ANDE

CONSTRUCCIÓN DE LOS NUEVOS ALIMENTADORES DE MEDIA TENSIÓN CDO 07, CDO 08, CUR 05, Y ADECUACIÓN DEL ALIMENTADOR CUR 01, EN LOS DISTRITOS DE J. EULOGIO ESTIGARRIBIA, CURUGUATY, Y CAPIIBARY DEPARTAMENTOS DE CAAGUAZÚ, CANINDEYÚ Y SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYÚ

Lote 1: CDO 07 - CDO 08
LPN N° 1104 / 2015

PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS

			ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA			DC INGENIERIA S.A.			SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCION ARGUELLO			BHM INGENIERIA S.R.L.			ELEMEC INGENIERIA DEL ING. FRANCISCO ORTIZ			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.		
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación	Un	17	2.187.922	37.194.674	17	2.414.400	41.044.800	17	1.950.000	33.150.000	17	2.700.000	45.900.000	17	2.257.605	38.379.285	17	1.554.300	26.423.100
2	Excavación, erección y cimentación	Un.	7	1.789.378	12.525.646	7	1.780.839	12.465.873	7	1.310.000	9.170.000	7	2.100.000	14.700.000	7	2.006.760	14.047.320	7	1.467.950	10.275.650
3	Excavación, erección y cimentación	Un.	185	1.697.915	314.114.275	185	1.563.970	289.334.450	185	1.210.000	223.850.000	185	2.000.000	370.000.000	185	1.400.000	259.000.000	185	1.381.600	255.596.000
4	Montaje de estructura MT tipo	Un.	126	59.686	7.520.436	126	79.928	10.070.928	126	120.000	15.120.000	126	60.000	7.560.000	126	47.670	6.006.420	126	34.259	4.316.634
5	Montaje de estructura MT tipo	Un.	11	74.536	819.896	11	122.556	1.348.116	11	140.000	1.540.000	11	70.000	770.000	11	37.800	415.800	11	34.259	376.849
6	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	81.961	163.922	2	133.213	266.426	2	150.000	300.000	2	70.000	140.000	2	45.150	90.300	2	34.259	68.518
7	Montaje de estructura MT tipo	Un.	8	89.386	715.088	8	372.996	2.983.968	8	150.000	1.200.000	8	200.000	1.600.000	8	50.169	401.352	8	109.630	877.040
8	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	126.511	253.022	2	248.665	497.330	2	180.000	360.000	2	100.000	200.000	2	62.790	125.580	2	342.594	685.188
9	Montaje de estructura MT tipo	Un.	1	96.811	96.811	1	133.213	133.213	1	150.000	150.000	1	100.000	100.000	1	94.500	94.500	1	342.594	342.594
10	Montaje de estructura MT tipo	Un.	25	67.111	1.677.775	25	118.115	2.952.875	25	145.000	3.625.000	25	70.000	1.750.000	25	57.695	1.442.375	25	61.667	1.541.675
11	Montaje de estructura MT tipo	Un.	816	9.938	8.109.408	816	12.433	10.145.328	816	25.000	20.400.000	816	5.000	4.080.000	816	6.279	5.123.664	816	8.908	7.268.928
12	Montaje de estructura MT tipo	Un.	4	230.461	921.844	4	187.920	751.680	4	250.000	1.000.000	4	250.000	1.000.000	4	315.000	1.260.000	4	383.705	1.534.820
13	Montaje de estructura MT tipo EPDS	Un.	10	572.011	5.720.110	10	47.247	472.470	10	210.000	2.100.000	10	200.000	2.000.000	10	420.000	4.200.000	10	383.705	3.837.050
14	Montaje de estructura MT tipo	Un.	100	64.141	6.414.100	100	87.032	8.703.200	100	135.000	13.500.000	100	70.000	7.000.000	100	100.338	10.033.800	100	76.741	7.674.100
15	Tendido de un conductor desnudo	m.	22.827	1.038	23.694.426	22.827	1.421	32.437.167	22.827	1.780	40.632.060	22.827	2.000	45.654.000	22.827	2.900	66.198.300	22.827	1.036	23.648.772
16	Tendido y retención de 3	m.	15.645	21.132	330.610.140	15.645	42.630	666.946.350	15.645	14.500	226.852.500	15.645	17.000	265.965.000	15.645	18.816	294.376.320	15.645	30.148	471.665.460
17	Tendido y retención de cabo de	m.	15.645	1.530	23.936.850	15.645	5.329	83.372.205	15.645	1.800	28.161.000	15.645	2.000	31.290.000	15.645	6.300	98.563.500	15.645	8.908	139.365.660
18	Empalme de conductor protegido	Un.	3	304.711	914.133	3	88.809	266.427	3	300.000	900.000	3	100.000	300.000	3	420.000	1.260.000	3	64.763	194.289
19	Montaje de una estructura de MT p/	Un.	2	52.261	104.522	2	28.418	56.836	2	65.000	130.000	2	50.000	100.000	2	105.000	210.000	2	43.175	86.350
20	Montaje de una estructura de MT p/	Un.	35	126.511	4.427.885	35	136.054	4.761.890	35	65.000	2.275.000	35	90.000	3.150.000	35	147.000	5.145.000	35	103.620	3.626.700
21	Montaje de una estructura de MT p/	Un.	1	156.211	156.211	1	212.786	212.786	1	150.000	150.000	1	130.000	130.000	1	210.000	210.000	1	129.525	129.525
22	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	35	81.961	2.868.635	35	47.247	1.653.645	35	75.000	2.625.000	35	75.000	2.625.000	35	105.000	3.675.000	35	69.080	2.417.800
23	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	1	156.211	156.211	1	142.094	142.094	1	110.000	110.000	1	130.000	130.000	1	147.000	147.000	1	86.350	86.350
