ANDE

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ALIMENTADORAS DE MEDIA TENSIÓN EMERGENTES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN VAQUERIA Y BARRIO SAN PEDRO, EN LOS DISTRITOS DE VAQUERÍA Y GUAYAIBI, DEPARTAMENTOS CAAGUAZÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ

Fecha:
LPN N° 1142 / 2015

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T.

VAQ 01 - 02	Plano N° 41.555	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.242/0/9
BSP 01 - 02	Plano N° 41.552	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.239/0/9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONO S.R.L		CALDETEC S.R.L		ELEMEC ING		OSVALDO ING.		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE	
				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 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	1	747.296	747.296	682.265	682.265	450.000	450.000	524.139	524.139	818.180	818.180
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	22	2.222.985	48.905.670	1.530.906	33.679.932	1.500.000	33.000.000	1.756.068	38.633.496	1.636.360	35.999.920
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	21	1.826.512	38.356.752	1.309.199	27.493.179	1.300.000	27.300.000	1.328.875	27.906.375	1.363.640	28.636.440
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	116	1.410.113	163.573.108	1.232.688	142.991.808	1.150.000	133.400.000	1.251.741	145.201.956	1.227.270	142.363.320
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	86	48.553	4.175.558	55.644	4.785.384	40.000	3.440.000	58.343	5.017.498	47.730	4.104.780
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	Un.	2	74.442	148.884	83.466	166.932	40.000	80.000	71.063	142.126	40.910	81.820
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	Un.	1	80.922	80.922	83.466	83.466	50.000	50.000	77.423	77.423	40.910	40.910
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	Un.	5	148.893	744.465	97.377	486.885	150.000	750.000	90.143	450.715	47.730	238.650
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	Un.	2	151.054	302.108	83.466	166.932	65.000	130.000	115.583	231.166	47.730	95.460
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	Un.	1	80.922	80.922	97.377	97.377	90.000	90.000	90.143	90.143	40.910	40.910
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	Un.	2	75.527	151.054	97.377	194.754	55.000	110.000	90.143	180.286	47.730	95.460
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Un.	12	71.733	860.796	83.466	1.001.592	80.000	960.000	71.063	852.756	47.730	572.760
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	Un.	2	151.054	302.108	83.466	166.932	200.000	400.000	128.303	256.606	68.180	136.360
14	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	453	4.406	1.995.918	48.689	22.056.117	5.000	2.265.000	6.278	2.843.934	40.910	18.532.230
15	Montaje de estructura MT tipo EP DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	Un.	4	71.733	286.932	97.377	389.508	450.000	1.800.000	497.183	1.988.732	68.180	272.720
16	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	Un.	2	71.733	143.466	208.665	417.330	450.000	900.000	128.303	256.606	68.180	136.360
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	24	52.873	1.268.952	83.466	2.003.184	95.000	2.280.000	62.159	1.491.816	68.180	1.636.320
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	9	277.832	2.500.488	55.644	500.796	400.000	3.600.000	102.863	925.767	150.000	1.350.000
19	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	Un.	1	80.922	80.922	1.043.325	1.043.325	350.000	350.000	268.223	268.223	409.090	409.090
20	Tendido de un conductor desnudo mayor a 95 y hasta 150 mm². Aa. (**)	m.	1.712	1.075	1.840.400	1.252	2.143.424	3.000	5.136.000	852	1.458.624	2.050	3.509.600
21	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	4.530	26.974	122.192.220	16.693	75.619.290	14.000	63.420.000	20.573	93.195.690	8.180	37.055.400
22	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	4.530	1.075	4.869.750	4.173	18.903.690	4.000	18.120.000	1.659	7.515.270	4.090	18.527.700
23	Empalme de 3 conductores protegidos de hasta 185 mm².	Un.	4	134.870	539.480	194.754	779.016	420.000	1.680.000	777.023	3.108.092	95.450	381.800
24	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	Un.	2	40.085	80.170	83.466	166.932	50.000	100.000	51.983	103.966	68.180	136.360
25	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	12	71.733	860.796	111.288	1.335.456	100.000	1.200.000	77.423	929.076	81.820	981.840
26	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	11	143.499	1.578.489	83.466	918.126	70.000	770.000	102.863	1.131.493	81.820	900.020
27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	Un.	1	206.603	206.603	111.288	111.288	110.000	110.000	115.583	115.583	109.090	109.090
28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Un.	1	323.150	323.150	111.288	111.288	110.000	110.000	141.023	141.023	136.360	136.360
29	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	1	1.294.749	1.294.749	1.391.100	1.391.100	700 000	700.000	586.223	586.223	409.090	409.090
30	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	6	118.685	712.110	208.665	1.251.990	150.000	900.000	128.303	769.818	409.090	2.454.540
31	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	2	52.873	105.746	278.220	556.440	150.000	300.000	64.703	129.406	409.090	818.180
32	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	Un.	3	269.739	809.217	111.288	333.864	150.000	450.000	77.423	232.269	409.090	1.227.270
	Total 1				***400.119.201***		***342.029.602***		***304.351.000***		***336.756.296***		***302.208.940***

