DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Lote	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO					OPEL DEL ING. CARLOS SENA CÁCERES				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	LOTE 1										
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf Todo tipo de terreno (*)		1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	400.000	532.500	1	OPEL	PARAGUAY	532.500
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)		1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	450.000	631.700	1	OPEL	PARAGUAY	631.700
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	910.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.640.000		4	OPEL	PARAGUAY	3.148.400
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.780.000	18	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	32.040.000	1.820.000	18	OPEL	PARAGUAY	32.760.000
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.350.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.700.000	1.590.000	2	OPEL	PARAGUAY	3.180.000
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.100.000	67	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	73.700.000	1.251.000	67	OPEL	PARAGUAY	83.817.000
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	2.180.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	8.720.000	1.990.000	4	OPEL	PARAGUAY	7.960.000
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	2.350.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	11.750.000	1.990.000	5	OPEL	PARAGUAY	9.950.000
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	85.000	43	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.655.000	45.800	43	OPEL	PARAGUAY	1.969.400
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	240.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	480.000	76.200	2	OPEL	PARAGUAY	152.400
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	410.000	8	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.280.000	140.210	8	OPEL	PARAGUAY	1.121.680
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	315.000	7	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.205.000	214.000	7	OPEL	PARAGUAY	1.498.000
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	345.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	690.000	76.200	2	OPEL	PARAGUAY	152.400
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	305.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.220.000	68.000	4	OPEL	PARAGUAY	272.000
15	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	21.000	258	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	5.418.000	4.100	258	OPEL	PARAGUAY	1.057.800
16	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	450.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	450.000	269.000	1	OPEL	PARAGUAY	269.000
17			4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.520.000	68.000	4	OPEL	PARAGUAY	272.000
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	65.000	30	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.950.000	49.800	30	OPEL	PARAGUAY	1.494.000
19	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	305.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	915.000	281.620	3	OPEL	PARAGUAY	844.860
20	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	850.000	7	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	5.950.000	99.200	7	OPEL	PARAGUAY	694.400
21	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	295.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	295.000	204.200	1	OPEL	PARAGUAY	204.200
22	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOUSU.	295.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	295.000	92.600	1	OPEL	PARAGUAY	92.600
23	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	18.000	3.213	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	57.834.000	25.500	3.213	OPEL	PARAGUAY	81.931.500
24	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	2.100	3.213	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	6.747.300	1.100	3.213	OPEL	PARAGUAY	3.534.300
25	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	150.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	150.000	50.550	1	OPEL	PARAGUAY	50.550
26	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	110.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	440.000	68.000	4	OPEL	PARAGUAY	272.000
27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	145.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	290.000	136.500	2	OPEL	PARAGUAY	273.000
28	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	345.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.380.000	660.500	4	OPEL	PARAGUAY	2.642.000
29	Montaje de PD aéreo banco trifásico de 3x25 kVA, completo.	1.650.000	6	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	9.900.000	1.651.000	6	OPEL	PARAGUAY	9.906.000
30	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	410.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.640.000	335.300	4	OPEL	PARAGUAY	1.341.200
31	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	245.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	490.000	149.000	2	OPEL	PARAGUAY	298.000
32	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	195.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	780.000	152.400	4	OPEL	PARAGUAY	609.600
33	Tendido de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	2.800	2.630	SANTA MARIA INGENIERIA		7.364.000	5.620	2.630	OPEL	PARAGUAY	14.780.600
34	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	25.000	159	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.975.000	41.000	159	OPEL	PARAGUAY	6.519.000
35	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	45.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	225.000	35.600	5	OPEL	PARAGUAY	178.000
36	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	35.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	70.000	23.150	2	OPEL	PARAGUAY	
37	Montaje de puesta a tierra en BT.	125.000	28	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.500.000	86.000	28	OPEL	PARAGUAY	2.408.000
