-	
		77		325.000.-	
		79		301.000.-	

		80		450.000.-	
8.	Plus Ingeniería S.A.				
		8	949.800.-		1.514.797
		17	1.150.000.-		
		26	1.125.000.-		
		56		174.300.-	
		59		191.200.-	
		86		271.500.-	
		87		269.400.-	
		89		235.200.-	
		90		265.600.-	
9.	BHM Ingeniería S.R.L.				
		42	1.130.000.-		1.515.075
		43	1.190.000.-		
		45	1.190.000.-		
		46	1.250.000.-		
		52		170.000.-	
		53		170.000.-	
		54		175.000.-	
		55		175.000.-	
		57		168.000.-	
		58		200.000.-	
		59		190.000.-	
		93		230.000.-	
10.	Ing. Lucio C. Adorno B.				
		11	1.120.227.-		1.515.197
		31	1.105.000.-		
		43	1.109.813		
		53		199.000.-	
		55		200.000.-	

		79		245.930.-	
		85		214.000.-	
		93		225.000.-	
11.	**Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. – Covipa S.A.**				
		3	1.080.000.-		1.515.046
		6	1.089.000.-		
		17	1.150.000.-		
12.	**Consorcio Electro Metal S.R.L. – Enermont de Oscar Arsenio Martínez Riveros**				
		66		625.000.-	1.515.284
		80		390.000.-	1.515.278
		81		376.000.-	
		82		390.000.-	
		84		400.000.-	
13.	**Side S.R.L.**				
		2	1.011.500.-		1.515.130.-
		28	1.092.995.-		
		51	1.369.500.-		
14.	**Don Manuel de Ing. Manuel Román**				
		8	950.000.-		1.515.047
		14	1.000.000.-		
		21	940.000.-		
		22	940.000.-		
		55		168.000.-	
		56		162.000.-	
15.	**RG Ingeniería de Ramón García Segovia**				
		26	1.100.000.-		1.514.934
		32	1.220.000.-		
		38	1.000.000.-		
		45	980.000.-		
		46	1.000.000.-		

		47	1.200.000.-		
		49	1.090.000.-		
		51	1.200.000.-		
		68		310.000.-	
		69		274.000.-	
		70		280.000.-	
		77		274.000.-	
		89		250.000.-	
		91		414.500.-	
		98		275.000.-	
		99		327.500.-	
16.	**Tecmont S.A.**				
		1	1.011.000.-		1.515.018
		44	1.350.000.-		
17.	**Elemec Ingeniería del Ing. Francisco A. Ortiz R.**				
		2	1.018.700.-		1.515.303
		28	1.070.000.-		
		30	1.200.800.-		
		31	1.010.500.-		
		52		180.000.-	
		58		205.000.-	
		59		190.000.-	
		62		250.100.-	
		63		255.000.-	
		65		185.500.-	
		79		290.000.-	
18.	**Ingelmec S.R.L.**				
		17	1.160.000.-		1.513.921
		26	1.132.000.-		
		40	1.447.000.-		

19.	Electro Industrial Pilar S.A.				
		31	1.178.000.-		1.514.903
		48	1.295.000.-		
		50	1.295.000.-		
		51	1.512.000.-		
		92		295.000.-	
		98		338.000.-	
		100		298.000.-	
		101		485.000.-	
		102		495.000.-	
20.	Santa María Ingeniería S.R.L.				
		19	801.000.-		1.514.054
		34	800.000.-		
		35	800.100.-		
		36	900.000.-		
		37	1.100.000.-		
		38	821.000.-		
		39	1.080.000.-		
		40	1.250.000.-		
		45	900.000.-		
		48	1.100.000.-		
		50	1.200.000.-		
		69		240.000.-	
		77		299.000.-	
		85		180.000.-	
		86		249.900.-	
		89		220.000.-	
		90		245.000.-	
		93		215.000.-	
		95		350.000.-	

21.	**Maderil Paraguaya S.R.L.**				
		23	1.055.000.-		1.514.942
		81		399.000.-	
22.	**FAO Servicios Eléctricos de Fidelino Agüero Otazú**				
		13	1.181.000.-		1.513.974
		49	1.000.000.-		
		95		263.600.-	
		97		245.000.-	
		98		250.000.-	
		99		262.000.-	
		100		206.139.-	
		101		332.755.-	
		102		487.583.-	
23.	**E&R Electricidad de Fidel Espinoza Pérez**				
		50	1.285.000.-		1.513.952
		101		485.100	
24.	**Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Arguello.**				
		19	800.000.-		1.512.848
		34	800.100.-		
		35	800.000.-		
		38	820.000.-		
		39	1.100.000.-		
		40	1.250.000.-		
		41	1.050.000.-		
		44	1.200.000.-		
		68		350.000.-	
		69		250.000.-	
		78		400.000.-	
		85		280.000.-	
		86		270.000.-	

		87		260.000.-	
		88		280.000.-	
		89		240.000.-	
		90		245.000.-	
		95		350.000.-	
25.	**SM Ingeniería S.R.L.**				
		66		395.000.-	
		67		380.000.-	
		70		238.000.-	
		76		300.000.-	
		92		236.000.-	
26.	**DDA Ingeniería de Dustin Javier Dickel Auler**				
		96		210.000.-	1.514.956
		97		340.000.-	
27.	**Ali Import-Export de Abundio López**				
		36	1.000.000.-		1.515.131
		38	980.000.-		
		85		172.000.-	
		87		200.000.-	
28.	**San Francisco Emprendimientos S.A.**				
		21	1.000.000.-		1.514.921
		38	950.000.-		
		85		172.000.-	
		89		190.000.-	
29.	**Cono S.R.L.**				
		34	1.175.000.-		1.514.983
		36	1.132.648.-		
		77		330.000.-	
		85		220.000.-	
		95		350.000.-	

		97		340.000.-	
		101		400.000.-	
30.	**Vitex S.R.L.**				
		20	1.380.000.-		1.514.786
		21	1.200.000.-		
		56		185.000.-	
		58		195.000.-	
		59		185.000.-	
		91		450.000.-	
31.	**Indel S.A.C.I.**				
		9	1.054.500.-		1.514.527
		25	1.181.100.-		
		29	1.040.500.-		
		33	1.085.700.-		
		40	1.524.900.-		
		43	1.159.200.-		
		45	1.092.400.-		
		47	1.309.900.-		
		48	1.211.900.-		
		51	1.443.700.-		
		52		176.500.-	
		53		179.800.-	
		55		198.500.-	
		60		204.500.-	
		68		303.000.-	
		77		306.125.-	
		100		256.200.-	
32.	**ABS Montajes S.A.**				
		1	1.045.000.-		1.515.313
		4	1.095.000.-		

