ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 1: Zona Interior
Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJOM.T.

LIBERTAD	Plano 123.117/1;	Lámina 1/2 a 2/2;	Presupuesto N° 219.609 / 0 / 9
SAN EXPEDITO - CAAZAPÁ	Plano 245;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 223.393 / 0 / 9
SAN MIGUEL YUCU	Plano 45.013/1;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 232.638 / 0 / 9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO COTEPA S.R.L.-CIMEC S.R.L.-SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES		MGM. ING.		CALDETEC ING.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	Un	153	453.801	69.431.553	20.000	3.060.000	770.000	117.810.000	642.989	98.377.317
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	Un	9	581.225	5.231.025	25.000	225.000	880.000	7.920.000	642.989	5.786.901
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	Un	16	606.245	9.699.920	30.000	480.000	990.000	15.840.000	642.989	10.287.824
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	Un	33	971.761	32.068.113	40.000	1.320.000	1.210.000	39.930.000	790.419	26.083.827
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	7	2.016.514	14.115.598	85.000	595.000	1.430.000	10.010.000	1.228.421	8.598.947
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	37	1.651.509	61.105.833	75.000	2.775.000	1.430.000	52.910.000	1.155.271	42.745.027
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	34	1.045.858	35.559.172	50.000	1.700.000	1.300.000	44.200.000	882.609	30.008.706
8	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	12.965	1.058	13.716.970	22.000	285.230.000	5.710	74.030.150	1.197	15.519.105
9	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	10	45.107	451.070	80.000	800.000	22.000	220.000	106.400	1.064.000
10	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Un.	5	62.022	310.110	90.000	450.000	22.000	110.000	79.800	399.000
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	69	94.442	6.516.498	130.000	8.970.000	33.000	2.277.000	79.800	5.506.200
12	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	3	253.724	761.172	140.000	420.000	44.000	132.000	106.400	319.200
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	8	183.245	1.465.960	80.000	640.000	44.000	352.000	79.800	638.400
14	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	3	248.086	744.258	120.000	360.000	99.000	297.000	199.500	598.500
15	Montaje de PD banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	Un.	9	1.480.054	13.320.486	4.500.000	40.500.000	750.000	6.750.000	1.330.000	11.970.000
16	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMA 2.	Un.	1	310.107	310.107	250.000	250.000	220.000	220.000	106.400	106.400
17	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Un.	1	253.724	253.724	250.000	250.000	220.000	220.000	106.400	106.400
18	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	Un.	3	59.907	179.721	350.000	1.050.000	198.000	594.000	79.800	239.400
	Total 1				**265.241.290**		**349.075.000**		**373.822.150**		**258.355.154**

ANDE	AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES	Lote 1: Zona Interior Fecha: LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO B.T.

LIBERTAD	Plano 123.117/1;	Lámina 1/2 a 2/2;	Presupuesto N° 219.609 / 0 / 9
SAN EXPEDITO - CAAZAPÁ	Plano 245;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 223.393 / 0 / 9
SAN MIGUEL YUCU	Plano 45.013/1;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 232.638 / 0 / 9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO COTEPA S.R.L.-CIMEC S.R.L.-SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES		MGM. ING.		CALDETEC ING.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
19	Tendido de conductor de preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50mm². (**)	m.	7.349	5.357	39.368.593	8.500	62.466.500	1.100	8.083.900	10.640	78.193.360
20	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	1.044	1.058	1.104.552	22.000	22.968.000	990	1.033.560	1.197	1.249.668
21	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	287	49.336	14.159.432	38.000	10.906.000	44.000	12.628.000	46.550	13.359.850
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Un.	20	49.336	986.720	90.000	1.800.000	55.000	1.100.000	39.900	798.000
23	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	Un.	15	70.479	1.057.185	90.000	1.350.000	44.000	660.000	46.550	698.250
24	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	52	119.814	6.230.328	85.000	4.420.000	330.000	17.160.000	266.000	13.832.000
25	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	80	169.149	13.531.920	50.000	4.000.000	330.000	26.400.000	199.500	15.960.000
26	Cambio de de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	Un.	1	56.383	56.383	150.000	150.000	66.000	66.000	106.400	106.400
	Total 2				**76.495.113**		**108.060.500**		**67.131.460**		**124.197.528**

ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 1: Zona Interior
Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO -RETIROS