38	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización y de 9 caños PEAD de 6 pulgadas.	245.000	220	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	53.900.000	312.000	220	OPEL	PARAGUAY	68.640.000
39	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización y de 3 caños PEAD de 6 pulgadas.	95.000	406	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	38.570.000	155.000	406	OPEL	PARAGUAY	62.930.000
40	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	255.000	30	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	7.650.000	594.000	30	OPEL	PARAGUAY	17.820.000
41	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	140.000	113	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	15.820.000	72.000	113	OPEL	PARAGUAY	8.136.000
42	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	85.000	626	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	53.210.000	101.500	626	OPEL	PARAGUAY	63.539.000
43	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	10.000	2.052	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	20.520.000	7.300	2.052	OPEL	PARAGUAY	14.979.600
44	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	2.100.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.100.000	236.000	1	OPEL	PARAGUAY	236.000
45			7	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	14.700.000	1.328.000	7	OPEL	PARAGUAY	9.296.000
46	Construcción de registro p/líneas subterráneas (#)	1.200.000	18	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	21.600.000	2.244.000	18	OPEL	PARAGUAY	40.392.000
47	Retiro de poste de acero de 12 m.	200.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	400.000	127.000	2	OPEL	PARAGUAY	254.000
48	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	250.000	16	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	4.000.000	127.000	16	OPEL	PARAGUAY	2.032.000
49	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	310.000	6	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.860.000	244.000	6	OPEL	PARAGUAY	1.464.000
50	Retiro de poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	1.000.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.000.000	356.000	2	OPEL	PARAGUAY	712.000
51	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	200.000	8	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.600.000	92.000	8	OPEL	PARAGUAY	736.000
52	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	200.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	800.000	98.100	4	OPEL	PARAGUAY	392.400
53	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	200.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY		89.000	5	OPEL	PARAGUAY	445.000
54	Retiro de poste de Palma de 7 m.	25.000	36	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	900.000	61.700	36	OPEL	PARAGUAY	2.221.200
55	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	700	9.194	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	6.435.800	650	9.194	OPEL	PARAGUAY	5.976.100
56	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. (*)	700	249	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	174.300	1.250	249	OPEL	PARAGUAY	311.250
57	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	2.100	80	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	168.000	3.100	80	OPEL	PARAGUAY	248.000
58	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	30.000	20	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	600.000	13.090	20	OPEL	PARAGUAY	261.800
59	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	35.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	175.000	30.500	5	OPEL	PARAGUAY	152.500
60	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	35.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	140.000	31.700	4	OPEL	PARAGUAY	126.800
61	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	35.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	105.000	51.000	3	OPEL	PARAGUAY	153.000
62	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	55.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	220.000	92.000	4	OPEL	PARAGUAY	368.000
63	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	65.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	130.000	132.100	2	OPEL	PARAGUAY	
64	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	110.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	220.000	127.000	2	OPEL	PARAGUAY	254.000
65	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	120.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	360.000	193.000	3	OPEL	PARAGUAY	579.000
66	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	145.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	435.000	163.000	3		PARAGUAY	489.000
67	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	145.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	145.000	98.000	1	OPEL	PARAGUAY	98.000
68	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	210.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	420.000	77.300	2	OPEL	PARAGUAY	154.600
69	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	150.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	150.000	38.800	1	OPEL	PARAGUAY	38.800
70	Retiro de una estructura de MT, tipo DSH 2.	165.000	2		PARAGUAY	330.000	38.800	2	OPEL	PARAGUAY	77.600

Lote	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO					OPEL DEL ING. CARLOS SENA CÁCERES				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
71	Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	350.000	6	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.100.000	468.000	6	OPEL	PARAGUAY	2.808.000
72	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	30.000	52	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.560.000	21.500	52	OPEL	PARAGUAY	1.118.000
73	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	35.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	105.000	27.500	3	OPEL	PARAGUAY	82.500
74	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	30.000	26	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	780.000	13.800	26	OPEL	PARAGUAY	358.800
75	Retiro de puesta a tierra en BT	110.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	550.000	67.400	5	OPEL	PARAGUAY	337.000