		7	1.100.000.-		
		17	1.050.000.-		
33.	Electrotrafo Paraguay S.A.				
		46	1.207.769.-		1.515.145
		47	1.238.000.-		
		48	1.270.774.-		
		49	1.188.704.-		
		55		213.867.-	
		57		182.000.-	
		59		216.322.-	
34.	Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A.				
		29	1.089.108.-		1.515.161
		46	999.000.-		
		66		590.000.-	
		67		590.000.-	
		75		417.120.-	
		76		399.000.-	
		97		269.000.-	
35.	Electricidad San Andrés de Fredy Santiago Guillen Benítez				
		24	1.050.000.-		1.515.039
		75		415.000.-	
36.	Ypoa Ingeniería S.A.				
		1	994.300.-		1.515.026
		2	1.111.250.-		
		3	1.070.000.-		
		4	1.090.000.-		
		7	1.085.000.-		
		12	1.185.000.-		

		37	1.280.000.-		
		42	1.163.000.-		
		49	1.380.000.-		
37.	**Cimec S.R.L.**				
		8	1.005.000.-		1.515.019
		17	1.050.000.-		
		30	1.420.000.-		
		40	1.500.000.-		
		68		385.638.-	
		93		284.523.-	
		97		392.000.-	
38.	**Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.**				
		1	1.027.750.-		1.515.191
		39	1.260.000.-		
39.	**Cime S.R.L.**				
		53		158.000.-	
		54		165.000.-	
		55		165.000.-	
		56		155.000.-	
		58		190.000.-	
		59		175.000.-	
		60		185.000.-	
		62		220.000.-	
		66		475.000.-	
		67		480.000.-	
		69		190.000.-	
		70		235.000.-	
		77		235.000.-	
		83		330.000.-	
		85		190.000.-	

		86		235.000.-	
		87		235.000.-	
		88		225.000.-	
		89		215.000.-	
		90		225.000.-	
		91		335.000.-	
		92		190.000.-	
		93		235.000.-	
		94		235.000.-	
		95		330.000.-	
		97		245.000.-	
		99		315.000.-	
		100		260.000.-	
40.	**Deco S.R.L.**				
		3	1.060.000.-		1.513.579
		27	1.033.600.-		
		41	1.345.000.-		
		42	1.220.000.-		
		69		327.000.-	
		78		450.000.-	
		95		380.000.-	
		99		370.000.-	
41.	**PG Ingeniería S.R.L.**				
		70		209.655.-	1.514.154
		77		244.900.-	
		80		370.000.-	
		82		294.645.-	
		92		199.815.-	
42.	**Arcal S.R.L.**				
		15	1.540.000.-		1.514.035

		30	1.410.000.-		
		66		512.000.-	
		78		355.000.-	
		79		269.000.-	
		80		418.000.-	
		84		423.800.-	
		90		280.000.-	
		91		440.000.-	
		92		279.000.-	
43.	**3 Hermanos de Vitalino Ojeda Ortega**				
		25	987.000.-		1.515.205
		29	840.000.-		
		30	1.547.270.-		
		68		270.000.-	
		69		228.936.-	
		87		235.408.-	
		89		229.329.-	
		91		343.830.-	
44.	**Saguan S.A.**				
		1	1.000.000.-		1.515.158
		2	1.090.700.-		
		3	1.060.500.-		
		4	1.077.000.-		
		6	1.111.500.-		
		53		164.000.-	
		55		164.000.-	
		57		163.000.-	
45.	**T.R. Construcciones S.A.**				
		2	1.023.500.-		1.513.675
		42	1.138.000.-		

46.	GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral				
		12	1.380.000.-		1.515.260
		14	1.230.000.-		
		69		348.000.-	
		70		310.000.-	
		77		365.000.-	
		87		310.000.-	
		99		410.000.-	
		101		490.000.-	
47.	Electromecánica D.S.A. S.R.L.				
		33	1.111.000.-		1.513.031
		60		164.900.-	
		61		225.000.-	
		62		219.000.-	
		63		234.500.-	
		69		268.500.-	
		89		228.500.-	
		100		275.000.-	
48.	Ing. Osvaldo Balmaceda				
		34	1.170.000.-		1.515.184
		36	1.050.000.-		
		38	1.070.000.-		
		47	1.251.000.-		
		49	1.190.000.-		
		53		203.960.-	
		54		188.910.-	
		55		225.122.-	
		56		225.881.-	
		57		190.045.-	
		58		245.993.-	

		59		227.707.-	
		60		248.874.-	
		61		263.593.-	
		62		291.642.-	
		63		299.693.-	
		64		340.530.-	
		65		215.709.-	
		68		378.752.-	
		69		359.757.-	
		70		329.453.-	
		71		387.286.-	
		72		388.988.-	
		73		388.902.-	
		74		445.871.-	
		75		458.832.-	
		76		542.691.-	
		77		384.842.-	
		78		433.411.-	
		79		338.153.-	
		80		513.159.-	
		81		590.660.-	
		82		463.012.-	
		84		466.180.-	
		85		261.963.-	
		86		325.676.-	
		87		323.686.-	
		88		318.640.-	
		89		280.291.-	
		90		329.668.-	
		91		540.305.-	

		92		313.993.-	
		93		279.442.-	
		94		267.609.-	
		95		414.226.-	
		96		248.104.-	
		97		385.000.-	
		98		367.401.-	
		99		410.434.-	
		100		323.932.-	
		101		522.899.-	
		102		536.341.-	
49.	**Proyectos y Montajes S.R.L.**				
		1	995.000.-		1515189
		5	1.055.443.-		
		6	1.082.589.-		
		8	1.075.931.-		
		10	1.150.417.-		
		14	1.158.284.-		
		24	1.201.901.-		
		32	1.215.181.-		
		35	1.108.954.-		
50.	**I.E.G. S.A. Ingeniería Electromecánica General**				
		3	1.038.659.-		1514810
		6	1.125.000.-		
		8	1.123.448.-		
		27	1.140.000.-		
51.	**Ortiz Ingeniería de Olga Elizabeth Ortiz**				
		92		252.000.-	
		96		212.000.-	
		97		310.000.-	

52.	DC Ingeniería S.A.				
		42	1.135.000.-		1515079
		93		250.000.-	
53.	MB Ingeniería del Ing. Mario Benítez				
		70		228.000.-	1515259
		77		250.000.-	
		82		300.000.-	
		92		215.000.-	
		99		254.000.-	
		100		230.000.-	
		102		400.000.-	
54.	Caldetec Ingeniería S.R.L.				
		1	1.046.000.-		1514314
		16	1.558.307.-		
		32	1.222.000.-		
		67		601.511.-	
		83		354.708.-	
		85		214.333.-	
		86		266.462.-	
		87		264.834.-	
		88		260.706.-	
		89		229.329.-	
		90		269.728.-	
		91		442.067.-	
		93		228.634.-	
		94		218.953.-	
		95		338.912.-	
		98		300.601.-	
		101		427.827.-	

