LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1008/2014

PLANILLA DE RESUMEN DE PRECIOS (GS)

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Ybypyta 1 Y 2, Karupera, Arroyo Guazu. DISTRITO de Ybypyta DEPARTAMENTO de Canindeyu

ITEM	OFERENTE	MANO DE OBRA	MATERIALES	TOTAL IVA INCLUIDO	% DIF	% DIF. EST.
1	SANTA MARIA INGENIERIA	898.358.000	1.730.208.230	2.628.566.230	100%	-43%
2	CONSORCIO BOQUERON	1.073.991.068	1.769.869.614	2.843.860.682	108%	-39%
3	ARCAL S.R.L.	915.271.700	1.951.617.400	2.866.889.100	109%	-38%
4	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A	1.121.557.149	1.986.755.402	3.108.312.551	118%	-33%
5	ELECTRICIDAD SAN ANDRES	980.788.002	2.129.958.071	3.110.746.073	118%	-33%
6	TECMAG	993.493.388	2.165.794.721	3.159.288.109	120%	-32%
7	ESTESA	1.132.917.360	2.036.273.050	3.169.190.410	121%	-32%
8	RG INGENIERIA	1.292.954.000	1.882.149.750	3.175.103.750	121%	-32%
9	PROEL	1.353.089.339	1.843.179.068	3.196.268.407	122%	-31%
10	AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.	1.177.174.427	2.100.342.892	3.277.517.319	125%	-30%
11	ROTEL INGENIERIA S.R.L	1.150.642.200	2.207.452.070	3.358.094.270	128%	-28%
12	BHM Ingenieria	1.466.999.100	1.929.114.339	3.396.113.439	129%	-27%
13	ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.	1.226.368.800	2.266.977.700	3.493.346.500	133%	-25%
14	CONSORCIO ELECTROMECANICO	1.420.721.480	2.112.829.703	3.533.551.183	134%	-24%
15	SINGEL S.A	1.264.547.294	2.324.953.700	3.589.500.994	137%	-23%
16	CONSORCIO PROYECTOS Y MONTAJES - ELIMEC S.R.L.	1.464.830.000	2.145.752.118	3.610.582.118	137%	-22%
17	Barrail Hnos.	1.752.589.579	2.130.440.939	3.883.030.518	148%	-16%
18	DC Ingenieria	1.477.369.631	2.711.231.747	4.188.601.378	159%	-10%
19	OMEGA Ingenieria	error al considerar otras cantidades, tampoco cotiza todos los items solicitados				
	ESTIMADO ANDE			4.649.346.960		

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1008/2014

PLANILLA DE COMPARACION DE PRE (Gs) - MANO DE OBRA MT Y BT

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Placido. DISTRITO DE CHORE DEPARTAMENTO DE SAN PE