LIBERTAD	Plano 123.117/1;	Lámina 1/2 a 2/2;	Presupuesto N° 219.609 / 0 / 9
SAN EXPEDITO - CAAZAPÁ	Plano 245;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 223.393 / 0 / 9
SAN MIGUEL YUCU	Plano 45.013/1;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 232.638 / 0 / 9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO COTEPA S.R.L.-CIMEC S.R.L.-SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES		MGM. ING.		CALDETEC S.A	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
27	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Uni.	6	253724	1522344	180000	1080000	220000	1320000	130000	780000
28	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Uni.	1	338298	338298	240000	240000	275000	275000	150000	150000
29	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Uni.	3	140958	422874	110000	330000		0	130000	390000
30	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Uni.	11	155054	1705594	120000	1320000	200000	2200000	130000	1430000
31	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Uni.	1	105719	105719	100000	100000		0	120000	120000
32	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	7	42288	296016	50000	350000	110000	770000	30000	210000
33	Retiro de poste de madera rústica de hasta 10,5 m.	Uni.	1	42288	42288	75000	75000	110000	110000	30000	30000
34	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	3531	846	2987226	500	1765500	550	1942050	400	1412400
35	Retiro de conductor de preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50mm². (*)	m.	652	4229	2757308	3000	1956000	1100	717200	2500	1630000
36	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	Uni.	48	49336	2368128	115000	5520000	11000	528000	30000	1440000
37	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Uni.	4	56383	225532	70000	280000	33000	132000	30000	120000
38	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Uni.	1	211437	211437	25000	25000	99000	99000	30000	30000
39	Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Uni.	1	493352	493352	750000	750000	375000	375000	350000	350000
40	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Uni.	1	29602	29602	25000	25000	22000	22000	30000	30000
41	Retiro de estructura de BT preensamblada de todo tipo.	Uni.	13	21144	274872	25000	325000	11000	143000	30000	390000
42	Retiro de estructura monofásica BT rural de todo tipo.	Uni.	21	35240	740040	15000	315000	11000	231000	30000	630000
	Total 3				**14.520.630**		**14.456.500**		**8.864.250**		**9.142.400**
								NO COTIZA ITEMS 29 y 31			**Hoja 3 / 4**

OBSERVACIONES:

1- El oferente MGM Ingeniería no cotiza los items 29 y 31.-

ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 1: Zona Interior
Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES

LIBERTAD	Plano 123.117/1;	Lámina 1/2 a 2/2;	
SAN EXPEDITO - CAAZAPÁ	Plano 245;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 223.393 / 0 / 9
SAN MIGUEL YUCU	Plano 45.013/1;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 232.638 / 0 / 9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO COTEPA S.R.L.-CIMEC S.R.L.-SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES		MGM. ING.		CALDETEC ING.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
43	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	73	4.934	360.182	4.500	328.500	33.000	2.409.000	5.187	378.651
44	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Un.	245	5.639	1.381.555	5.500	1.347.500	22.000	5.390.000	5.054	1.238.230
45	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	22	19.453	427.966	13.800	303.600	33.000	726.000	16.359	359.898
46	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm²	Un.	73	6.203	452.819	10.000	730.000	5.500	401.500	4.775	348.575
47	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	947	1.762	1.668.614	1.250	1.183.750	2.491	2.358.977	1.796	1.700.812
48	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	102	7.753	790.806	5.500	561.000	3.310	337.620	7.714	786.828
49	Cable preensamblado Al de 2x16 mm²	m.	170	4.250	722.500	6.638	1.128.460	55.000	9.350.000	4.150	705.500
50	Cable preensamblado Al de 3x35 + 1x50 mm²	m.	4.252	28.663	121.875.076	27.000	114.804.000	22.000	93.544.000	34.580	147.034.160
51	Cable preensamblado Al de 3x50 + 1x50 mm²	m.	3.250	32.350	105.137.500	28.500	92.625.000	33.000	107.250.000	39.900	129.675.000
52	Conector a compresión Al/Al 16 - 35 / 16 - 35 mm²	Un.	22	5.639	124.058	25.000	550.000	5.500	121.000	5.586	122.892
53	Conector a compresión Al/Cu 35 - 70 / 10 - 25 mm²	Un.	124	7.753	961.372	35.000	4.340.000	6.600	818.400	6.823	846.052
54	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	182	2.383	433.706	20.000	3.640.000	7.700	1.401.400	2.062	375.284
55	Cruceta de madera 3"x4"x2,1 m MT Kurupa'y	Un.	11	98.671	1.085.381	65.000	715.000	66.000	726.000	66.500	731.500
56	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	111	98.671	10.952.481	70.000	7.770.000	77.000	8.547.000	94.430	10.481.730
57	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	9	31.011	279.099	40.000	360.000	44.000	396.000	39.900	359.100
58	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	Un.	1	31.011	31.011	25.000	25.000	22.000	22.000	33.250	33.250
59	Conjunto estribo para prensa línea viva 35 mm²	Un.	50	37.354	1.867.700	26.500	1.325.000	44.000	2.200.000	38.770	1.938.500
60	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	63	4.934	310.842	3.500	220.500	4.400	277.200	5.121	322.623
61	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	9	238.219	2.143.971	60.000	540.000	99.000	891.000	171.570	1.544.130
62	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	52	130.668	6.794.736	50.000	2.600.000	66.000	3.432.000	87.780	4.564.560
63	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	222	16.915	3.755.130	12.000	2.664.000	19.800	4.395.600	17.556	3.897.432
64	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	48	25.373	1.217.904	18.000	864.000	22.000	1.056.000	17.556	842.688
65	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	251	21.849	5.484.099	15.000	3.765.000	16.500	4.141.500	20.615	5.174.365
66	Poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Un.	153	507.447	77.639.391	470.000	71.910.000	550.000	84.150.000	502.075	76.817.475
67	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Un.	9	676.596	6.089.364	580.000	5.220.000	700.000	6.300.000	688.940	6.200.460
68	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	16	817.554	13.080.864	620.000	9.920.000	770.000	12.320.000	772.730	12.363.680
69	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Un.	33	1.268.617	41.864.361	900.000	29.700.000	840.000	27.720.000	1.123.850	37.087.050
70	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	25	1.226.330	30.658.250	880.000	22.000.000	990.000	24.750.000	1.028.090	25.702.250
71	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	37	1.405.346	51.997.802	997.000	36.889.000	1.210.000	44.770.000	1.203.650	44.535.050
72	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	7	2.389.229	16.724.603	1.695.000	11.865.000	1.500.000	10.500.000	1.596.000	11.172.000
73	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	50	35.945	1.797.250	25.200	1.260.000	33.000	1.650.000	37.014	1.850.700
74	Tronco Anclaje de madera 0.2 x 1.2 m. tipo TA 2	Un.	2	77.527	155.054	55.000	110.000	110.000	220.000	30.590	61.180
	Total 4				508.265.447		431.264.310		462.572.197		529.251.605
	Total 1 + 2 + 3 + 4				864.522.480		902.856.310		912.390.057		920.946.687
						ERROR EN LA CANTIDAD OFERTADA					

OBSERVACIONES:

1- El oferente T.R. Construcciones presenta error en la cantidad ofertada del 72.-

ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA Y SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 2: Dpto. Central — Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T.

TIERRA PROMETIDA	Plano 54.075;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 275.618 / 0 / 9
LUCIO MARTINEZ	Plano 38.328;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 254.733 / 0 / 9
TIERRA PROMETIDA-ITA	Plano 46.519;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 207.830 / 0 / 9
LA PARAGUAYA - YPANE	Plano 38.600;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 255.382 / 0 / 9
VY'A RENDA COCUERE	Plano 38.706/1;	Lámina 1/1 Rev.1;	Presupuesto N° 255.641 / 3 / 8