24	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	15	111.661	1.674.915	15	94.492	1.417.380	15	105.000	1.575.000	15	100.000	1.500.000	15	105.000	1.575.000	15	77.715	1.165.725
25	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	11	141.361	1.554.971	11	78.151	859.661	11	350.000	3.850.000	11	150.000	1.650.000	11	210.000	2.310.000	11	302.225	3.324.475
26	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	4	141.361	565.444	4	78.151	312.604	4	310.000	1.240.000	4	200.000	800.000	4	315.000	1.260.000	4	302.225	1.208.900
27	Montaje de puesta a tierra MT c/	Un.	40	497.761	19.910.440	40	355.234	14.209.360	40	1.533.000	61.320.000	40	250.000	10.000.000	40	420.000	16.800.000	40	259.050	10.362.000
28	Montaje de rienda simple para MT,	Un.	4	81.961	327.844	4	177.618	710.472	4	110.000	440.000	4	150.000	600.000	4	147.000	588.000	4	241.780	967.120
29	Montaje de estructura preensamblad	Un.	1	39.969	39.969	1	28.418	28.418	1	95.000	95.000	1	50.000	50.000	1	42.000	42.000	1	38.858	38.858
30	Montaje de estructura de BT vertical	Un.	13	47.394	616.122	13	24.866	323.258	13	75.000	975.000	13	50.000	650.000	13	63.000	819.000	13	43.175	561.275
31	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200	Uni.	1	253.592	253.592	1	294.773	294.773	1	320.000	320.000	1	500.000	500.000	1	304.500	304.500	1	690.800	690.800
32	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300	Uni.	2	317.419	634.838	2	426.175	852.350	2	380.000	760.000	2	600.000	1.200.000	2	326.550	653.100	2	863.500	1.727.000
33	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150	Uni.	6	142.263	853.578	6	96.980	581.880	6	300.000	1.800.000	6	400.000	2.400.000	6	176.400	1.058.400	6	431.750	2.590.500
34	Retiro de poste de Palma de 7 m (*).	Uni.	2	41.135	82.270	2	65.113	130.226	2	75.000	150.000	2	50.000	100.000	2	52.500	105.000	2	129.525	259.050
35	Retiro de estructura de BT vertical tip	Uni.	8	24.336	194.688	8	24.866	198.928	8	45.000	360.000	8	30.000	240.000	8	45.150	361.200	8	25.905	207.240
36	Retiro de estructura preensamblada	Uni.	1	19.881	19.881	1	28.418	28.418	1	45.000	45.000	1	30.000	30.000	1	42.000	42.000	1	21.588	21.588
37	Alambre preformado de Protección	Uni.	36	5.643	203.148	36	17.362	625.032	36	28.000	1.008.000	36	22.000	792.000	36	21.000	756.000	36	14.830	533.880
38	Alambre preformado para cabo de	Uni.	91	17.078	1.554.098	91	18.181	1.654.471	91	24.000	2.184.000	91	16.500	1.501.500	91	52.500	4.777.500	91	14.718	1.339.338
39	Alambre preformado para Aislador	Uni.	48	4.752	228.096	48	4.278	205.344	48	5.500	264.000	48	4.700	225.600	48	11.550	554.400	48	3.146	151.008
40	Arandela cuadrada de 2" x 2" x	Uni.	1.419	1.782	2.528.658	1.419	6.417	9.105.723	1.419	2.500	3.547.500	1.419	2.000	2.838.000	1.419	5.670	8.045.730	1.419	1.461	2.073.159
41	Armadura vertical tipo AR 44	Uni.	13	81.675	1.061.775	13	65.973	857.649	13	110.000	1.430.000	13	120.000	1.560.000	13	241.500	3.139.500	13	53.366	693.758
42	Bayoneta recta para hilo de guardia	Uni.	36	215.325	7.751.700	36	187.501	6.750.036	36	150.000	5.400.000	36	140.000	5.040.000	36	210.000	7.560.000	36	91.565	3.296.340
43	Bulón cabeza hexagonal de Acero	Uni.	643	8.910	5.729.130	643	9.472	6.090.496	643	9.000	5.787.000	643	8.800	5.658.400	643	18.690	12.017.670	643	6.966	4.479.138
44	Conector a compresión para Acom.	Uni.	80	7.722	617.760	80	9.167	733.360	80	8.500	680.000	80	8.000	640.000	80	14.700	1.176.000	80	6.724	537.920
45	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H	Uni.	2	49.005	98.010	2	42.778	85.556	2	45.000	90.000	2	35.000	70.000	2	79.800	159.600	2	28.088	56.176
46	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT H	Uni.	128	86.130	11.024.640	128	95.487	12.222.336	128	75.000	9.600.000	128	65.000	8.320.000	128	157.500	20.160.000	128	61.793	7.909.504
47	Guardacabo para cabo de acero de 3/	Uni.	65	3.713	241.345	65	3.713	241.345	65	5.500	357.500	65	4.000	260.000	65	12.600	819.000	65	3.483	226.395
48	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4	Uni.	106	175.230	18.574.380	106	195.557	20.729.042	106	165.000	17.490.000	106	110.000	11.660.000	106	136.500	14.469.000	106	104.486	11.075.516
49	Mano francesa para poste de HºAº M	Uni.	258	17.820	4.597.560	258	18.792	4.848.336	258	17.700	4.566.600	258	16.000	4.128.000	258	37.800	9.752.400	258	13.819	3.565.302
50	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Uni.	66	17.078	1.127.148	66	17.570	1.159.620	66	17.500	1.155.000	66	15.000	990.000	66	36.750	2.425.500	66	12.246	808.236
51	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador	Uni.	162	24.503	3.969.486	162	15.507	2.512.134	162	12.500	2.025.000	162	11.000	1.782.000	162	52.500	8.505.000	162	7.640	1.237.680