55.	Tecnopar S.R.L.				
		12	1.180.000.-		1513973
		43	1.000.000.-		
		44	844.531.-		
		45	1.150.000.-		
		46	754.856.-		
		93		177.800.-	
		94		220.000.-	
		95		260.000.-	
		96		270.000.-	
		97		280.000.-	
56.	Agro Industrial San Juan S.R.L.				
		44	1.303.000.-		1514384
57.	PR Electricidad				
		66		433.154.-	1513948
		82		357.782.-	
		92		225.504.-	
58.	Ingeniería Emprendimientos y Construcciones S.A.- IECSA				
		12	1.156.500.-		1512878
59.	Antonio Roa e Hijos S.R.L.				
		56		175.000.-	1514368
		64		290.000.-	
		69		310.000.-	
		99		350.000.-	
		100		250.000.-	
60.	Barrail Hnos. S.A. de Construcciones				
		34	1.176.000.-		1515244
61.	Empresa Paraguaya de Electrificación S.A. - EPESA				
		41	1.210.000.-		1514985

		42	1.175.000.-		
62.	Atenas S.R.L.				
		92		217.900.-	1514448
		97		329.000.-	
		102		449.200.-	
63.	3H Ingeniería S.R.L.				
		70		235.000.-	1515220
		76		345.349.-	
		77		244.899.-	
		80		370.000.-	
		82		294.644.-	
64.	Alfa Unión S.R.L.				
		13	1.125.000.-		1515052
		43	1.008.921.-		
		49	1.070.000.-		
		52		176.000.-	
		53		185.000.-	
		57		185.000.-	
		61		239.000.-	
		64		290.000.-	
65.	14 de Julio S.A.				
		1	1.040.000.-		1514935
66.	3A Construcciones				
		77		227.406.-	1515241
		81		349.027.-	
		82		273.598.-	
		84		275.470.-	
67.	Cotepa S.A.				
		34	1.173.000.-		1515034
		36	1.103.100.-		

		38	1.130.000.-		
		39	1.310.000.-		
		40	1.490.000.-		
		55		214.889.-	
		56		200.000.-	
		60		237.561.-	
		61		251.612.-	
		70		314.478.-	
		86		310.872.-	
		87		308.973.-	
		89		267.551.-	
		91		450.000.-	
		94		255.445	
		98		350.701	
68.	**GM Ingeniería & Consultoría S.R.L.**				
		69		212.000.-	
		78		256.000.-	
69.	**Importadora y Exportadora San Lorenzo S.A.**				
		19	830.000.-		1515015
		26	830.000.-		
		85		187.010.-	
		86		192.000.-	
70.	**Proyectos Montajes y Construcciones del Ing. Nelson Vera**				
		53		183.000.-	1513670
		55		192.000.-	
		56		200.000.-	
		58		200.000.-	
		59		200.000.-	

		63		273.000.-	
		65		196.500.-	
		67		547.000.-	
		70		300.000.-	
		78		395.000.-	
		81		537.500.-	
		82		421.500.-	
		91		492.500.-	
		98		335.000.-	
		100		295.000.-	
71.	**Delpar Ingeniería del Ing. Pablo Delgado**				
		16	1.412.250.-		
		67		484.500.-	
72.	**Ing. César Zarate S.R.L.**				
		4	1.020.000.-		1514917
		55		190.000.-	
73.	**Tecmag Ingeniería del Ing. Darío Ramón Brun Vera**				
		22	1.020.881.-		1513913
		55		189.819.-	
		69		300.038.-	
		85		189.495.-	
74.	**Opel del Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres**				
		15	1.610.000.-		1514959
		30	1.354.000.-		
		81		472.500.-	
75.	**Intech S.R.L.**				
		52		123.604.-	1515218
		55		143.259.-	
		56		143.742.-	
76.	**Proel Ingeniería del Ing. Augusto Ortellado Narváez**				

		16	1.529.974.-		1514417
		35	840.000.-		
		36	1.030.000.-		
		37	1.045.000.-		
		38	1.030.000.-		
		64		278.616.-	
		67		590.574.-	
		70		269.553.-	
		72		318.263.-	
		73		318.192.-	
		76		444.020.-	
		77		314.870.-	
		80		419.857.-	
		82		378.828.-	
		92		256.903.-	
		96		202.994.-	
		97		315.000.-	
		99		335.810.-	
		100		265.036.-	
77.	**Tecno Plus Ingeniería S.A.**				
		39	1.250.000.-		1515124
		42	1.156.000.-		
		43	1.160.000.-		
		52		177.000.-	
		53		183.000.-	
		57		170.000.-	
		58		220.000.-	
78.	**W.R. Electric de Rocio Troche**				
		48	1.211.942.-		1515125
		51	1.581.252.-		

		93		215.932.-	
		94		218.953.-	
		95		320.084.-	
		97		262.500.-	
79.	Insuin S.A.				
		33	1.081.000.-		
		83		373.000.-	
80.	Hawa S.A.				
		12	1.155.000.-		
		20	1.385.000.-		
81.	Santa Isabel de Norma Girett				
		26	830.050.-		1514191
		35	840.000.-		
		85		180.000.-	
		89		165.600.-	
82.	G&G Construcciones y Servicios S.R.L.				
		77		227.000.-	1514409
		92		186.000.-	
83.	Inprocon S.R.L.				
		33	1.072.217.-		1514914
		45	905.989.-		
		69		312.000.-	
		70		290.518.-	
		71		299.266.-	
		77		332.358.-	
		82		400.000.-	
		86		285.000.-	
		87		290.000.-	
		95		340.000.-	
		97		310.000.-	

		98		323.981.-	
84.	Electromach de Ramon Macchi				
		5	920.000.-		1513663
		52		150.090.-	
85.	CHI-PA S.A.				
		70		187.000.-	
		76		320.000.-	
86.	Intec Ingeniería S.A.E.				
		65		179.400.-	1515252
		73		314.500.-	
		74		363.600.-	
		75		366.100.-	
		77		298.950.-	
		79		279.670.-	
		82		372.150.-	
		95		347.700.-	
87.	Singel S.A.				
		6	1.115.000.-		1515217
		16 (*)	1.025.000.-		
		68		333.000.-	
88.	Stelci S.R.L. Servicios e Instalaciones Electromecanicos				
		21	1.210.000.-		1515175
		24	1.148.000.-		
		36	1.205.000.-		
		59		205.000.-	
		69		298.000.-	
		77		320.000.-	
		90		290.000.-	
		92		275.000.-	