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	INPROCON S.R.L.		CONSORCIO COTEPA S.R.L. - CIMEC S.R.L.- SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES S.A.		MGM INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	109	405.000	44.145.000	363.614	39.633.926	20.000	2.180.000	660.000	71.940.000	590.167	64.328.203
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	56	532.000	29.792.000	503.556	28.199.136	30.000	1.680.000	990.000	55.440.000	590.167	33.049.352
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	29	700.000	20.300.000	799.040	23.172.160	40.000	1.160.000	1.210.000	35.090.000	703.406	20.398.774
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	7	1.625.000	11.375.000	1.730.379	12.112.653	85.000	595.000	1.430.000	10.010.000	1.110.618	7.774.326
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	26	1.280.000	33.280.000	1.412.937	36.736.362	75.000	1.950.000	1.430.000	37.180.000	1.040.218	27.045.668
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	18	1.216.000	21.888.000	902.955	16.253.190	50.000	900.000	1.300.000	23.400.000	804.664	14.483.952
7	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	5.379	270	1.452.330	1.062	5.712.498	25.000	134.475.000	5.710	30.714.090	1.152	6.196.608
8	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 35 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	248	8.300	2.058.400	28.315	7.022.120	25.000	6.200.000	77.000	19.096.000	14.080	3.491.840
9	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	248	3.200	793.600	1.416	351.168	2.000	496.000	11.000	2.728.000	3.840	952.320
10	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	14	70.400	985.600	49.551	693.714	80.000	1.120.000	44.000	616.000	102.400	1.433.600
11	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	Un.	3	96.000	288.000	62.293	186.879	90.000	270.000	44.000	132.000	102.400	307.200
12	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Un.	7	70.400	492.800	62.293	436.051	70.000	490.000	22.000	154.000	76.800	537.600
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	19	96.000	1.824.000	94.855	1.802.245	130.000	2.470.000	33.000	627.000	102.400	1.945.600
14	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	3	122.000	366.000	254.832	764.496	140.000	420.000	44.000	132.000	76.800	230.400
15	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	3	96.000	288.000	184.046	552.138	80.000	240.000	44.000	132.000	76.800	230.400
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	Un.	5	160.000	800.000	63.708	318.540	130.000	650.000	66.000	330.000	51.200	256.000
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	1	160.000	160.000	69.731	69.731	60.000	60.000	77.000	77.000	76.800	76.800
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	2	160.000	320.000	364.552	729.104	250.000	500.000	110.000	220.000	76.800	153.600
19	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	20	109.000	2.180.000	5.663	113.260	5.000	100.000	55.000	1.100.000	38.400	768.000
20	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	4	121.500	486.000	155.731	622.924	120.000	480.000	99.000	396.000	192.000	768.000
21	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	1	121.500	121.500	63.708	63.708	150.000	150.000	99.000	99.000	256.000	256.000
22	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA. completo.	Un.	6	960.000	5.760.000	1.925.397	11.552.382	7.550.000	45.300.000	1.100.000	6.600.000	1.920.000	11.520.000
23	Montaje de PD banco trifásico de hasta 3x25 kVA. completo.	Un.	2	768.000	1.536.000	1.486.520	2.973.040	4.500.000	9.000.000	750.000	1.500.000	1.280.000	2.560.000
24	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA. completo.	Un.	3	576.000	1.728.000	495.507	1.486.521	4.000.000	12.000.000	440.000	1.320.000	640.000	1.920.000
25	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMA 2.	Un.	3	147.000	441.000	311.462	934.386	250.000	750.000	220.000	660.000	102.400	307.200
26	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	Un.	6	122.000	732.000	60.169	361.014	350.000	2.100.000	198.000	1.188.000	76.800	460.800
	Total 1	G.			183.593.230		192.853.346		225.736.000		300.881.090		201.452.243

Hoja 1 / 4

OBSERVACIONES:

1- El oferente Consorcio Cotepa - Side - Simec presenta error aritmético en la suma total de la Hoja 1/4.-

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO B.T.

TIERRA PROMETIDA	Plano 54.075;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 275.618 / 0 / 9
LUCIO MARTINEZ	Plano 38.328;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 254.733 / 0 / 9
TIERRA PROMETIDA-ITA	Plano 46.519;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 207.830 / 0 / 9
LA PARAGUAYA - YPANE	Plano 38.600;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 255.382 / 0 / 9
VY'A RENDA COCUERE	Plano 38.706/1;	Lámina 1/1 Rev.1;	Presupuesto N° 255.641 / 3 / 8

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	INPROCON S.R.L.		CONSORCIO COTEPA S.R.L. - CIMEC S.R.L.- SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES S.A.		MGM INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
27	Tendido de conductor de preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50mm². (**)	m.	6.660	700	4.662.000	5.380	35.830.800	10.000	66.600.000	3.300	21.978.000	10.240	68.198.400
28	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	575	832	478.400	1.062	610.650	25.000	14.375.000	990	569.250	1.152	662.400
29	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	261	109.000	28.449.000	49.551	12.932.811	40.000	10.440.000	44.000	11.484.000	44.800	11.692.800
30	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Un.	10	96.000	960.000	49.551	495.510	90.000	900.000	55.000	550.000	44.800	448.000
31	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Un.	1	96.000	96.000	63.708	63.708	90.000	90.000	44.000	44.000	44.800	44.800
32	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	48	160.000	7.680.000	120.338	5.776.224	85.000	4.080.000	330.000	15.840.000	25.600	1.228.800
33	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	67	96.000	6.432.000	169.888	11.382.496	50.000	3.350.000	220.000	14.740.000	192.000	12.864.000
	Total 2				**48.757.400**		**67.092.199**		**99.835.000**		**65.205.250**		**95.139.200**

ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA Y SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 2: Dpto. Central
Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO -RETIROS

TIERRA PROMETIDA	Plano 54.075;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 275.618 / 0 / 9
LUCIO MARTINEZ	Plano 38.328;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 254.733 / 0 / 9
TIERRA PROMETIDA-ITA	Plano 46.519;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 207.830 / 0 / 9
LA PARAGUAYA - YPANE	Plano 38.600;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 255.382 / 0 / 9
VY'A RENDA COCUERE	Plano 38.706/1;	Lámina 1/1 Rev.1;	Presupuesto N° 255.641 / 3 / 8

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	INPROCON S.R.L.		CONSORCIO COTEPA S.R.L. - CIMEC S.R.L.- SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES S.A.		MGM INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
34	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Uni.	1	448.000	448.000	254.832	254.832	180.000	180.000	220000	220000	166.400	166.400
35	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Uni.	1	704.000	704.000	339.776	339.776	240.000	240.000	275000	275000	192.000	192.000
36	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Uni.	1	384.000	384.000	155.731	155.731	110.000	110.000	200000	200000	166.400	166.400
37	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	3	102.400	307.200	42.472	127.416	50.000	150.000	110000	330000	38.400	115.200
38	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Uni.	3	57.600	172.800	212.360	637.080	75.000	225.000	99000	297000	38.400	115.200
39	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Uni.	5	57.600	288.000	29.731	148.655	80.000	400.000	22000	110000	38.400	192.000
40	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Uni.	1	70.400	70.400	39.641	39.641	25.000	25.000	22000	22000	38.400	38.400
41	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Uni.	2	57.600	115.200	69.371	138.742	75.000	150.000	99000	198000	38.400	76.800
42	Retiro de AP de todo tipo.	Un.	1	51.000	51.000	101.933	101.933	25.000	25.000	110000	110000	38.400	38.400
	Total 3				2.540.600		1.943.806		1.505.000		1.762.000		1.100.800

ANDE

AMPLIACION DE LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION PARA LOS ASENTAMIENTOS LIBERTAD, SAN EXPEDITO, SAN MIGUEL YUCU, VY'A RENDA DE COCUERÉ, LA TIERRA PROMETIDA, LUCIO MARTÍNEZ, TIERRA PROMETIDA, LA PARAGUAYA Y SANTA LIBRADA, DISTRITOS DE ENCARNACIÓN, SAN JUAN NEPOMUCENO, CAAGUAZÚ, SAN LORENZO, BENJAMIN ACEVAL, CAPIATÁ, ITÁ, YPANÉ Y CAAZAPÁ, DEPARTAMENTOS DE ITAPÚA, CAAGUAZÚ, CENTRAL, Y PDTE. HAYES

Lote 2: Dpto. Central
Fecha:
LPN N° 1085 / 2014

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES

TIERRA PROMETIDA	Plano 54.075;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 275.618 / 0 / 9
LUCIO MARTINEZ	Plano 38.328;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 254.733 / 0 / 9
TIERRA PROMETIDA-ITA	Plano 46.519;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 207.830 / 0 / 9
LA PARAGUAYA - YPANE	Plano 38.600;	Lámina 1/1;	Presupuesto N° 255.382 / 0 / 9
VY'A RENDA COCUERE	Plano 38.706/1;	Lámina 1/1 Rev.1;	Presupuesto N° 255.641 / 3 / 8