52	Perno recto de 3/4 x 11" para aislado	Uni.	113	23.463	2.651.319	113	22.764	2.572.332	113	21.250	2.401.250	113	21.000	2.373.000	113	46.200	5.220.600	113	17.639	1.993.207
53	Pinza suspensión para hilo de guardia	Uni.	36	105.287	3.790.332	36	208.336	7.500.096	36	110.000	3.960.000	36	146.000	5.256.000	36	73.500	2.646.000	36	66.287	2.386.332
54	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 r	Uni.	9	44.550	400.950	9	40.486	364.374	9	45.000	405.000	9	47.000	423.000	9	94.500	850.500	9	34.293	308.637
55	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	Uni.	90	32.670	2.940.300	90	179.515	16.156.350	90	35.000	3.150.000	90	48.000	4.320.000	90	94.500	8.505.000	90	28.088	2.527.920
56	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m	Uni.	4	96.525	386.100	4	42.778	171.112	4	150.000	600.000	4	67.000	268.000	4	336.000	1.344.000	4	24.717	98.868
					879.320.507			**1.285.552.529**			**766.331.410**			**883.969.500**			**949.207.116**			**1.030.461.897**

PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS

CALDETEC INGENIERIA			EPESA			ING. WILLIAMS STANLEY			CONO S.R.L.			PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		
Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
17	1.538.532	26.155.044	17	1.900.000	32.300.000	17	2.350.000	39.950.000	17	2.312.391	39.310.647	17	1.721.027	29.257.459
7	1.316.064	9.212.448	7	1.900.000	13.300.000	7	2.000.000	14.000.000	7	1.700.288	11.902.016	7	1.610.097	11.270.679
185	1.239.009	229.216.665	185	1.100.000	203.500.000	185	1.990.000	368.150.000	185	1.496.253	276.806.805	185	1.280.304	236.856.240
126	56.040	7.061.040	126	75.000	9.450.000	126	75.000	9.450.000	126	95.216	11.997.216	126	102.342	12.895.092
11	84.060	924.660	11	150.000	1.650.000	11	100.000	1.100.000	11	163.228	1.795.508	11	196.811	2.164.921
2	84.060	168.120	2	250.000	500.000	2	200.000	400.000	2	176.830	353.660	2	251.918	503.836
8	98.070	784.560	8	150.000	1.200.000	8	300.000	2.400.000	8	183.631	1.469.048	8	330.643	2.645.144
2	84.060	168.120	2	400.000	800.000	2	200.000	400.000	2	231.239	462.478	2	314.898	629.796
1	98.070	98.070	1	400.000	400.000	1	200.000	200.000	1	244.841	244.841	1	393.622	393.622
25	84.060	2.101.500	25	100.000	2.500.000	25	150.000	3.750.000	25	170.029	4.250.725	25	157.449	3.936.225
816	49.035	40.012.560	816	3.000	2.448.000	816	10.000	8.160.000	816	16.323	13.319.568	816	31.490	25.695.840
4	420.300	1.681.200	4	350.000	1.400.000	4	200.000	800.000	4	680.115	2.720.460	4	393.622	1.574.488
10	210.150	2.101.500	10	250.000	2.500.000	10	300.000	3.000.000	10	516.887	5.168.870	10	362.133	3.621.330
100	84.060	8.406.000	100	80.000	8.000.000	100	100.000	10.000.000	100	149.625	14.962.500	100	141.704	14.170.400
22.827	1.331	30.382.737	22.827	1.200	27.392.400	22.827	5.000	114.135.000	22.827	1.632	37.253.664	22.827	945	21.571.515
15.645	16.812	263.023.740	15.645	20.000	312.900.000	15.645	38.000	594.510.000	15.645	25.844	404.329.380	15.645	32.277	504.973.665
15.645	4.203	65.755.935	15.645	2.500	39.112.500	15.645	2.900	45.370.500	15.645	4.353	68.102.685	15.645	4.771	74.642.295
3	196.140	588.420	3	500.000	1.500.000	3	45.000	135.000	3	272.046	816.138	3	94.469	283.407
2	56.040	112.080	2	100.000	200.000	2	150.000	300.000	2	95.216	190.432	2	70.852	141.704
35	112.080	3.922.800	35	100.000	3.500.000	35	150.000	5.250.000	35	163.228	5.712.980	35	118.087	4.133.045
1	112.080	112.080	1	200.000	200.000	1	150.000	150.000	1	204.035	204.035	1	133.832	133.832
35	84.060	2.942.100	35	60.000	2.100.000	35	150.000	5.250.000	35	163.228	5.712.980	35	94.469	3.306.415
1	140.100	140.100	1	150.000	150.000	1	100.000	100.000	1	421.671	421.671	1	133.832	133.832
15	84.060	1.260.900	15	100.000	1.500.000	15	150.000	2.250.000	15	244.841	3.672.615	15	122.810	1.842.150
11	210.150	2.311.650	11	100.000	1.100.000	11	200.000	2.200.000	11	516.887	5.685.757	11	173.194	1.905.134
4	210.150	840.600	4	280.000	1.120.000	4	200.000	800.000	4	272.046	1.088.184	4	377.878	1.511.512
40	378.270	15.130.800	40	280.000	11.200.000	40	350.000	14.000.000	40	408.069	16.322.760	40	330.643	13.225.720
4	112.080	448.320	4	200.000	800.000	4	300.000	1.200.000	4	380.864	1.523.456	4	118.087	472.348
1	42.030	42.030	1	50.000	50.000	1	50.000	50.000	1	136.023	136.023	1	78.724	78.724
13	42.030	546.390	13	50.000	650.000	13	20.000	260.000	13	108.818	1.414.634	13	86.597	1.125.761
1	182.130	182.130	1	200.000	200.000	1	200.000	200.000	1	231.239	231.239	1	330.643	330.643