89.	CIE S.A.				
		29	981.039.-		1514816
		31	1.260.398.-		
		46	1.186.202.-		
90.	Julio César Martinez Ortega				
		64		216.701.-	
		67		382.780.-	
		70		209.652.-	
91.	TIE S.A.				
		2	1.020.562.-		1514874
		6	1.072.923.-		
		28	1.070.968.-		
		42	1.178.012.-		
92.	Elemec Ingeniería Import-Export S.A.				
		64		280.000.-	
		66		550.000.-	
		67		600.000.-	
		70		250.000.-	
		73		370.000.-	
		76		360.000.-	
		77		270.000.-	
		80		450.000.-	
		81		400.000.-	
		82		390.000.-	
		84		400.000.-	
		92		250.000.-	
		96		200.000.-	
		99		365.000.-	
		100		280.000.-	
		102		480.000.-	

93.	Rotel Ingeniería S.R.L.				
		14	1.250.000.-		1515257
94.	Ríos Florentín & Asociados				
		11	1.050.000.-		1513985
		19	830.000.-		
		23	1.070.000.-		
		31	940.000.-		
		52		200.000.-	
		56		200.000.-	
		58		190.000.-	
		62		250.000.-	
		69		300.000.-	
		70		280.000.-	
		77		300.000.-	
		79		278.000.-	
95.	Electromecánica Industrial y Comercial S.A.				
		4	1.045.700.-		1515321
96.	Empresa de Servicios Técnicos S.A.				
		5	1.080.500.-		1515199
		7	1.095.000.-		
		9	1.054.000.-		
		27	1.095.000.-		
		30	1.464.000.-		
		48	1.319.000.-		
		55		190.000.-	
		56		180.000.-	
		58		205.000.-	
		59		190.000.-	
		63		250.000.-	

		78		438.000.-	
		98		265.000.-	
		99		345.000.-	
		100		268.000.-	
97.	Agro Mix S.A.				
		66		400.000.-	
		80		290.000.-	
		84		320.000.-	
98.	Electromecánica Doldán				
		67		517.000.-	1514243
		70		271.000.-	
		102		475.000.-	
99.	Omega Ingeniería S.R.L.				
		19	1.122.000.-		1515282
		36	1.005.000.-		
		70		220.000.-	
		76		394.000.-	
		81		392.000.-	
		92		225.000.-	
100.	Cociel Ingeniería S.R.L.				
		7	1.053.000.-		
		58		210.000.-	

Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

Los oferentes no formularon observaciones en el Acta de Apertura de Ofertas.

(*) De la revisión de la Planilla de Precios de la empresa SINGEL se pudo constatar un error en el Acta de Apertura en lo que respecta a la oferta para el ítem 16 (Mcal. Estigarribia), que en realidad debe corresponder al ítem 17 (Cnel. Oviedo), por lo que este error de numeración será corregido en lo sucesivo del informe y la oferta será ubicada en el ítem correspondiente.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, cuyo resultado se indica en el ANEXO 3, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

SANTA MARÍA INGENIERÍA S.R.L y la unipersonal SANTA MARÍA INGENIERIA del Ing. Asunción Argüello

Al respecto verificado el ACTA N° 74/2018 de fecha 26/09/2018 del procedimiento de apertura en el orden N° **20 Santa María Ingeniería SRL** y en el orden N° **24 Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Argüello**, los citados presentan ofertes en varios Ítems coincidentes, en el acta de apertura no se ha registrado observación preliminar alguna. Los ítems en los que ambas empresas presentaron ofertas son: 19, 34, 35, 38, 39 y 40

De los datos obtenidos del SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO de la DNCP surge:

Oferta N° 20 Santa María Ingeniería SRL – RUC 928994-1 (Persona Jurídica) en el Sistema SIPE de la DNCP:

1) Representante: Irene Ullon de Argüello y Cleto Dure Torres

2) Escritura de Constitución: De la firma Santa María Ingeniería SRL - Año 2004 – Integrantes: Asunción Argüello Alvarenga con C.I. N° 928.994 y Cleto Dure Torres con C.I. N° 1.302.396 (Socio Gerente).

3) Escritura de Modificación del Contrato Social Año 2009 – en la que se desvincula de la firma al señor Asunción Argüello Alvarenga pasando a integrar la sociedad la Señora Irene Ullon de Argüello quedando constituida la sociedad por: Irene Ullon de Argüello y Cleto Dure Torres.

Observación: en la Cláusula **Tercera** de la Escritura de Modificación del Contrato Social, dice: "Por su parte **el señor Asunción Argüello Alvarenga con el consentimiento de su esposa Irene Ullon de Argüello**..."

(De la escritura pública señalada precedentemente surge que señor Asunción Argüello Alvarenga tienen un vínculo matrimonial con la señora Irene Ullon de Argüello quien es socia gerente de la firma Santa María Ingeniería SRL).

Oferta N° 24 Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Argüello Alvarenga – RUC 928994-1 (Corresponde a una persona física y nombre de fantasía no constando la de nominación de SRL u otra)

De lo expresado precedentemente: Surge que las Ofertas presentadas por: Santa María Ingeniería SRL – RUC 928994-1 y Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Argüello Alvarenga – RUC 928994-1, estarían afectadas por las prohibiciones y limitaciones para presentar propuestas o para contratar del Art. 40 la que en su inciso g) dice:

No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta Ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades: inc. g) Los participantes que presenten más de una oferta sobre una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación, presentada a nombre propio o de tercero y que se encuentren vinculados entre sí por algún socio o asociado común;

Finalmente, hallándose ambas empresas comprendidas dentro de las prohibiciones y limitaciones para contratar, se concluye que las Declaraciones Juradas, del Art. 40 de la Ley 2051/03, son falsas, por lo tanto ambas empresas quedan descalificadas del presente proceso de contratación.

3. Análisis de la Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar:

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015, se ha solicitado al Departamento de Gestión del Personal, información referente a la prohibición prevista en los incisos a) y b) del Art. 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". En respuesta a dicha solicitud, el mencionado Departamento remitió el informe detallado de los datos obrantes en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos (SINARH) del Ministerio de Hacienda.

El informe se resume en planilla contenida en el ANEXO 5,

Según informe del SINARH, el señor **Cirilo Jorge Hernaez Medina** (hoy ex Vicepresidente del Directorio de **INDEL SACI**), es funcionario público que presta servicios en el IPS. A fs. 38 de la Oferta, obra el Acta de Asamblea N° 34 de fecha 24/09/2018, por la que fueron electos nuevos miembros del Directorio, sin embargo, esto no coincide con el documento obrante en el SIPE (presentado ante la Abogacía del Tesoro) en el cual se advierte que la Asamblea N° 34 fue realizada con todas las formalidades legales recién en fecha 05/10/2018. Por este motivo, a la fecha de apertura de la oferta (26/09/18), el señor Cirilo Jorge Hernaez, entonces vicepresidente de INDEL, se encontraba comprendido en las prohibiciones establecidas en el inciso m) del Artículo 60 de la Ley 1626/00, y por ende, la firma INDEL SACI se encontraba incursa en la inhabilidad prevista en el Art 40 inciso b) de la ley 2051/03, por lo tanto la mencionada empresa queda descalificada.