76	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	95.000	9	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	855.000	77.000	9	OPEL	PARAGUAY	693.000
77	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	15.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	75.000	24.500	5	OPEL	PARAGUAY	122.500
78	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	38.000	11	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	418.000	24.150	11	OPEL	PARAGUAY	265.650
79	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	5.500	20	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	110.000	5.000	20	OPEL	PARAGUAY	100.00
80	Aislador polimerico de retención para MT L. Prot.	110.000	109	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	11.990.000	19.000	109	OPEL	PARAGUAY	2.071.000
81	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	155.000	35	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	5.425.000	105.000	35	OPEL	PARAGUAY	3.675.000
82	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	7.500	21	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	157.500	6.800	21	OPEL	PARAGUAY	142.800
83	Alambre preformado de Retensión para 70 mm².	18.000	15	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	270.000	9.500	15	OPEL	PARAGUAY	142.500
84	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	51.000	68	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.468.000	9.900	68	OPEL	PARAGUAY	673.200
85	Alambre preformado de Tope para 70 mm².	15.000	9	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	135.000	3.900	9	OPEL	PARAGUAY	35.100
86	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	16.500	58	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	957.000	13.500	58	OPEL	PARAGUAY	783.000
87	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	95.000	81	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	7.695.000	43.500	81	OPEL	PARAGUAY	3.523.500
88	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	2.100	443	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	930.300	1.850	443	OPEL	PARAGUAY	819.550
89	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	66.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	264.000	55.000	4	OPEL	PARAGUAY	220.000
90	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	1.800	164	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	295.200	2.500	164	OPEL	PARAGUAY	410.000

	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO					OPEL DEL ING. CARLOS SENA CÁCERES				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
91	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	2.750	194	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	533.500	2.800	194	OPEL	PARAGUAY	543.200
92	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	3.100	11	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	34.100	3.150	11	OPEL	PARAGUAY	34.650
93	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	3.350	42	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	140.700	3.200	42	OPEL	PARAGUAY	134.400
94	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	3.550	59	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	209.450	3.500	59	OPEL	PARAGUAY	206.500
95	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	3.950	24	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	94.800	4.000	24	OPEL	PARAGUAY	96.000
96	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	6.550	32	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	209.600	6.500	32	OPEL	PARAGUAY	208.000
97	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	7.550	266	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.008.300	8.370	266	OPEL	PARAGUAY	2.226.420
98	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	13.500	540	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	7.290.000	15.000	540	OPEL	PARAGUAY	8.100.000
99	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	19.800	185	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.663.000	20.000	185	OPEL	PARAGUAY	3.700.000
100	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	29.500	166	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	4.897.000	35.500	166	OPEL	PARAGUAY	5.893.000
101	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	20.100	2.735	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	54.973.500	19.800	2.735	OPEL	PARAGUAY	54.153.000
102	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	45.000	237	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	10.665.000	29.600	237	OPEL	PARAGUAY	7.015.200
103	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	9.800	3.398	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	33.300.400	6.100	3.398	OPEL	PARAGUAY	20.727.800
104	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm² MT	550.000	24	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	13.200.000	250.000	24	OPEL	PARAGUAY	6.000.000
105	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	5.500	90	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	495.000	2.700	90	OPEL	PARAGUAY	243.000
106	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	4.500	14	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	63.000	3.800	14	OPEL	PARAGUAY	53.200
107	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	2.500	126	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	315.000	2.000	126	OPEL	PARAGUAY	252.000
108	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	16.500	150	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.475.000	4.500	150	OPEL	PARAGUAY	675.000
109	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	55.000	30	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.650.000	52.000	30	OPEL	PARAGUAY	1.560.000
110	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	38.000	3	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	114.000	29.400	3	OPEL	PARAGUAY	88.200
111	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	70.000	35	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.450.000	72.000	35	OPEL	PARAGUAY	2.520.000