2	210.150	420.300	2	300.000	600.000	2	300.000	600.000	2	285.648	571.296	2	425.112	850.224
6	182.130	1.092.780	6	100.000	600.000	6	150.000	900.000	6	136.023	816.138	6	204.684	1.228.104
2	42.030	84.060	2	80.000	160.000	2	50.000	100.000	2	103.377	206.754	2	94.469	188.938
8	42.030	336.240	8	30.000	240.000	8	50.000	400.000	8	81.614	652.912	8	51.958	415.664
1	42.030	42.030	1	30.000	30.000	1	45.000	45.000	1	136.023	136.023	1	47.235	47.235
36	6.024	216.864	36	14.000	504.000	36	6.900	248.400	36	6.121	220.356	36	4.663	167.868
91	18.213	1.657.383	91	17.000	1.547.000	91	15.950	1.451.450	91	19.451	1.770.041	91	15.987	1.454.817
48	4.273	205.104	48	7.000	336.000	48	4.650	223.200	48	5.033	241.584	48	3.064	147.072
1.419	1.751	2.484.669	1.419	2.000	2.838.000	1.419	1.650	2.341.350	1.419	1.173	1.664.487	1.419	1.732	2.457.708
13	40.629	528.177	13	85.000	1.105.000	13	68.200	886.600	13	87.101	1.132.313	13	69.278	900.614
36	133.095	4.791.420	36	140.000	5.040.000	36	138.200	4.975.200	36	174.449	6.280.164	36	99.920	3.597.120
643	10.227	6.575.961	643	8.700	5.594.100	643	8.250	5.304.750	643	9.522	6.122.646	643	7.994	5.140.142
80	8.406	672.480	80	11.000	880.000	80	5.850	468.000	80	7.081	566.480	80	7.994	639.520
2	35.025	70.050	2	31.000	62.000	2	31.000	62.000	2	40.807	81.614	2	29.310	58.620
128	77.055	9.863.040	128	75.000	9.600.000	128	68.000	8.704.000	128	74.813	9.576.064	128	66.613	8.526.464
65	3.993	259.545	65	6.000	390.000	65	4.100	266.500	65	2.828	183.820	65	3.997	259.805
106	171.623	18.192.038	106	150.000	15.900.000	106	140.250	14.866.500	106	166.900	17.691.400	106	127.897	13.557.082
258	16.812	4.337.496	258	19.000	4.902.000	258	15.000	3.870.000	258	19.306	4.980.948	258	17.319	4.468.302
66	21.716	1.433.256	66	16.500	1.089.000	66	14.500	957.000	66	15.896	1.049.136	66	17.319	1.143.054
162	30.682	4.970.484	162	32.000	5.184.000	162	13.800	2.235.600	162	16.792	2.720.304	162	21.316	3.453.192
113	19.404	2.192.652	113	36.000	4.068.000	113	16.400	1.853.200	113	27.205	3.074.165	113	22.648	2.559.224
36	210.150	7.565.400	36	150.000	5.400.000	36	94.500	3.402.000	36	14.564	524.304	36	106.581	3.836.916
9	46.233	416.097	9	51.000	459.000	9	31.400	282.600	9	41.528	373.752	9	34.639	311.751
90	77.055	6.934.950	90	55.000	4.950.000	90	18.200	1.638.000	90	64.940	5.844.600	90	29.310	2.637.900
4	35.025	140.100	4	70.000	280.000	4	88.000	352.000	4	68.012	272.048	4	71.942	287.768
		791.316.875			**755.381.000**			**1.304.353.850**			**1.004.336.324**			**1.033.761.878**

ANDE | CONSTRUCCIÓN DE LOS NUEVOS ALIMENTADORES DE MEDIA TENSIÓN CDO 07, CDO 08, CUR 05, Y ADECUACIÓN DEL ALIMENTADOR CUR | Lote 2: CUR 05 - CUR 01 LPN Nº 1104 / 2015

CDO 07-08
CUR 05
CUR 01

Ítem	Descripción	Unidad	TECNOPLUS INGENIERIA Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	BHM INGENIERIA S.R.L. Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	DC INGENIERIA S.A. Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	ING. WILLIAMS STANLEY Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)
1	Excavación, erección y cimentación	Un	3	1.916.900	5.750.700	3	1.800.000	5.400.000	3	1.122.800	3.368.400	3	1.260.000	3.780.000
2	Excavación, erección y cimentación	Un	18	2.979.438	53.629.884	18	3.000.000	54.000.000	18	2.921.346	52.584.228	18	3.100.000	55.800.000
3	Excavación, erección y cimentación	Un.	7	2.813.913	19.697.391	7	2.500.000	17.500.000	7	2.223.633	15.495.431	7	2.630.000	18.410.000
4	Excavación, erección y cimentación	Un.	81	2.648.389	214.519.509	81	2.400.000	194.400.000	81	1.904.414	154.257.334	81	2.230.000	180.630.000
5	Excavación, erección y cimentación	Un.	2	5.750.700	11.501.400	2	3.300.000	6.600.000	2	3.431.063	6.862.126	2	3.300.000	6.600.000
6	Montaje de estructura MT tipo	Un.	55	65.671	3.611.905	55	60.000	3.300.000	55	113.964	6.268.020	55	95.000	5.225.000
7	Montaje de estructura MT tipo	Un.	3	65.671	197.013	3	70.000	210.000	3	174.743	524.229	3	135.000	405.000
8	Montaje de estructura MT tipo	Un.	4	65.671	262.684	4	70.000	280.000	4	189.938	759.752	4	270.000	1.080.000
9	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	210.150	420.300	2	200.000	400.000	2	531.827	1.063.654	2	400.000	800.000
10	Montaje de estructura MT tipo	Un.	1	656.718	656.718	1	100.000	100.000	1	354.551	354.551	1	260.000	260.000
11	Montaje de estructura MT tipo	Un.	5	118.209	591.045	5	70.000	350.000	5	168.413	842.065	5	200.000	1.000.000
12	Montaje de estructura MT tipo	Un.	245	17.076	4.183.620	245	5.000	1.225.000	245	17.727	4.343.115	245	19.000	4.655.000
13	Montaje de estructura MT tipo	Un.	22	147.105	3.235.310	22	70.000	1.540.000	22	124.093	2.730.046	22	140.000	3.080.000