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	ROTEL INGENIERIA S.R.L		ELECTRICIDAD SAN ANDRES		AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		SINGEL S.A		PROEL		CONSORCIO ELECTROMECANICO		ARCAL S.R.L.	
				C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL
1	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H"A" 12/300 kgf	Un.	140	1.200.000	168.000.000	1.050.000	147.000.000	883.872	123.742.080	900.000	126.000.000	733.035	102.624.900	757.071	105.989.940	965.443	135.162.020	470.000	65.800.000
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H"A" 12/200 kgf	Un.	101	1.100.000	111.100.000	850.000	85.850.000	684.288	69.113.088	750.000	75.750.000	567.104	57.277.504	643.698	65.013.498	702.549	70.957.449	370.000	37.370.000
3	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H"A" 12/200 kgf	Un.	425	350.000	148.750.000	300.000	127.500.000	277.992	118.146.600	350.000	148.750.000	364.272	154.815.600	297.619	126.488.075	425.559	180.862.575	370.000	157.250.000
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	59.350	600	35.610.000	700	41.545.000	1.130	67.065.500	1.000	59.350.000	1.221	72.466.350	582	34.541.700	649	38.518.150	210	12.463.500
5	Montaje de estructura MT trifásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	85	50.000	4.250.000	35.000	2.975.000	47.916	4.072.860	80.000	6.800.000	61.093	5.192.905	90.580	7.699.300	103.795	8.822.575	35.000	2.975.000
6	Montaje de estructura MT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	7	70.000	490.000	45.000	315.000	44.866	314.062	140.000	980.000	79.422	555.954	103.520	724.640	119.364	835.548	35.000	245.000
7	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	621	25.000	15.525.000	25.000	15.525.000	24.648	15.306.408	60.000	37.260.000	54.984	34.145.064	64.700	40.178.700	71.359	44.313.939	25.000	15.525.000
8	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	98	25.000	2.450.000	35.000	3.430.000	46.464	4.553.472	100.000	9.800.000	61.093	5.987.114	77.640	7.608.720	80.441	7.883.218	25.000	2.450.000
9	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	78	150.000	11.700.000	160.000	12.480.000	175.349	13.677.222	140.000	10.920.000	122.187	9.530.586	90.580	7.065.240	90.821	7.084.038	40.000	3.120.000
10	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	25	50.000	1.250.000	65.000	1.625.000	71.148	1.778.700	300.000	7.500.000	116.078	2.901.950	77.640	1.941.000	77.846	1.946.150	60.000	1.500.000
11	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	55	450.000	24.750.000	350.000	19.250.000	403.445	22.189.475	400.000	22.000.000	427.657	23.521.135	388.199	21.350.945	389.231	21.407.705	500.000	27.500.000
12	Montaje de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	3	750.000	2.250.000	500.000	1.500.000	699.329	2.097.987	500.000	1.500.000	610.939	1.832.817	646.998	1.940.994	454.103	1.362.309	250.000	750.000
13	Aplomado de un sostén para MT	Un.	13	200.000	2.600.000	200.000	2.600.000	206.712	2.687.256	250.000	3.250.000	386.113	5.019.469	297.619	3.869.047	233.539	3.036.007	200.000	2.600.000
14	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	44.082	500	22.031.000	400	17.624.800	1.130	49.790.060	500	22.031.000	794	34.985.228	725	31.944.950	778	34.280.236	150	6.609.300
15	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	53	150.000	7.950.000	200.000	10.600.000	236.650	12.542.450	200.000	10.600.000	305.469	16.189.657	232.919	12.344.707	248.618	13.176.754	350.000	18.550.000
16	Retiro de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	3	400.000	1.200.000	350.000	1.050.000	427.140	1.281.420	300.000	900.000	366.563	1.099.689	388.199	1.164.597	242.462	727.386	250.000	750.000
17	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	304	50.000	15.200.000	50.000	15.200.000	55.176	16.773.504	60.000	18.240.000	61.093	18.572.272	168.220	51.138.880	107.738	32.752.352	80.000	24.320.000
18	Retiro de poste de H"A" para MT (varias medidas)	Un.	318	150.000	47.700.000	130.000	41.340.000	139.709	44.427.462	200.000	63.600.000	91.640	29.141.520	194.099	61.723.482	133.514	42.457.452	30.000	9.540.000
19	Retiro de estructura de MT trifásica de alineación	Un.	93	30.000	2.790.000	25.000	2.325.000	28.739	2.672.727	60.000	5.580.000	48.875	4.545.375	54.348	5.054.364	70.871	6.591.003	35.000	3.255.000
20	Retiro de estructura de MT trifásica de retención	Un.	2	30.000	60.000	30.000	60.000	41.790	83.580	80.000	160.000	48.875	97.750	621.118	1.242.236	67.467	134.934	35.000	70.000
21	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	614	10.000	6.140.000	10.000	6.140.000	14.810	9.093.340	30.000	18.420.000	42.765	26.257.710	38.820	23.835.480	40.876	25.097.864	30.000	18.420.000
22	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	62	10.000	620.000	15.000	930.000	27.878	1.728.436	60.000	3.720.000	42.765	2.651.430	46.584	2.888.208	59.598	3.695.076	30.000	1.860.000