Todos los demás oferentes en curso se encuentran habilitados para contratar con el Estado.

La verificación del inciso k) del Art. 40 respecto a **No adeudar al Fisco y a la Seguridad Social**, se incluyen en el ANEXO 3, observándose lo siguiente.

OPEL del Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres:

Se verificó en la oferta que no fue presentado el Certificado de Cumplimiento Tributario ni la copia del pago que demuestre estar al día con IPS, sin embargo como esta empresa no está propuesta para la adjudicación en ningún ítem, no fue solicitada la subsanación de dichas documentaciones.

ELEMEC INGENIERÍA del Ing. Francisco A. Ortiz R.

Fue realizada una consulta (ANEXO 4) al oferente solicitándole, la presentación del Certificado de Cumplimiento Tributario que demuestre estar al día con el fisco a la fecha de apertura de ofertas.El oferente remite la documentación solicitada a satisfacción del Comité.

MADERIL PARAGUAYA S.R.L

Fue realizada una consulta (ANEXO 4) al oferente solicitándole, la presentación del pago que demuestre estar al día con IPS a la fecha de apertura de ofertas.

El oferente remite la documentación solicitada a satisfacción del Comité

SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS (SEMESA)

Por FAX DCP/DLI/ 923/2018 se solicitó al oferente la presentación del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente (ANEXO 4).

El Oferente no presentó el Certificado de Cumplimiento Tributario solicitado, sino remite copia de un correo de fecha 24/10/2018, remitida por la SET – Medianos Contribuyentes a la empresa Servicios Eléctricos y Metalúrgicas S.A., en relación a un expediente N° 20183031297, informando la situación en la que se encontraba el contribuyente en fecha 24/10/2018, indicando que el contribuyente solicitó el fraccionamiento de las obligaciones de Ajuste de IRACIS y Ajuste de IVA, y que fue otorgado el Certificado de Cumplimiento Tributario en Controversia (se adjuntó Certificado de fecha 24/10/2018). En ese mismo correo se indica que la deuda aún no era exigible en fecha 26/09/2018. Así mismo el oferente adjuntó el Certificado de Cumplimiento Tributario con vencimiento el 24 de setiembre de 2018.En fecha 09 de noviembre de 2018 una nota registrada en la Mesa de Entradas de ANDE como Expte. SG/DSME/12728/18, indicando que no se pudo generar el certificado de cumplimiento tributario en fecha 25/09/2018, debido a que la página de la SET se encontraba con inconvenientes; por lo que se procedió a solicitar por Nota al Dpto. de Medianos Contribuyentes (Ref. Expte. N° 20183031297), una constancia de que la empresa se encontraba al día con las obligaciones en el día de la presentación de ofertas, fijado el 26/09/18, adjuntando nuevamente copia del Correo de fecha 24/10/18 antes mencionado.

La documentación presentada demuestra que el oferente no contaba con el Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de presentación de ofertas por lo cual el comité considera que la oferta de la empresa **SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS (SEMESA),** no puede ser admitida y por lo tanto queda **descalificada.**

Los demás oferentes cumplen con la presentación y contenido de los documentos sustanciales y todos los antecedentes citados se encuentran en el ANEXO 4.

4. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos y aplicación del margen de preferencia De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial y presentaron los precios unitarios más bajos en cada ítem, resultando que ninguna de ellas presenta errores aritméticos (ANEXO 7)

4.1. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

La Planilla de comparación de precios unitarios con el costo estimado unitario de cada ítem se observa en ANEXO 7.

En cumplimiento a la Resolución DNCP 411/2018, se ha analizado la variación de los precios de las ofertas más bajas en cada ítem luego de la verificación de la aplicación del margen de preferencia en cada ítem, observándose lo siguiente:

Todas las ofertas más bajas se encuentran dentro de los porcentajes establecidos en la DNCP 411/2018, a excepción de las siguientes firmas, por lo que fue requerido el desglose de la composición de sus precios:

OFERENTE	ITEM N°	LOCALIDAD	% RESPECTO AL ESTIMADO
SM INGENIERÍA	67	MCAL. ESTIGARRIBIA	-30,5 %
CIME S.R.L.	69	CAAGUAZU	-41,9 %
GM INGENIERÍA & CONSULTORA S.R.L.	69	CAAGUAZU	-35,2 %
CHI-PA S.A.	70	J.E. ESTIGARRIBIA	-37,6 %
MB INGENIERÍA DEL ING. MARIO BENITEZ	70	J.E. ESTIGARRIBIA	-34,8 %
SM INGENIERÍA S.R.L	76	CAPI ÍBARY	-39,2 %
CHI-PA S.A.	76	CAPI ÍBARY	-35,1 %
G&G COSNTRUCCIONES Y SERVICIOS S.R.L	77	SANTA ROSA DEL AGUARAY	-35,1 %
3A CONSTRUCCIONES	77	SANTA ROSA DEL AGUARAY	-35,0 %
CIME S.R.L	77	SANTA ROSA DEL AGUARAY	-32,8 %
GM INGENIERÍA & CONSULTORA	78	VILLARRICA	-35,0 %
AGROMIX S.A.	80	YBY YAÚ	-37,8 %
3A CONSTRUCCIONES	81	VALLEMÍ	-35,0 %
3A CONSTRUCCIONES	82	HORQUETA	-35,0 %
IMP. Y EXP. SALORENZO S.A.	86	SANTA RITA	-35,2 %
ALI IMPORT EXPORT DE ABUNDIO LOPEZ IBARRA	87	HERNANDARIAS	-32,0 %
SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT O.	89	J.L. MALLORQUÍN	-35,0 %

TECNOPAR S.R.L.	95	MARÍA AUXILIADORA	-31,0 %
MB INGENIERÍA DEL ING. MARIO BENITEZ	99	AYOLAS	-31,9 %

Todos los oferentes presentaron dicho desglose, indicando todos los costos incurridos, utilidades esperadas y el pago respectivo de impuestos. En base al análisis de la composición de los precios ofertados, este Comité considera admisibles las ofertas. Consulta y respuesta en el ANEXO 4.

4.2. Aplicación del margen de preferencia:

A fin de aplicar el Margen de Preferencia Nacional a las ofertas presentadas, han sido realizadas consultas a aquellos oferentes que no presentaron el Certificado correspondiente o cuyos Certificados figuran aún en trámite.

Fue solicitada a las siguientes empresas la presentación del Certificado de Origen Nacional:

1) **AGROMIX S.A.**
En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado en estado vigente a la fecha de apertura de ofertas.

2) **ORTIZ INGENIERÍA DE OLGA ORTÍZ. (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. – COVIPA S.A. - SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.)**
En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado, sin embargo en el mismo documento se verifica que aún se encontraba en trámite al momento de apertura de ofertas, por lo tanto esta empresa no será beneficiada con el Margen de Origen Nacional.