14	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	755.524	1.471.048	2	200.000	400.000	2	652.123	1.304.246	2	600.000	1.200.000
15	Tendido de un conductor desnudo	m.	15.027	1.986	29.843.622	15.027	2.000	30.054.000	15.027	2.027	30.459.729	15.027	5.000	75.135.000
16	Tendido y retención de 3	m.	2.931	57.791	169.385.421	2.931	18.000	52.758.000	2.931	60.780	178.146.180	2.931	38.000	111.378.000
17	Tendido y retención de cabo de	m.	2.931	17.076	50.049.756	2.931	2.200	6.448.200	2.931	5.065	14.845.515	2.931	4.000	11.724.000
18	Empalme de conductor protegido	Un.	6	124.144	744.864	6	100.000	600.000	6	253.252	1.519.512	6	60.000	360.000
19	Montaje de una estructura de MT p/	Un.	2	82.762	165.524	2	50.000	100.000	2	40.520	81.040	2	20.000	40.000
20	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	126	132.419	16.684.794	126	75.000	9.450.000	126	67.365	8.487.990	126	200.000	25.200.000
21	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	5	165.524	827.620	5	130.000	650.000	5	202.601	1.013.005	5	220.000	1.100.000
22	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	19	148.972	2.830.468	19	100.000	1.900.000	19	134.729	2.559.851	19	240.000	4.560.000
23	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	7	579.335	4.055.345	7	150.000	1.050.000	7	111.431	780.017	7	260.000	1.820.000
24	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	1	287.535	287.535	1	100.000	100.000	1	49.638	49.638	1	340.000	340.000
25	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	1	579.335	579.335	1	200.000	200.000	1	111.431	111.431	1	200.000	200.000
26	Montaje de rienda simple para MT,	Un.	4	463.468	1.853.872	4	150.000	600.000	4	405.203	1.620.812	4	380.000	1.520.000
27	Montaje de rienda aérea para MT,	Un.	3	463.468	1.390.404	3	200.000	600.000	3	405.203	1.215.609	3	380.000	1.140.000
28	Excavación de zanja en vereda,	m^3	104	167.464	17.416.256	104	185.000	19.240.000	104	216.246	22.489.584	104	200.000	20.800.000
29	Excavación de zanja en calzada o	m^3	27	792.425	21.395.475	27	1.200.000	32.400.000	27	914.920	24.702.840	27	1.520.000	41.040.000
30	Provisión y Colocación de colchón de	m^3	17	106.867	1.816.739	17	100.000	1.700.000	17	109.629	1.863.693	17	100.000	1.700.000
31	Provisión y Colocación de protección	m.	144	71.884	10.351.296	144	80.000	11.520.000	144	66.694	9.603.936	144	135.000	19.440.000
32	Tendido de conductor unipolar	m.	603	9.253	5.579.559	603	4.500	2.713.500	603	7.192	4.336.776	603	19.800	11.939.400
33	Construcción de terminal para	Un.	1	1.495.182	1.495.182	1	1.800.000	1.800.000	1	813.902	813.902	1	1.000.000	1.000.000
34	Construcción y Montaje de terminal	Un.	1	6.258.730	6.258.730	1	2.600.000	2.600.000	1	2.752.095	2.752.095	1	2.376.000	2.376.000
35	Tendido de conductor de	m.	1.645	6.709	11.036.305	1.645	3.500	5.757.500	1.645	5.065	8.331.925	1.645	4.000	6.580.000
36	Montaje de estructura preensamblad	Un.	153	67.092	10.265.076	153	50.000	7.650.000	153	40.520	6.199.560	153	66.000	10.098.000
37	Montaje de estructura de BT vertical	Un.	21	86.261	1.811.481	21	50.000	1.050.000	21	45.585	957.285	21	72.600	1.524.600
38	Montaje de estructura monofásica ru	Un.	47	57.507	2.702.829	47	30.000	1.410.000	47	17.727	833.169	47	10.000	470.000
39	Montaje de puesta a tierra en BT,	Un.	8	479.225	3.833.800	8	120.000	960.000	8	88.663	693.304	8	264.000	2.112.000
40	Cambio de conductor de servicio de	Un.	33	95.845	3.162.885	33	50.000	1.650.000	33	58.348	1.925.484	33	52.800	1.742.400
41	Cambio de conductor de servicio de	Un.	20	191.690	3.833.800	20	60.000	1.200.000	20	83.577	1.671.540	20	79.200	1.584.000
42	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 200	Uni.	8	690.800	5.526.400	8	500.000	4.000.000	8	177.175	1.417.400	8	264.000	2.112.000
43	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 500	Uni.	1	1.000.000	1.000.000	1	600.000	600.000	1	306.942	306.942	1	500.000	500.000
44	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 300	Uni.	16	863.500	13.816.000	16	600.000	9.600.000	16	242.970	3.887.520	16	396.000	6.336.000
45	Retiro de poste de H1 A9 de 9 m 150 k	Uni.	12	500.000	6.000.000	12	400.000	4.800.000	12	92.689	1.112.268	12	198.000	2.376.000
46	Retiro de poste de H1 A9 de 9 m 200 k	Uni.	2	500.000	1.000.000	2	400.000	800.000	2	107.887	215.774	2	198.000	396.000
47	Retiro de poste de H1 A9 de 7,5 m 150	Uni.	11	500.000	5.500.000	11	350.000	3.850.000	11	65.339	718.729	11	198.000	2.178.000
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	23	120.000	2.760.000	23	50.000	1.150.000	23	47.256	1.086.888	23	66.000	1.518.000