112	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	25.000	6	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	150.000	15.000	6	OPEL	PARAGUAY	90.000
113	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	18.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	36.000	10.000	2	OPEL	PARAGUAY	20.000
114	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	38.000	23	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	874.000	23.000	23	OPEL	PARAGUAY	529.000
115	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	48.000	21	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.008.000	29.600	21	OPEL	PARAGUAY	621.600
116	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	17.500	33	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	577.500	17.000	33	OPEL	PARAGUAY	561.000
117	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	16.500	73	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.204.500	8.000	73	OPEL	PARAGUAY	584.000
118	Descargador de sobretensión 23 kV MT	365.000	72	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	26.280.000	283.500	72	OPEL	PARAGUAY	20.412.000
119	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	21.000	26	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	546.000	5.200	26	OPEL	PARAGUAY	135.200
120	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	4.100	21	SANTA MARIA INGENIERIA		86.100	3.500	21	OPEL	PARAGUAY	73.500
121	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	31.550	96	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.028.800	42.000	96	OPEL	PARAGUAY	4.032.000
122	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	48.500	42	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	2.037.000	42.000	42	OPEL	PARAGUAY	1.764.000
123	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	95.000	72	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	6.840.000	93.000	72	OPEL	PARAGUAY	6.696.000
124	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	55.000	28	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.540.000	60.000	28	OPEL	PARAGUAY	1.680.000
125	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	12.000	13	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	156.000	15.000	13	OPEL	PARAGUAY	195.000
126	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	13.000	73	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	949.000	16.000	73	OPEL	PARAGUAY	1.168.000
127	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	11.500	40	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	460.000	10.000	40	OPEL	PARAGUAY	400.000
128	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	11.500	13	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	149.500	15.500	13	OPEL	PARAGUAY	201.500
129	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	21.500	11	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	236.500	19.500	11	OPEL	PARAGUAY	214.500
130	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	19.500	35	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	682.500	16.000	35	OPEL	PARAGUAY	560.000
131	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	1.050.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.050.000	624.000	1	OPEL	PARAGUAY	624.000
132	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	1.050.000	1	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.050.000	749.000	1	OPEL	PARAGUAY	749.000
133	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	1.500.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	6.000.000	980.000	4	OPEL	PARAGUAY	3.920.000
134	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	2.450.000	18	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	44.100.000	2.700.000	18	OPEL	PARAGUAY	48.600.000
135	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.650.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.300.000	1.650.000	2	OPEL	PARAGUAY	3.300.000
136	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.150.000	67	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	77.050.000	1.220.000	67	OPEL	PARAGUAY	81.740.000
137	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	2.850.000	4	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	11.400.000	2.550.000	4	OPEL	PARAGUAY	10.200.000
138	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	2.950.000	5	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	14.750.000	3.820.000	5	OPEL	PARAGUAY	19.100.000
139	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	41.000	44	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.804.000	25.300	44	OPEL	PARAGUAY	1.113.200
140	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	41.000	86	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	3.526.000	8.000	86	OPEL	PARAGUAY	688.000
141	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	41.000	28	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.148.000	11.000	28	OPEL	PARAGUAY	308.000
142	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	41.000	24	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	984.000	11.000	24	OPEL	PARAGUAY	264.000
143	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	110.000	2	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	220.000	10.000	2	OPEL	PARAGUAY	20.000
144	Soporte caja terminal intemperie	295.000	21	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	6.195.000	5.000	21	OPEL	PARAGUAY	105.000
145	Percha separadora tipo diamante EP MT	113.000	335	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	37.855.000	108.100	335	OPEL	PARAGUAY	36.213.500
146	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	6.500	207	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.345.500	5.000	207	OPEL	PARAGUAY	1.035.000
147	Terminal a compresión para cable Al 240 mm²	48.000	21	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	1.008.000	15.000	21	OPEL	PARAGUAY	315.000
148	Tuerca ojal de 5/8"	8.500	107	SANTA MARIA INGENIERIA	PARAGUAY	909.500	7.200	107	OPEL	PARAGUAY	770.400
	L. TE 2										**962.455.310**

Lote	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO					OPEL DEL ING. CARLOS SENA CÁCERES				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.820.000	3	OPEL	PARAGUAY	5.460.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.990.000	9	OPEL	PARAGUAY	17.910.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.990.000	5	OPEL	PARAGUAY	9.950.000