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	INPROCON S.R.L.		CONSORCIO COTEPA S.R.L. - CIMEC S.R.L.- SIDE S.R.L.		T.R. CONSTRUCCIONES S.A.		MGM INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
43	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	79	32.000	2.528.000	4.956	391.524	4.500	355.500	33.000	2.607.000	4.992	394.368
44	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Un.	76	35.850	2.724.600	5.663	430.388	5.500	418.000	22.000	1.672.000	4.864	369.664
45	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	44	19.000	836.000	19.538	859.672	13.800	607.200	22.000	968.000	15.744	692.736
46	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm²	Un.	24	19.000	456.000	6.230	149.520	10.000	240.000	5.500	132.000	4.595	110.280
47	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	797	3.200	2.550.400	1.770	1.410.690	1.250	996.250	2.491	1.985.327	1.728	1.377.216
48	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	67	8.350	559.450	7.787	521.729	5.500	368.500	3.300	221.100	7.424	497.408
49	Cable preensamblado Al de 3x35 + 1x50 mm²	m.	6.352	27.500	174.680.000	28.788	182.861.376	28.500	181.032.000	22.000	139.744.000	33.280	211.394.560
50	Conector a compresión Al/Al 16 - 35 / 16 - 35 mm²	Un.	66	10.900	719.400	5.663	373.758	25.000	1.650.000	11.000	726.000	5.376	354.816
51	Conector a compresión Al/Cu 35 - 70 / 10 - 25 mm²	Un.	130	13.450	1.748.500	7.787	1.012.310	35.000	4.550.000	11.000	1.430.000	6.566	853.580
52	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	134	9.600	1.286.400	2.393	320.662	20.000	2.680.000	2.500	335.000	1.984	265.856
53	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	17	70.400	1.196.800	46.720	794.240	65.000	1.105.000	55.000	935.000	64.000	1.088.000
54	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	63	96.000	6.048.000	99.102	6.243.426	70.000	4.410.000	77.000	4.851.000	90.880	5.725.440
55	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	11	64.000	704.000	31.147	342.617	40.000	440.000	44.000	484.000	38.400	422.400
56	Conjunto estribo para prensa línea viva 35 mm²	Un.	32	45.000	1.440.000	37.517	1.200.544	26.500	848.000	66.000	2.112.000	38.080	1.218.560
57	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	77	7.050	542.850	4.956	381.612	3.500	269.500	4.400	338.800	4.928	379.456
58	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	11	121.500	1.336.500	239.259	2.631.849	60.000	660.000	99.000	1.089.000	165.120	1.816.320
59	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	48	109.000	5.232.000	131.239	6.299.472	50.000	2.400.000	66.000	3.168.000	84.480	4.055.040
60	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	143	32.000	4.576.000	16.989	2.429.427	12.000	1.716.000	19.800	2.831.400	16.896	2.416.128
61	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	45	22.500	1.012.500	25.484	1.146.780	18.000	810.000	22.000	990.000	16.896	760.320
62	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	93	23.700	2.204.100	21.944	2.040.792	15.000	1.395.000	16.500	1.534.500	19.840	1.845.120
63	Poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf	Un.	109	620.000	67.580.000	509.664	55.553.376	480.000	52.320.000	550.000	59.950.000	483.200	52.668.800
64	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf	Un.	56	980.000	54.880.000	821.125	45.983.000	580.000	32.480.000	770.000	43.120.000	743.680	41.646.080
65	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf	Un.	29	1.250.000	36.250.000	1.274.160	36.950.640	900.000	26.100.000	840.000	24.360.000	1.081.600	31.366.400
66	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	18	1.220.000	21.960.000	1.231.688	22.170.384	880.000	15.840.000	990.000	17.820.000	989.440	17.809.920
67	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	26	1.500.000	39.000.000	1.411.486	36.698.636	997.000	25.922.000	1.210.000	31.460.000	1.158.400	30.118.400
68	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	7	1.985.000	13.895.000	2.399.667	16.797.669	1.695.000	11.865.000	1.500.000	10.500.000	1.536.000	10.752.000
69	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	44	45.000	1.980.000	36.102	1.588.488	25.200	1.108.800	33.000	1.452.000	35.622	1.567.368
70	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m, tipo TA 2	Un.	3	45.000	135.000	77.866	233.598	55.000	165.000	110.000	330.000	29.440	88.320
	Total 4				**448.061.500**		**427.818.179**		**372.751.750**		**357.146.127**		**422.054.556**
	Total 1 + 2 + 3 + 4				**682.952.730**		**689.707.530**		**699.827.750**		**724.994.467**		**719.746.799**
													Hoja 4 / 4

Error en la suma total	
Oferta G.	689.707.170
Diferencia G.	360

OBSERVACIONES:

1- El oferente Consorcio Cotepa - Side - Cimec presenta error aritmético en la suma total de la Hoja 1/4, el cual incide en el monto total de su oferta.-