49	Retiro de un conductor desnudo de h	m.	21.097	620	13.080.140	21.097	500	10.548.500	21.097	1.123	23.691.931	21.097	800	16.877.600
50	Retiro de un conductor	m.	25	2.100	52.500	25	2.000	50.000	25	3.038	75.950	25	2.640	66.000
51	Retiro de una estructura de MT p/ line	Uni.	56	48.000	2.688.000	56	40.000	2.240.000	56	40.419	2.263.464	56	39.600	2.217.600
52	Retiro de una estructura de MT p/	Uni.	14	56.000	784.000	14	60.000	840.000	14	80.837	1.131.718	14	66.000	924.000
53	Retiro de una estructura de MT p/ line	Uni.	1	72.000	72.000	1	80.000	80.000	1	121.561	121.561	1	66.000	66.000
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo	Uni.	8	144.000	1.152.000	8	80.000	640.000	8	126.626	1.013.008	8	132.000	1.056.000
55	Retiro de una estructura de M.T. tipo	Uni.	3	150.000	450.000	3	80.000	240.000	3	66.858	200.574	3	132.000	396.000
56	Retiro de una estructura de M.T. tipo	Uni.	1	120.000	120.000	1	80.000	80.000	1	29.783	29.783	1	200.000	200.000
57	Retiro de estructura de BT vertical tip	Uni.	62	30.000	1.860.000	62	30.000	1.860.000	62	21.273	1.318.926	62	66.000	4.092.000
58	Retiro de estructura de BT vertical tip	Uni.	5	35.000	175.000	5	40.000	200.000	5	27.351	136.755	5	20.000	100.000
59	Retiro de estructura monofásica rural	Uni.	46	22.000	1.012.000	46	30.000	1.380.000	46	17.727	815.442	46	10.000	460.000
60	Retiro de estructura preensamblada d	Uni.	6	20.000	120.000	6	30.000	180.000	6	40.520	243.120	6	59.400	356.400
61	Alambre preformado de Retensión	Un.	25	4.494	112.350	25	5.500	137.500	25	6.383	159.575	25	6.900	172.500
62	Alambre preformado para cabio de	Un.	58	14.718	853.644	58	16.500	957.000	58	18.990	1.101.420	58	16.000	928.000
63	Alambre preformado para Aislador	Un.	166	3.146	522.236	166	4.700	780.200	166	4.458	741.688	166	4.650	771.900
64	Arandela cuadrada de 2" x 2" x	Un.	1.049	1.461	1.532.589	1.049	2.000	2.098.000	1.049	2.234	2.343.466	1.049	1.650	1.730.850
65	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	48	25.616	1.229.568	48	40.000	1.920.000	48	33.076	1.587.648	48	25.000	1.200.000
66	Armadura vertical tipo AR 44	Un.	21	53.366	1.120.686	21	120.000	2.520.000	21	68.909	1.447.089	21	69.000	1.449.000
67	Bulón cabeza hexagonal de Acero	Un.	348	6.966	2.424.168	348	8.000	2.784.000	348	9.894	3.443.112	348	8.250	2.871.000
68	Conector a compresión para Acom. Al	Un.	258	1.798	463.884	258	2.000	516.000	258	2.451	632.358	258	1.500	387.000
69	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H	Un.	2	28.088	56.176	2	35.000	70.000	2	44.682	89.364	2	31.000	62.000
70	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT K	Un.	188	61.793	11.617.084	188	65.000	12.220.000	188	99.736	18.750.368	188	68.000	12.784.000
71	Conjunto estribo para prensa línea viv	Un.	22	29.773	655.006	22	48.000	1.056.000	22	36.775	809.050	22	27.000	594.000
72	Guardacabo para cabo de acero de 3/	Un.	85	3.483	296.055	85	4.000	340.000	85	3.878	329.630	85	4.100	348.500
73	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4	Un.	9	104.486	940.374	9	110.000	990.000	9	204.259	1.838.331	9	141.000	1.269.000
74	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8	Un.	8	66.287	530.296	8	66.000	528.000	8	70.359	562.872	8	34.000	272.000
75	Mano francesa para poste de H1A2 M	Un.	378	13.819	5.223.582	378	16.000	6.048.000	378	19.628	7.419.384	378	15.000	5.670.000
76	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	87	12.246	1.065.402	87	15.000	1.305.000	87	18.351	1.596.537	87	14.400	1.252.800
77	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador	Un.	33	7.640	252.120	33	11.000	363.000	33	55.852	1.843.116	33	13.800	455.400
78	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador	Un.	459	17.639	8.096.301	459	21.000	9.639.000	459	23.777	10.913.643	459	16.400	7.527.600
79	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 m	Un.	34	34.293	1.165.962	34	47.000	1.598.000	34	40.909	1.390.906	34	32.000	1.088.000
80	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm^2	Un.	54	28.088	1.516.752	54	48.000	2.592.000	54	187.503	10.125.162	54	18.200	982.800
81	Soporte de madera para cable subter	Un.	2	67.410	134.820	2	67.000	134.000	2	44.682	89.364	2	25.000	50.000
82	Soporte caja terminal intemperie cabl	Un.	3	157.290	471.870	3	93.000	279.000	3	50.774	152.322	3	35.000	105.000
83	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2	Un.	7	24.717	173.019	7	67.000	469.000	7	44.682	312.774	7	39.000	623.000
					797.009.684			574.348.400			586.289.751			724.670.350