4	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	70.100	3	OPEL	PARAGUAY	210.300
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	213.360	9	OPEL	PARAGUAY	1.920.240
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	76.200	1	OPEL	PARAGUAY	76.200
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	67.600	1	OPEL	PARAGUAY	67.600
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	268.750	3	OPEL	PARAGUAY	806.250
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	142.240	1	OPEL	PARAGUAY	142.240
10	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	4.100	60	OPEL	PARAGUAY	246.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	269.000	5	OPEL	PARAGUAY	1.345.000
12	Montaje de estructura MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	80.000	3	OPEL	PARAGUAY	240.000
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	51.500	14	OPEL	PARAGUAY	721.000
14	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	28.400	716	OPEL	PARAGUAY	20.334.400
15	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.100	716	OPEL	PARAGUAY	787.600
16	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	158.500	2	OPEL	PARAGUAY	317.000
17	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	305.000	2	OPEL	PARAGUAY	610.000
18	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	595.000	2	OPEL	PARAGUAY	1.190.000
19	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	247.300	9	OPEL	PARAGUAY	2.225.700
20	Tendido de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.650	235	OPEL	PARAGUAY	1.327.750
21	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	42.500	17	OPEL	PARAGUAY	722.500
22	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	51.800	1	OPEL	PARAGUAY	51.800
23	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 5, 6, 7 y 9.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	58.500	1	OPEL	PARAGUAY	58.500
24	Montaje de puesta a tierra en BT.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	96.900	2	OPEL	PARAGUAY	193.800
25	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización y de 9 caños PEAD de 6 pulgadas.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	312.000	337	OPEL	PARAGUAY	105.144.000
26	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización y de 6 caños PEAD de 6 pulgadas.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	228.200	114	OPEL	PARAGUAY	26.014.800
27	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	320.500	8	OPEL	PARAGUAY	2.564.000
28	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	76.500	81	OPEL	PARAGUAY	6.196.500
29	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	101.500	451	OPEL	PARAGUAY	45.776.500
30	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	7.300	5.142	OPEL	PARAGUAY	37.536.600
31	Construcción de empalme en cable subterráneo de 240 mm2.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	506.000	27	OPEL	PARAGUAY	13.662.000
32	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.328.000	9	OPEL	PARAGUAY	11.952.000
33	Construcción de registro p/líneas subterráneas (#)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	2.244.000	14	OPEL	PARAGUAY	31.416.000
34	Retiro de poste de acero de 12 m.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	127.000	8	OPEL	PARAGUAY	1.016.000
35	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	127.000	3	OPEL	PARAGUAY	381.000
36	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	259.100	1	OPEL	PARAGUAY	259.100
37	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	274.500	5	OPEL	PARAGUAY	1.372.500
38	Retiro de poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	356.000	2	OPEL	PARAGUAY	712.000
39	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	92.000	1	OPEL	PARAGUAY	92.000
40	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	89.000	1	OPEL	PARAGUAY	89.000
41	Retiro de poste de Palma de 7 m.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	61.700	1	OPEL	PARAGUAY	61.700
42	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	650	1.855	OPEL	PARAGUAY	1.205.750
43	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.250	2.517	OPEL	PARAGUAY	3.146.250
44	Retiro de conductor protegido de fase MT de 185 mm² (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	19.845	339	OPEL	PARAGUAY	6.727.455
45	Retiro de cabo de acero mensajero. (*)	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	792	113	OPEL	PARAGUAY	89.496
46	Retiro de conductor unipolar subterráneo 1x240 mm² de zanja abierta.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.635	466	OPEL	PARAGUAY	2.625.910
47	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	35.721	6	OPEL	PARAGUAY	214.326
48	Retiro de estructura MT tipo EPMT 4.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	109.500	2	OPEL	PARAGUAY	219.000
49	Retiro de estructura MT tipo EPMT 5.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	167.000	2	OPEL	PARAGUAY	334.000
50	Retiro de estructura MT tipo EPMT 7.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	59.535	1	OPEL	PARAGUAY	59.535
51	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1A - Pasante con brazo antibalanceo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	38.800	3	OPEL	PARAGUAY	116.400
52	Retiro de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.175	9	OPEL	PARAGUAY	28.575
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	52.700	21	OPEL	PARAGUAY	1.106.700
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	105.500	5	OPEL	PARAGUAY	527.500
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	158.760	2	OPEL	PARAGUAY	317.520
56	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	152.000	5	OPEL	PARAGUAY	760.000
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	237.700	5	OPEL	PARAGUAY	1.188.500
58	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	198.450	5	OPEL	PARAGUAY	992.250
59	Retiro de estructura tipo CMAT, trifásico (c/ descargadores y malla de tierra).	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.786.050	2	OPEL	PARAGUAY	3.572.100