3) **EIC S.A.**
En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado, sin embargo en el mismo documento se verifica que la fecha de emisión del certificado fue del 27 de setiembre, posterior a la fecha de aperturas de oferta, la cual se dio en fecha 26 de setiembre, por lo tanto esta empresa no podrá ser beneficiada con el Margen de Origen Nacional.

4) **BARRAIL**

En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado en estado vigente a la fecha de apertura de ofertas.

5) **ELEMEC IMPORT – EXPORT S.A.**
En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado en estado vigente a la fecha de apertura de ofertas.

6) **COCIEL S.R.L.**
En su oferta se pudo verificar que no fue presentado el Certificado de Origen Nacional. Ante la consulta (ANEXO 4) el oferente remite el mencionado Certificado en estado vigente a la fecha de apertura de ofertas.

Los demás oferentes presentaron el Certificado de Origen Nacional en estado activo y vigente a la fecha de apertura de ofertas.

Habiéndose establecida la situación respecto a las ofertas que serán beneficiadas con el Margen de Preferencia Nacional, se ha elaborado la siguiente tabla en el cual las ofertas que cumplen con los documentos sustanciales, fueron posicionadas de menor a mayor precio, teniendo en cuenta que, aquellas ofertas que no dispongan del mencionado Certificado, en las condiciones exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, serán penalizadas con el 20% en sus precios.

CARPETA N°	CATEG. ACT. PRECA. 2018	OFERENTE	ITEM N°	LOCALIDAD	CATEG. SOLICITADA	PRECIO EST.	Precio Unitario	20%	Precio Unitario	20%	CERTIF. ORIGEN NAC.
							HHP1		HHP4		
6	A1	INGELCO S.R.L.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	990.500				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	994.300				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	995.000				SI
44	A1	SAGUAN S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.000.000				SI
16	A1	TECMONT S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.011.000				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.025.000				SI

38	A1	INGENIERIA DE TOPOGRAFIAS Y CAMINOS S.A. (T&C S.A.)	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.027.750				SI
65	A1	14 DE JULIO S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.040.000				SI
32	A1	ABS MONTAJES S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.045.000				SI
54	A1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.046.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	1	ASUNCION Y ALREDEDORES	A1	930.682	1.052.000				SI
13	A1	SIDE S.R.L.	2	LUQUE	A1	966.305	1.011.500				SI
17	A1	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortíz R.	2	LUQUE	A1	966.305	1.018.700				SI
91	A1	TIE S.A.	2	LUQUE	A1	966.305	1.020.562				SI
45	A1	TR CONSTRUCCIONES S.A.	2	LUQUE	A1	966.305	1.023.500				SI
44	A1	SAGUAN S.A.	2	LUQUE	A1	966.305	1.090.700				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	2	LUQUE	A1	966.305	1.111.250				SI
50	A1	INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (IEG S.A.)	3	LIMPIO	A1	991.087	1.038.659				SI
40	A1	DECO S.R.L.	3	LIMPIO	A1	991.087	1.060.000				SI
44	A1	SAGUAN S.A.	3	LIMPIO	A1	991.087	1.060.500				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	3	LIMPIO	A1	991.087	1.070.000				SI
11	A1	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - COVIPA S.A.	3	LIMPIO	A1	991.087	1.080.000				SI
72	A1	ING. CESAR ZARATE S.R.L.	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.020.000				SI
6	A1	INGELCO S.R.L.	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.077.000				SI
44	A1	SAGUAN S.A.	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.077.000				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.090.000				SI
32	A1	ABS MONTAJES S.A.	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.095.000				SI

95	A2	ELECTROMECANICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A. (E.I.C. S.A.)	4	CAPIATA	A1 - A2	936.589	1.045.700	1.254.840			Presentado con fecha posterior al de apertura
84	A1	ELECTROMACH S.R.L. de Ramón Macchi	5	ITAUGUA	A1	942.360	920.000				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	5	ITAUGUA	A1	942.360	1.055.443				SI
96	A1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	5	ITAUGUA	A1	942.360	1.080.500				SI
91	A1	TIE S.A.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.072.923				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.082.589				SI
11	A1	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - COVIPA S.A.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.089.000				SI
44	A1	SAGUAN S.A.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.111.500				SI
87	A1	SINGEL S.A.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.115.000				SI
50	A1	INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (IEG S.A.)	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.125.000				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.	6	SAN LORENZO	A1	966.597	1.163.300				SI
100	A1	COCIEL INGENIERIA S.R.L.	7	ÑEMBY	A1	966.492	1.053.000				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	7	ÑEMBY	A1	966.492	1.085.000				SI
6	A1	INGELCO S.R.L.	7	ÑEMBY	A1	966.492	1.095.000				SI
96	A1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	7	ÑEMBY	A1	966.492	1.095.000				SI
32	A1	ABS MONTAJES S.A.	7	ÑEMBY	A1	966.492	1.100.000				SI
8	A2	PLUS INGENIERIA S.A.	8	GUARAMBARE	A2	960.653	949.800				SI
14	A2	DON MANUEL de Manuel Román Solís	8	GUARAMBARE	A2	960.653	950.000				SI
37	A2	CIMEC S.R.L.	8	GUARAMBARE	A2	960.653	1.005.000				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	8	GUARAMBARE	A2	960.653	1.075.931				SI

50	A1	INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (IEG S.A.)	8	GUARAMBARE	A2	960.653	1.123.448				SI
96	A1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	9	CAACUPE	A1 - A2	993.063	1.054.000				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	9	CAACUPE	A1 - A2	993.063	1.054.500				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.	9	CAACUPE	A1 - A2	993.063	1.102.300				SI
1	A2	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	10	SAN BERNARDINO	A2	1.027.158	1.019.000				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.	10	SAN BERNARDINO	A2	1.027.158	1.150.400				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	10	SAN BERNARDINO	A2	1.027.158	1.150.417				SI
94	A2	RIOS FLORENTIN & ASOC.	11	EUSEBIO AYALA	B	1.018.388	1.050.000				SI
10	B	ING. LUCIO C. ADORNO B.	11	EUSEBIO AYALA	B	1.018.388	1.120.227				SI
80	A2	HAWA S.A.	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.155.000				SI
58	A2	INGENIERIA EMPRENDIMIENTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. (IECSA)	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.156.500				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI - S.A.	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.160.700				SI
55	A2	TECNOPAR S.R.L.	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.180.000				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.185.000				SI
46	A2	GCA S.A. SERVICIOS DE INGENIERIA INTEGRAL	12	PARAGUARI	A2	1.027.183	1.380.000				SI
64	B	ALFA UNION S.R.L.	13	CAAPUCU	B	1.179.599	1.125.000				SI
22	B	FAO SERVICIOS ELECTRICOS de Fidelino Agüero Otazpu	13	CAAPUCU	B	1.179.599	1.181.000				SI
14	A2	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	14	VILLA HAYES	A2	1.034.182	1.000.000				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	14	VILLA HAYES	A2	1.034.182	1.158.284				SI