Ítem	Descripción	Unidad	CALDETEC INGENIERIA S.R.L. Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	ELEMEC INGENIERIA Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	ING. OSVALDO BALMACEDA Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	CONO S.R.L. Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	EPESA Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. Incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. Incluido)
1	Excavación, erección y cimentación	Un	3	896.998	2.690.994	3	1.755.915	5.267.745	3	836.993	2.510.979	3	1.150.301	3.450.903	3	1.200.000	3.600.000
2	Excavación, erección y cimentación	Un	18	1.623.264	29.218.752	18	2.257.605	40.636.890	18	2.094.686	37.704.348	18	2.485.640	44.381.520	18	1.900.000	34.200.000
3	Excavación, erección y cimentación	Un.	7	1.388.758	9.721.306	7	2.006.760	14.047.320	7	1.713.120	11.991.840	7	1.812.971	12.690.797	7	1.900.000	13.300.000
4	Excavación, erección y cimentación	Un.	81	1.307.358	105.895.998	81	1.400.000	113.400.000	81	1.625.202	131.641.362	81	1.740.452	140.976.612	81	1.100.000	89.100.000
5	Excavación, erección y cimentación	Un.	2	1.680.984	3.361.968	2	5.016.900	10.033.800	2	2.592.176	5.184.352	2	2.900.753	5.801.506	2	2.900.000	5.800.000
6	Montaje de estructura MT tipo	Un.	55	59.200	3.256.000	55	47.670	2.621.850	55	57.129	3.142.095	55	123.282	6.780.510	55	75.000	4.125.000
7	Montaje de estructura MT tipo	Un.	3	88.800	266.400	3	37.695	113.085	3	71.343	214.029	3	174.045	522.135	3	150.000	450.000
8	Montaje de estructura MT tipo	Un.	4	88.800	355.200	4	45.150	180.600	4	78.450	313.800	4	195.801	783.204	4	250.000	1.000.000
9	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	103.600	207.200	2	50.169	100.338	2	85.557	171.114	2	203.053	406.106	2	150.000	300.000
10	Montaje de estructura MT tipo	Un.	1	88.800	88.800	1	63.000	63.000	1	121.092	121.092	1	362.594	362.594	1	400.000	400.000
11	Montaje de estructura MT tipo	Un.	5	88.800	444.000	5	57.750	288.750	5	64.236	321.180	5	181.297	906.485	5	100.000	500.000
12	Montaje de estructura MT tipo	Un.	245	51.800	12.691.000	245	6.279	1.538.355	245	9.512	2.330.440	245	18.855	4.619.475	245	3.000	735.000
13	Montaje de estructura MT tipo	Un.	22	88.800	1.953.600	22	100.338	2.207.436	22	61.394	1.350.868	22	166.793	3.669.446	22	80.000	1.760.000
14	Montaje de estructura MT tipo	Un.	2	88.800	177.600	2	225.761	451.522	2	106.878	213.756	2	696.181	1.392.362	2	250.000	500.000
15	Tendido de un conductor desnudo	m.	15.027	1.332	20.015.964	15.027	2.900	43.578.300	15.027	993	14.921.811	15.027	2.176	32.698.752	15.027	1.200	18.032.400
16	Tendido y retención de 3	m.	2.931	17.760	52.054.560	2.931	18.795	55.086.145	2.931	20.227	59.285.337	2.931	27.847	81.619.557	2.931	23.000	67.413.000
17	Tendido y retención de cabo de	m.	2.931	4.440	13.013.640	2.931	6.300	18.465.300	2.931	1.464	4.290.984	2.931	5.511	16.152.741	2.931	2.500	7.327.500
18	Empalme de conductor protegido	Un.	6	20.720	124.320	6	420.000	2.520.000	6	291.560	1.749.360	6	290.075	1.740.450	6	500.000	3.000.000
19	Montaje de una estructura de MT p/	Un.	2	88.800	177.600	2	105.000	210.000	2	50.022	100.044	2	116.030	232.060	2	100.000	200.000
20	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	126	88.800	11.188.800	126	105.000	13.230.000	126	78.450	9.884.700	126	174.045	21.929.670	126	60.000	7.560.000
21	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	5	148.000	740.000	5	147.000	735.000	5	149.520	747.600	5	565.647	2.828.235	5	150.000	750.000
22	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	19	88.800	1.687.200	19	105.000	1.995.000	19	106.878	2.030.682	19	290.075	5.511.425	19	100.000	1.900.000
23	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	7	222.000	1.554.000	7	210.000	1.470.000	7	135.306	947.142	7	565.647	3.959.529	7	150.000	1.050.000
24	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	1	296.000	296.000	1	168.000	168.000	1	64.236	64.236	1	290.075	290.075	1	100.000	100.000
25	Montaje de una estructura de M.T.	Un.	1	222.000	222.000	1	315.000	315.000	1	135.306	135.306	1	652.669	652.669	1	280.000	280.000
26	Montaje de rienda simple para MT,	Un.	4	118.400	473.600	4	147.000	588.000	4	78.450	313.800	4	406.105	1.624.420	4	200.000	800.000
27	Montaje de rienda aérea para MT,	Un.	3	118.400	355.200	3	315.000	945.000	3	116.117	348.351	3	362.594	1.087.782	3	200.000	600.000
28	Excavación de zanja en vereda,	m^3	104	0	0	104	87.780	9.129.120	104	110.001	11.440.104	104	94.274	9.804.496	104	80.000	8.320.000
29	Excavación de zanja en calzada o	m^3	27	0	0	27	301.014	8.127.378	27	2.120.377	57.250.179	27	239.312	6.461.424	27	500.000	13.500.000