60	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	87.318	11	OPEL	PARAGUAY	960.498
61	Retiro de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². - (Estructura TSA 240).	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	952.600	7	OPEL	PARAGUAY	6.668.200
62	Retiro de estructura MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	52.700	1	OPEL	PARAGUAY	52.700
63	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	39.690	13	OPEL	PARAGUAY	515.970
64	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	45.600	3	OPEL	PARAGUAY	136.800
65	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	31.752	3	OPEL	PARAGUAY	95.256
66	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.000	9	OPEL	PARAGUAY	45.000
67	Aislador polimerico de retensión MT L. Protegida	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	118.500	84	OPEL	PARAGUAY	9.954.000
68	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	104.100	13	OPEL	PARAGUAY	1.353.300
69	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	6.500	10	OPEL	PARAGUAY	65.000
70	Alambre preformado de Retensión para 70 mm².	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	9.500	3	OPEL	PARAGUAY	28.500
71	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	8.600	26	OPEL	PARAGUAY	223.600

Lote	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO					OPEL DEL ING. CARLOS SENA CÁCERES				
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
72	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	13.500	26	OPEL	PARAGUAY	351.000
73	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	93.500	72	OPEL	PARAGUAY	6.732.000
74	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	1.720	287	OPEL	PARAGUAY	493.640
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	2.500	56	OPEL	PARAGUAY	140.000
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.000	28	OPEL	PARAGUAY	84.000
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.380	54	OPEL	PARAGUAY	182.520
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.500	58	OPEL	PARAGUAY	203.000
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	6.500	18	OPEL	PARAGUAY	117.000
80	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	7.750	93	OPEL	PARAGUAY	720.750
81	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	15.000	116	OPEL	PARAGUAY	1.740.000
82	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	20.000	225	OPEL	PARAGUAY	4.500.000
83	Cable Preensamlado Al 3x35+1x50 mm² BT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	19.800	245	OPEL	PARAGUAY	4.851.000
84	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	29.600	224	OPEL	PARAGUAY	6.630.400
85	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	6.100	737	OPEL	PARAGUAY	4.495.700
86	Caja de emplame recto (macho-hembra) para cable 240 mm² MT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	630.000	27	OPEL	PARAGUAY	17.010.000
87	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm² MT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	250.000	27	OPEL	PARAGUAY	6.750.000
88	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.800	8	OPEL	PARAGUAY	30.400
89	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	2.000	56	OPEL	PARAGUAY	112.000
90	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	72.000	34	OPEL	PARAGUAY	2.448.000
91	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	15.000	2	OPEL	PARAGUAY	30.000
92	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	14.000	27	OPEL	PARAGUAY	378.000
93	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	44.000	48	OPEL	PARAGUAY	2.112.000
94	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	17.000	6	OPEL	PARAGUAY	102.000
95	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	8.000	10	OPEL	PARAGUAY	80.000
96	Descargador de sobretensión 23 kV MT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	220.000	75	OPEL	PARAGUAY	16.500.000
97	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	46.000	3	OPEL	PARAGUAY	138.000
98	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.500	14	OPEL	PARAGUAY	49.000
99	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	40.000	72	OPEL	PARAGUAY	2.880.000
100	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	41.000	26	OPEL	PARAGUAY	1.066.000
101	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	135.000	8	OPEL	PARAGUAY	1.080.000
102	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	67.000	2	OPEL	PARAGUAY	134.000
103	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	15.800	68	OPEL	PARAGUAY	1.074.400
104	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	12.500	25	OPEL	PARAGUAY	312.500
105	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	14.900	31	OPEL	PARAGUAY	461.900
106	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	12.500	12	OPEL	PARAGUAY	150.000
107	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	2.700.000	3	OPEL	PARAGUAY	8.100.000
108	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	2.581.000	5	OPEL	PARAGUAY	12.905.000
109	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	3.820.000	9	OPEL	PARAGUAY	34.380.000
110	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	25.300	27	OPEL	PARAGUAY	683.100
111	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	8.000	71	OPEL	PARAGUAY	568.000
112	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	11.000	36	OPEL	PARAGUAY	396.000
113	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	11.000	66	OPEL	PARAGUAY	726.000
114	Soporte caja terminal intemperie	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.000	27	OPEL	PARAGUAY	135.000
115	Percha separadora tipo diamante EP MT	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	130.000	75	OPEL	PARAGUAY	9.750.000
116	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.000	75	OPEL	PARAGUAY	375.000
117	Terminal a compresión para cable Al 240 mm²	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	15.000	27	OPEL	PARAGUAY	405.000
118	Tuerca ojal de 5/8"	NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA	5.000	63	OPEL	PARAGUAY	315.000
TOTAL:		NO COTIZA	-	-	-	NO COTIZA					**547.366.981**

ch.