46	A2	GCA S.A. SERVICIOS DE INGENIERIA INTEGRAL	14	VILLA HAYES	A2	1.034.182	1.230.000				SI
93	A2	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	14	VILLA HAYES	A2	1.034.182	1.250.000				SI
42	B	ARCAL S.R.L.	15	FUERTE OLIMPO	B	1.468.827	1.540.000				SI
74	B	OPEL del Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres	15	FUERTE OLIMPO	B	1.468.827	1.610.000				SI
71	B	DELPAR INGENIERIA del Ing. Pablo R. Delgado	16	MCAL. ESTIGARRIBIA	B	1.416.643	1.412.250				SI
76	A1	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	16	MCAL. ESTIGARRIBIA	B	1.416.643	1.529.974				SI
54	A1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	16	MCAL. ESTIGARRIBIA	B	1.416.643	1.558.307				SI
87	A1	SINGEL S.A.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.025.000				SI
32	A1	ABS MONTAJES S.A.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.050.000				SI
37	A1	CIMEC S.R.L.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.050.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.082.000				SI
8	A2	PLUS INGENIERIA S.A.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.150.000				SI
11	A1	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - COVIPA S.A.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.150.000				SI
18	A2	INGELMEC S.R.L.	17	CNEL. OVIEDO	A1 - A2	975.062	1.160.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	18	CAAGUAZU	A1	959.044	993.000				SI
69	A2	IMP. Y EXP. SAN LORENZO S.A.	19	J. E. ESTIGARRIBIA	A2	1.002.395	830.000				SI
94	A2	RIOS FLORENTIN & ASOC.	19	J. E. ESTIGARRIBIA	A2	1.002.395	830.000				SI
99	A2	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	19	J. E. ESTIGARRIBIA	A2	1.002.395	1.122.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	19	J. E. ESTIGARRIBIA	A2	1.002.395	1.143.000				SI
30	A2	VITEX S.R.L.	20	CAAZAPA	A2	1.168.270	1.380.000				SI
80	A2	HAWA S.A.	20	CAAZAPA	A2	1.168.270	1.385.000				SI

14	A2	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	21	SAN JUAN NEPOMUCENO	A2	1.034.477	940.000				SI
28	A1	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	21	SAN JUAN NEPOMUCENO	A2	1.034.477	1.000.000				SI
30	A2	VITEX S.R.L.	21	SAN JUAN NEPOMUCENO	A2	1.034.477	1.200.000				SI
88	A2	STELCI S.R.L. SERVICIOS E INSTALACIONES ELECTROMECANICOS	21	SAN JUAN NEPOMUCENO	A2	1.034.477	1.210.000				SI
14	A2	DON MANUEL del Ing. Manuel Román	22	YUTY	B	1.041.715	940.000				SI
73	B	TECMAG INGENIERIA del Ing. Darío Ramón Vera	22	YUTY	B	1.041.715	1.020.881				SI
21	A2	MADERIL PARAGUAYA S.R.L.	23	SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU	A2	1.091.815	1.055.000				SI
94	A2	RIOS FLORENTIN & ASOC.	23	SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU	A2	1.091.815	1.070.000				SI
1	A2	INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	23	SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU	A2	1.091.815	1.254.500				SI
7	A2	TELMEC S.A.	23	SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU	A2	1.091.815	1.288.000				SI
35	A2	ELECTRICIDAD SAN ANDRES de Freddy Guillén	24	SAN ESTANISLAO	A2	1.073.126	1.050.000				SI
88	A2	STELCI S.R.L. SERVICIOS E INSTALACIONES ELECTROMECANICOS	24	SAN ESTANISLAO	A2	1.073.126	1.148.000				SI
7	A2	TELMEC S.A	24	SAN ESTANISLAO	A2	1.073.126	1.160.000				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	24	SAN ESTANISLAO	A2	1.073.126	1.201.901				SI
43	B	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	25	CAPI'IBARY	B	1.027.126	987.000				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	25	CAPI'IBARY	B	1.027.126	1.181.100				SI

69	A2	IMP. Y EXP. SAN LORENZO S.A.	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	830.000				SI
81	A1	SANTA ISABEL de Norma Girett O.	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	830.050				SI
7	A2	TELMEC S.A.	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	1.100.000				SI
15	A1	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	1.100.000				SI
8	A2	PLUS INGENIERIA S.A.	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	1.125.000				SI
18	A2	INGELMEC S.R.L.	26	SANTA ROSA DEL AGUARAY	A1 - A2	976.593	1.132.000				SI
40	A1	DECO S.R.L.	27	VILLARRICA	A1	984.380	1.033.600				SI
96	A1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	27	VILLARRICA	A1	984.380	1.095.000				SI
4	A1	INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.	27	VILLARRICA	A1	984.380	1.102.500				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	27	VILLARRICA	A1	984.380	1.112.000				SI
50	A1	INGENIERIA ELECTROMECANIC A GENERAL S.A. (IEG S.A.)	27	VILLARRICA	A1	984.380	1.140.000				SI
17	A1	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortíz R.	28	CONCEPCION	A1	1.007.902	1.070.000				SI
91	A1	TIE S.A.	28	CONCEPCION	A1	1.007.902	1.070.968				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	28	CONCEPCION	A1	1.007.902	1.092.000				SI
13	A1	SIDE S.R.L.	28	CONCEPCION	A1	1.007.902	1.092.995				SI
43	B	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	29	YBY YA'U	B	990.953	840.000				SI
89	B	CIE S.A.	29	YBY YA'U	B	990.953	981.039				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	29	YBY YA'U	B	990.953	1.040.500				SI
7	A2	TELMEC S.A.	29	YBY YA'U	B	990.953	1.089.000				SI
34	B	SERVICIOS ELECTRICOS Y METALURGICOS S.A. (SEMESA)	29	YBY YA'U	B	990.953	1.089.108				SI