30	Provisión y Colocación de colchón de	m^3	17	0	0	17	301.014	5.117.238	17	159.197	2.706.349	17	145.038	2.465.646	17	1.230.000	20.910.000
31	Provisión y Colocación de protección	m.	144	0	0	144	125.423	18.060.912	144	39.231	5.649.264	144	94.274	13.575.456	144	21.000	3.024.000
32	Tendido de conductor unipolar	m.	603	0	0	603	7.500	4.522.500	603	12.008	7.240.824	603	3.191	1.924.173	603	6.000	3.618.000
33	Construcción de terminal para	Un.	1	0	0	1	3.200.000	3.200.000	1	1.066.050	1.066.050	1	652.669	652.669	1	900.000	900.000
34	Construcción y Montaje de terminal	Un.	1	0	0	1	5.769.435	5.769.435	1	3.695.640	3.695.640	1	1.305.339	1.305.339	1	2.100.000	2.100.000
35	Tendido de conductor de	m.	1.645	0	0	1.645	7.500	12.337.500	1.645	4.497	7.397.565	1.645	18.855	31.016.475	1.645	4.500	7.402.500
36	Montaje de estructura preensamblad	Un.	153	0	0	153	30.000	4.590.000	153	38.257	5.853.321	153	79.771	12.204.963	153	15.000	2.295.000
37	Montaje de estructura de BT vertical	Un.	21	0	0	21	45.000	945.000	21	45.364	952.644	21	87.023	1.827.483	21	25.000	525.000
38	Montaje de estructura monofásica ru	Un.	47	0	0	47	30.114	1.415.358	47	45.364	2.132.108	47	50.763	2.385.861	47	25.000	1.175.000
39	Montaje de puesta a tierra en BT,	Un.	8	0	0	8	200.676	1.605.408	8	173.290	1.386.320	8	246.564	1.972.512	8	110.000	880.000
40	Cambio de conductor de servicio de	Un.	33	0	0	33	63.000	2.079.000	33	102.220	3.373.260	33	123.282	4.068.306	33	140.000	4.620.000
41	Cambio de conductor de servicio de	Un.	20	0	0	20	84.000	1.680.000	20	130.648	2.612.960	20	232.060	4.641.200	20	180.000	3.600.000
42	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 200	Uni.	8	0	0	8	301.014	2.408.112	8	242.731	1.941.848	8	261.068	2.088.544	8	200.000	1.600.000
43	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 500	Uni.	1	0	0	1	420.000	420.000	1	303.824	303.824	1	377.098	377.098	1	500.000	500.000
44	Retiro de poste de H1 A9 de 12 m 300	Uni.	16	0	0	16	326.099	5.217.584	16	303.824	4.861.184	16	275.572	4.409.152	16	300.000	4.800.000
45	Retiro de poste de H1 A9 de 9 m 150 k	Uni.	12	0	0	12	175.665	2.107.980	12	136.170	1.634.040	12	174.045	2.088.540	12	100.000	1.200.000
45	Retiro de poste de H1 A9 de 9 m 200 k	Uni.	2	0	0	2	180.600	361.200	2	136.170	272.340	2	145.038	290.076	2	150.000	300.000
47	Retiro de poste de H1 A9 de 7,5 m 150	Uni.	11	0	0	11	129.507	1.424.577	11	98.077	1.078.847	11	130.534	1.435.874	11	90.000	990.000
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	23	0	0	23	50.190	1.154.370	23	39.373	905.579	23	101.526	2.335.098	23	50.000	1.150.000
49	Retiro de un conductor desnudo de h	m.	21.097	0	0	21.097	756	15.949.332	21.097	338	7.130.786	21.097	870	18.354.390	21.097	300	6.329.100
50	Retiro de un conductor	m.	25	0	0	25	3.150	78.750	25	2.584	64.600	25	145.038	3.625.950	25	800	20.000
51	Retiro de una estructura de MT p/ line	Uni.	56	0	0	56	62.706	3.511.536	56	30.401	1.702.456	56	65.267	3.654.952	56	30.000	1.680.000
52	Retiro de una estructura de MT p/	Uni.	14	0	0	14	37.632	526.848	14	33.244	465.416	14	130.534	1.827.476	14	50.000	700.000
53	Retiro de una estructura de MT p/ line	Uni.	1	0	0	1	75.350	75.350	1	44.615	44.615	1	174.045	174.045	1	80.000	80.000
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo	Uni.	8	0	0	8	150.507	1.204.056	8	73.043	584.344	8	159.541	1.276.328	8	50.000	400.000
55	Retiro de una estructura de M.T. tipo	Uni.	3	0	0	3	175.770	527.310	3	73.043	219.129	3	159.541	478.623	3	100.000	300.000
56	Retiro de una estructura de M.T. tipo	Uni.	1	0	0	1	147.000	147.000	1	73.043	73.043	1	145.038	145.038	1	100.000	100.000
57	Retiro de estructura de BT vertical tip	Uni.	62	0	0	62	30.000	1.860.000	62	23.294	1.444.228	62	72.519	4.496.178	62	20.000	1.240.000
58	Retiro de estructura de BT vertical tip	Uni.	5	0	0	5	35.000	175.000	5	27.558	137.790	5	116.030	580.150	5	30.000	150.000
59	Retiro de estructura monofásica rural	Uni.	46	0	0	46	25.095	1.154.370	46	19.030	875.380	46	58.015	2.668.690	45	20.000	920.000
60	Retiro de estructura preensamblada d	Uni.	6	0	0	6	37.800	226.800	6	19.030	114.180	6	58.015	348.090	6	20.000	120.000
61	Alambre preformado de Retensión	Un.	25	0	0	25	15.750	393.750	25	5.401	135.025	25	6.527	163.175	25	0	0
62	Alambre preformado para cabio de	Un.	58	0	0	58	52.500	3.045.000	58	16.346	948.068	58	20.740	1.202.920	58	0	0
63	Alambre preformado para Aislador	Un.	166	0	0	166	11.550	1.917.300	166	4.548	754.968	166	5.366	890.756	166	0	0
64	Arandela cuadrada de 2" x 2" x	Un.	1.049	0	0	1.049	5.670	5.947.830	1.049	1.706	1.789.594	1.049	1.207	1.266.143	1.049	0