ANDE	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ALIMENTADORAS DE MEDIA TENSIÓN EMERGENTES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN VAQUERIA Y BARRIO SAN PEDRO, EN LOS DISTRITOS DE VAQUERÍA Y GUAYAIBI, DEPARTAMENTOS CAAGUAZÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ	Fecha: LPN N° 1142 / 2015

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T. SUBTERRÁNEO

VAQ 01 - 02	**Plano N° 41.555**	**Lámina 1/1**	**Presupuesto N° 176.242/0/9**	
BSP 01 - 02	**Plano N° 41.552**	**Lámina 1/1**	**Presupuesto N° 176.239/0/9**	

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONO S.R.L		CALDETEC S.R.L		ELEMEC ING		OSVALDO ING.		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE	
				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)
33	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.	m^3	258	61.578	15.887.124	83.466	21.534.228	100.000	25.800.000	160.272	41.350.176	136.360	35.180.880
34	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. **(**)**	m^3	28	307.503	8.610.084	208.665	5.842.620	310.000	8.680.000	1.897.509	53.130.252	245.450	6.872.600
35	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m^3	43	107.466	4.621.038	69.555	2.990.865	85.000	3.655.000	61.970	2.664.710	204.550	8.795.650
36	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. **(***)**	m.	359	69.853	25.077.227	111.288	39.952.392	115.000	41.285.000	34.715	12.462.685	204.550	73.433.450
37	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	m.	2.562	7.660	19.624.920	6.956	17.821.272	5.000	12.810.000	10.634	27.244.308	8.860	22.699.320
38	Empalme de conductor subterráneo 1x240 mm²	Un.	6	485.531	2.913.186	278.220	1.669.320	500.000	3.000.000	318.000	1.908.000	681.820	4.090.920
39	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	Un.	4	22.353	89.412	2.086.650	8.346.600	1.200.000	4.800.000	954.000	3.816.000	3.000.000	12.000.000
40	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	Un.	6	809.218	4.855.308	4.173.300	25.039.800	5.000.000	30.000.000	3.307.200	19.843.200	3.000.000	18.000.000
	Total 2				***81.678.299***		***123.197.097***		***130.030.000***		***162.419.331***		***181.072.820***

ANDE

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ALIMENTADORAS DE MEDIA TENSIÓN EMERGENTES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN VAQUERIA Y BARRIO SAN PEDRO, EN LOS DISTRITOS DE VAQUERÍA Y GUAYAIBI, DEPARTAMENTOS CAAGUAZÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ

Fecha:
LPN N° 1142 / 2015

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO B.T.

VAQ 01 - 02	Plano N° 41.555	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.242/0/9
BSP 01 - 02	Plano N° 41.552	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.239/0/9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONO S.R.L		CALDETEC S.R.L		ELEMEC ING		OSVALDO ING.		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE	
				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)
41	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	2.734	1.075	2.939.050	835	2.282.890	2.000	5.468.000	598	1.634.932	8.180	22.364.120
42	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	m.	369	5.373	1.982.637	11.129	4.106.601	5.000	1.845.000	3.994	1.473.786	2.050	756.450
43	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	38	43.158	1.640.004	41.733	1.585.854	25.000	950.000	33.389	1.268.782	40.910	1.554.580
44	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Un.	1	37.764	37.764	41.733	41.733	25.000	25.000	46.109	46.109	47.730	47.730
45	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	Un.	59	18.914	1.115.926	41.733	2.462.247	40.000	2.360.000	39.749	2.345.191	54.550	3.218.450
46	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	9	92.313	830.817	97.377	876.393	200.000	1.800.000	154.229	1.388.061	340.910	3.068.190
47	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	20	224.604	4.492.080	166.932	3.338.640	80.000	1.600.000	77.909	1.558.180	272.730	5.454.600
48	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	Un.	40	10.424	416.960	41.733	1.669.320	120.000	4.800.000	90.629	3.625.160	163.640	6.545.600
49	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada.	Un.	7	14.830	103.810	55.644	389.508	140.000	980.000	116.069	812.483	204.550	1.431.850
	Total 3				***13.559.048***		***16.753.186***		***19.828.000***		***14.152.684***		**44.441.570**

Error arimetica en la suma total

Hoja 3 / 5

OBSERVACIONES:

1- El Oferente Taller Industrial de Este SRL presenta un error aritmético en la suma de la Hoja 3/5.-

ANDE CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ALIMENTADORAS DE MEDIA TENSIÓN EMERGENTES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN VAQUERIA Y BARRIO SAN PEDRO, EN LOS DISTRITOS DE VAQUERÍA Y GUAYAIBI, DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ

Fecha:
LPN N° 1142 / 2015

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO -RETIROS

VAQ 01 - 02	Plano N° 41.555	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.242/0/9
BSP 01 - 02	Plano N° 41.552	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.239/0/9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONO S.R.L		CALDETEC S.R.L		ELEMEC ING		OSVALDO ING.		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE	
				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)
50	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Uni.	10	188.710	1.887.100	180.843	1.808.430	200.000	2.000.000	213.916	2.139.160	272.730	2.727.300
51	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Uni.	2	258.778	517.556	180.843	361.686	300.000	600.000	355.564	711.128	340.910	681.820
52	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 200 kgf.	Uni.	1	107.466	107.466	166.932	166.932	250.000	250.000	139.220	139.220	163.640	163.640
53	Retiro de poste de eucalipto o madera rústica de 10 m.	Uni.	9	107.466	967.194	41.733	375.597	50.000	450.000	63.250	569.250	95.450	859.050
54	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Uni.	3	107.466	322.398	166.932	500.796	175.000	525.000	120.140	360.420	136.360	409.080
55	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Uni.	3	128.959	386.877	180.843	542.529	180.000	540.000	120.140	360.420	136.360	409.080
56	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Uni.	2	96.719	193.438	166.932	333.864	130.000	260.000	86.337	172.674	109.090	218.180
57	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	14	85.973	1.203.622	41.733	584.262	30.000	420.000	34.805	487.270	54.550	763.700
58	Retiro de poste de madera rústica de 7 m.	Uni.	10	75.226	752.260	41.733	417.330	50.000	500.000	34.805	348.050	40.910	409.100
59	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	6.956	650	4.521.400	556	3.867.536	300	2.086.800	303	2.107.668	550	3.825.800
60	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	Un.	12	21.493	257.916	41.733	500.796	30.000	360.000	24.681	296.172	27.270	327.240
61	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	7	24.932	174.524	41.733	292.131	30.000	210.000	33.585	235.095	27.270	190.890
62	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	Uni.	7	43.040	301.280	41.733	292.131	20.000	140.000	27.225	190.575	34.090	238.630
63	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Uni.	2	129.475	258.950	41.733	83.466	20.000	40.000	39.945	79.890	34.090	68.180
64	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Uni.	2	161.844	323.688	41.733	83.466	100.000	200.000	65.385	130.770	68.180	136.360
65	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Uni.	1	31.702	31.702	41.733	41.733	150.000	150.000	33.585	33.585	81.820	81.820
66	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 2	Uni.	1	31.702	31.702	41.733	41.733	300.000	300.000	33.585	33.585	54.550	54.550
67	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Uni.	8	22.675	181.400	41.733	333.864	20.000	160.000	20.865	166.920	54.550	436.400
68	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	Uni.	2	37.183	74.366	41.733	83.466	30.000	60.000	47.577	95.154	68.180	136.360
69	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	Uni.	44	11.284	496.496	41.733	1.836.252	50.000	2.200.000	17.049	750.156	27.270	1.199.880
70	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Uni.	4	177.964	711.856	41.733	166.932	100.000	400.000	59.025	236.100	68.180	272.720
71	Retiro de estructura de Alumbrado Público de todo tipo.	Uni.	8	269.525	2.156.200	41.733	333.864	70.000	560.000	47.577	380.616	54.550	436.400
72	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Uni.	3	25.899	77.697	41.733	125.199	25.000	75.000	17.049	51.147	40.910	122.730
	Total 4				***15.937.088***		***13.173.995***		***12.486.800***		***10.075.025***		***14.168.910***

ANDE

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS ALIMENTADORAS DE MEDIA TENSIÓN EMERGENTES DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCIÓN VAQUERIA Y BARRIO SAN PEDRO, EN LOS DISTRITOS DE VAQUERÍA Y GUAYAIBI, DEPARTAMENTOS CAAGUAZÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ

Fecha:
LPN N° 1142 / 2015

PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES

VAQ 01 - 02	Plano N° 41.555	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.242/0/9
BSP 01 - 02	Plano N° 41.552	Lámina 1/1	Presupuesto N° 176.239/0/9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONO S.R.L		CALDETEC S.R.L		ELEMEC ING		OSVALDO ING.		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE	
				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)
73	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	97	4.836	469.092	6.121	593.737	6.400	620.800	4.834	468.898	5.730	555.810
74	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	66	15.368	1.014.288	11.824	780.384	22.000	1.452.000	14.628	965.448	19.090	1.259.940
75	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	Un.	86	3.976	341.936	4.730	406.780	5.500	473.000	4.070	350.020	5.180	445.480
76	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	715	894	639.210	1.878	1.342.770	2.200	1.573.000	1.526	1.091.090	2.050	1.465.750
77	Armadura vertical Tipo AR 22	Un.	49	30.305	1.484.945	25.040	1.226.960	40.000	1.960.000	25.440	1.246.560	57.270	2.806.230
78	Bayoneta recta para hilo de guardia	Un.	1	137.879	137.879	20.867	20.867	165.000	165.000	178.080	178.080	163.640	163.640
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	347	6.448	2.237.456	8.068	2.799.596	10.000	3.470.000	7.632	2.648.304	10.230	3.549.810
80	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	Un.	21	6.448	135.408	9.042	189.882	7.500	157.500	6.614	138.894	11.590	243.390
81	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	Un.	22	5.266	115.852	5.564	122.408	5.000	110.000	4.834	106.348	10.230	225.060
82	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	90	1.773	159.570	3.478	313.020	2.000	180.000	2.035	183.150	7.500	675.000
83	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 2 / 8 mm²	Un.	30	1.773	53.190	4.869	146.070	7.500	225.000	6.996	209.880	8.860	265.800
84	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	6	34.926	209.556	34.778	208.668	30.000	180.000	41.976	251.856	43.640	261.840
85	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	68	72.489	4.929.252	82.075	5.581.100	65.000	4.420.000	73.776	5.016.768	87.270	5.934.360
86	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	1	31.165	31.165	41.733	41.733	15.000	15.000	38.160	38.160	19.090	19.090
87	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	Un.	12	21.493	257.916	34.778	417.336	15.000	180.000	38.160	457.920	19.090	229.080
88	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	42	2.234	93.828	4.173	175.266	4.000	168.000	3.180	133.560	4.360	183.120
89	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	Un.	84	5.373	451.332	13.911	1.168.524	60.000	5.040.000	33.581	2.820.804	57.270	4.810.680
90	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	Un.	54	5.373	290.142	13.911	751.194	10.000	540.000	36.252	1.957.608	57.270	3.092.580
91	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	37	131.861	4.878.857	166.932	6.176.484	110.000	4.070.000	150.096	5.553.552	122.730	4.541.010
92	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	9	65.237	587.133	116.852	1.051.668	90.000	810.000	89.040	801.360	84.550	760.950
93	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	142	15.253	2.165.926	16.693	2.370.406	16.000	2.272.000	15.264	2.167.488	18.410	2.614.220
94	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	Un.	35	13.971	488.985	17.389	608.615	12.000	420.000	13.356	467.460	19.770	691.950
95	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	42	12.558	527.436	18.780	788.760	18.000	756.000	14.628	614.376	21.820	916.440
96	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	57	21.493	1.225.101	13.215	753.255	25.000	1.425.000	20.098	1.145.586	23.860	1.360.020
97	Pinza suspensión para hilo de guardia	Un.	1	76.269	76.269	41.733	41.733	20.000	20.000	89.040	89.040	204.550	204.550
98	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Un.	1	591.063	591.063	720.590	720.590	870.000	870.000	735.916	735.916	715.910	715.910
99	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	Un	22	2.541.569	55.914.518	2.960.261	65.125.742	3.000.000	66.000.000	2.811.497	61.852.934	2.904.550	63.900.100
100	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	21	1.633.482	34.303.122	1.669.320	35.055.720	2.700.000	56.700.000	1.689.097	35.471.037	1.786.360	37.513.560
101	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	116	1.235.858	143.359.528	1.391.796	161.448.336	1.500.000	174.000.000	1.461.273	169.507.668	1.431.820	166.091.120
102	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	22	32.809	721.798	34.778	765.116	52.500	1.155.000	38.160	839.520	51.820	1.140.040
103	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	Un.	42	51.306	2.154.852	61.765	2.594.130	41.000	1.722.000	27.984	1.175.328	30.000	1.260.000
104	Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	Un.	3	53.733	161.199	34.778	104.334	150.000	450.000	82.680	248.040	109.090	327.270
	Total 5				***260.207.804***		***293.891.184***		***331.599.300***		***298.932.653***		***308.223.800***
	Total 1 + 2 + 3 + 4 + 5				***771.501.440***		***789.045.064***		***798.295.100***		***822.335.989***		***850.116.040***

Error arimetica en la suma total en el Item 3/5

OBSERVACIONES:

1- El Oferente Taller Industrial de Este SRL presenta un error aritmético en la suma total, arrastrado desde la Hoja 3/5.-