17	A1	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz R.	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.200.800				SI
74	B	OPEL del Ing. Carlos Ireneo Sena Cáceres	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.354.000				SI
42	B	ARCAL S.R.L.	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.410.000				SI
37	A2	CIMEC S.R.L.	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.420.000				SI
96	A1	EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.464.000				SI
43	B	3 HERMANOS de Vitalino Ojeda	30	VALLEMI	B	1.289.392	1.547.270				SI
94	A2	RIOS FLORENTIN & ASOC.	31	HORQUETA	B	1.052.085	940.000				SI
17	A1	ELEMEC INGENIERIA del Ing. Francisco A. Ortiz R.	31	HORQUETA	B	1.052.085	1.010.500				SI
10	B	ING. LUCIO C. ADORNO B.	31	HORQUETA	B	1.052.085	1.105.000				SI
19	A2	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A. - EIP S.A.	31	HORQUETA	B	1.052.085	1.178.000				SI
1	A2	INGENIERIA ELECTROMECANIC A MGM S.A.	31	HORQUETA	B	1.052.085	1.190.000				SI
89	B	CIE S.A.	31	HORQUETA	B	1.052.085	1.260.398				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	32	PEDRO JUAN CABALLERO	A1	1.084.983	1.215.181				SI
15	A1	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	32	PEDRO JUAN CABALLERO	A1	1.084.983	1.220.000				SI
54	A1	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	32	PEDRO JUAN CABALLERO	A1	1.084.983	1.222.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	32	PEDRO JUAN CABALLERO	A1	1.084.983	1.233.000				SI
83	B	INPROCOM S.R.L.	33	CAPIATAN BADO	B	1.029.230	1.072.217				SI
79	B	INSUIN S.A.	33	CAPITAN BADO	B	1.029.230	1.081.000				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	33	CAPITAN BADO	B	1.029.230	1.085.700				SI
47	B	ELECTROMECANIC A DSA S.R.L.	33	CAPIATAN BADO	B	1.029.230	1.111.000				SI

48	A1	ING. OSVALDO BALMACEDA	34	CIUDAD DEL ESTE	A1	1.031.636	1.170.000				SI
67	A1	COTEPA S.A.	34	CIUDAD DEL ESTE	A1	1.031.636	1.173.000				SI
29	A1	CONO S.R.L.	34	CIUDAD DEL ESTE	A1	1.031.636	1.175.000				SI
60	A1	BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES	34	CIUDAD DEL ESTE	A1	1.031.636	1.176.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	34	CIUDAD DEL ESTE	A1	1.031.636	1.186.000				SI
76	A1	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	35	SANTA RITA	A1	981.375	840.000				SI
81	A1	SANTA ISABEL de Norma Girett O.	35	SANTA RITA	A1	981.375	840.000				SI
49	A1	PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.	35	SANTA RITA	A1	981.375	1.108.954				SI
27	A1	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López Ibarra	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.000.000				SI
99	A2	OMEGA INGENIERIA S.R.L.	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.005.000				SI
76	A1	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.030.000				SI
48	A1	ING. OSVALDO BALMACEDA	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.050.000				SI
67	A1	COTEPA S.A.	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.103.100				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.125.000				SI
29	A1	CONO S.R.L.	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.132.648				SI
88	A2	STELCI S.R.L. SERVICIOS E INSTALACIONES ELECTROMECANICOS	36	HERNANDARIAS	A1 - A2	984.911	1.205.000				SI
76	A1	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	37	SAN ALBERTO	A1	1.111.675	1.045.000				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	37	SAN ALBERTO	A1	1.111.675	1.280.000				SI
28	A1	SAN FRANCISCO EMPRENDIMIENTOS S.A.	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	950.000				SI

27	A1	ALI IMPORT - EXPORT de Abundio López Ibarra	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	980.000				SI
15	A1	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	1.000.000				SI
76	A1	PROEL INGENIERIA del Ing. Augusto Ortellado Narvaez	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	1.030.000				SI
48	A1	ING. OSVALDO BALMACEDA	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	1.070.000				SI
67	A1	COTEPA S.A.	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	1.130.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	38	J. L. MALLORQUIN	A1	1.048.905	1.206.000				SI
77	A1	TECNOPLUS INGENIERIA S.A.	39	SALTOS DEL GUAIRA	A1	1.178.963	1.250.000				SI
38	A1	INGENIERIA DE TOPOGRAFIAS Y CAMINOS S.A.	39	SALTOS DEL GUAIRA	A1	1.178.963	1.260.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	39	SALTOS DEL GUAIRA	A1	1.178.963	1.303.000				SI
67	A1	COTEPA S.A.	39	SALTOS DEL GUAIRA	A1	1.178.963	1.310.000				SI
18	A2	INGELMEC S.R.L.	40	CURUGUATY	A2	1.362.068	1.447.000				SI
67	A1	COTEPA S.A.	40	CURUGUATY	A2	1.362.068	1.490.000				SI
37	A2	CIMEC S.R.L.	40	CURUGUATY	A2	1.362.068	1.500.000				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	40	CURUGUATY	A2	1.362.068	1.524.900				SI
7	A2	TELMEC S.A.	40	CURUGUATY	A2	1.362.068	1.550.000				SI
61	A1	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. (EPESA)	41	CATUETE	A1	1.169.773	1.210.000				SI
2	A1	TECNO ELECTRIC S.A.	41	CATUETE	A1	1.169.773	1.287.000				SI
40	A1	DECO S.R.L.	41	CATUETE	A1	1.169.773	1.345.000				SI
9	A1	BHM INGENIERIA S.R.L.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.130.000				SI
52	A1	DC INGENIERIA S.A.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.135.000				SI

45	A1	TR CONSTRUCCIONES S.A.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.138.000				SI
77	A1	TECNOPLUS INGENIERIA S.A.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.156.000				SI
36	A1	YPOA INGENIERIA S.A.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.163.000				SI
61	A1	EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. (EPESA)	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.175.000				SI
91	A1	TIE S.A.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.178.012				SI
40	A1	DECO S.R.L.	42	ENCARNACIÓN	A1	1.022.592	1.220.000				SI
5	B	ING. VENANCIO SOLIS MEDINA	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	958.000				SI
55	A2	TECNOPAR S.R.L.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.000.000				SI
64	B	ALFA UNION S.R.L.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.008.921				SI
10	B	ING. LUCIO C. ADORNO B.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.109.813				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.159.200				SI
77	A1	TECNOPLUS INGENIERIA S.A.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.160.000				SI
9	A1	BHM INGENIERIA S.R.L.	43	CNEL. BOGADO	B	1.008.921	1.190.000				SI
55	A2	TECNOPAR S.R.L.	44	MARIA AUXILIADORA	A1 - A2	1.206.474	844.531				SI
56	A1	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	44	MARIA AUXILIADORA	A1 - A2	1.206.474	1.303.000				SI
16	A1	TECMONT S.A.	44	MARIA AUXILIADORA	A1 - A2	1.206.474	1.350.000				SI
83	B	INPROCOM S.R.L.	45	COLONIAS UNIDAS	B	1.011.548	905.989				SI
15	A1	RG INGENIERIA de Ramón García Segovia	45	COLONIAS UNIDAS	B	1.011.548	980.000				SI
31	A2	INDEL S.A.C.I.	45	COLONIAS UNIDAS	B	1.011.548	1.092.400				SI
55	A2	TECNOPAR S.R.L.	45	COLONIAS UNIDAS	B	1.011.548	1.150.000				SI
9	A1	BHM INGENIERIA S.R.L.	45	COLONIAS UNIDAS	B	1.011.548	1.190.000				SI