23	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	20	10.000	200.000	30.000	600.000	42.689	853.780	80.000	1.600.000	48.875	977.500	46.584	931.680	66.688	1.333.760	30.000	600.000
24	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	57	75.000	4.275.000	45.000	2.565.000	107.158	6.108.006	40.000	2.280.000	54.984	3.134.088	50.466	2.876.562	68.514	3.905.298	50.000	2.850.000
25	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	57.280	350	20.041.000	400	22.904.000	679	38.879.540	300	17.178.000	305	17.464.300	349	19.983.740	403	23.075.780	300	17.178.000
	TOTAL MEDIA TENSIÓN				656.932.000		582.933.800		628.979.015		674.169.000		630.988.067		639.540.685		709.419.578		433.550.800
1	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H"A" 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	32	686.000	21.952.000	600.000	19.200.000	434.855	13.915.360	700.000	22.400.000	567.104	18.147.328	426.421	13.645.472	444.325	14.218.400	350.000	11.200.000
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H"A" 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	168	320.000	53.760.000	200.000	33.600.000	246.647	41.436.696	250.000	42.000.000	364.272	61.197.696	181.159	30.434.712	272.462	45.773.616	280.000	47.040.000
3	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	972	50.000	48.600.000	45.000	43.740.000	47.971	46.627.812	60.000	58.320.000	47.103	45.784.116	116.460	113.199.120	116.769	113.499.468	35.000	34.020.000
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	110.970	500	55.485.000	400	44.388.000	545	60.478.650	700	77.679.000	1.221	135.494.370	388	43.056.360	454	50.380.380	300	33.291.000
5	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	43	25.000	1.075.000	35.000	1.505.000	30.458	1.309.694	50.000	2.150.000	61.093	2.626.999	51.760	2.225.680	51.897	2.231.571	30.000	1.290.000
6	Montaje de estructura BT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	11	25.000	275.000	22.440	246.840	45.692	502.612	60.000	660.000	79.422	873.642	58.230	640.530	58.385	642.235	35.000	385.000
7	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	1.713	20.000	34.260.000	19.764	33.855.732	21.740	37.240.620	40.000	68.520.000	48.875	83.722.875	38.820	66.498.660	45.410	77.787.330	30.000	51.390.000
8	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	149	20.000	2.980.000	28.000	4.172.000	30.455	4.537.795	60.000	8.940.000	61.093	9.102.857	45.290	6.748.210	51.897	7.732.653	45.000	6.705.000
9	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	64	150.000	9.600.000	85.000	5.440.000	94.124	6.023.936	120.000	7.680.000	103.859	6.646.976	71.170	4.554.880	71.359	4.566.976	23.000	1.472.000
10	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	192	150.000	28.800.000	60.000	11.520.000	65.394	12.555.648	100.000	19.200.000	164.953	31.670.976	77.640	14.906.880	77.846	14.946.432	35.000	6.720.000
11	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	908	80.000	72.640.000	100.000	90.800.000	211.202	191.771.416	100.000	90.800.000	85.531	77.662.148	181.159	164.492.372	116.769	106.026.252	120.000	108.960.000
12	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	25	70.000	1.750.000	90.000	2.250.000	97.729	2.443.225	80.000	2.000.000	79.422	1.985.550	168.220	4.205.500	142.718	3.567.950	45.000	1.125.000
13	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	34.022	400	13.608.800	300	10.206.600	511	17.385.242	400	13.608.800	794	27.013.468	543	18.473.946	623	21.195.706	150	5.103.300
14	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	1.120	50.000	56.000.000	15.000	16.800.000	16.033	17.956.960	30.000	33.600.000	610	683.200	64.700	72.464.000	77.846	87.187.520	25.000	28.000.000
15	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida trifasica)	Un.	32	120.000	3.840.000	15.000	480.000	15.304	489.728	70.000	2.240.000	2.443	78.176	646.998	20.703.936	129.744	4.151.808	35.000	1.120.000
16	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	991	30.000	29.730.000	25.000	24.775.000	30.550	30.275.050	30.000	29.730.000	42.765	42.380.115	58.230	57.705.930	71.271	70.629.561	70.000	69.370.000
17	Retiro de poste de H"A" para BT (varias medidas)	Un.	2	150.000	300.000	100.315	200.630	103.325	206.650	120.000	240.000	91.640	183.280	103.520	207.040	142.718	285.436	100.000	200.000
18	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	46	10.000	460.000	20.000	920.000	17.927	824.642	30.000	1.380.000	36.656	1.686.176	31.056	1.428.576	39.826	1.831.996	30.000	1.380.000
19	Retiro de estructura BT trifásica de retención	Un.	6	15.000	90.000	25.000	150.000	27.415	164.490	40.000	240.000	36.656	219.936	34.938	209.628	35.031	210.186	30.000	180.000
20	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	1.503	15.000	22.545.000	10.000	15.030.000	13.044	19.605.132	25.000	37.575.000	30.546	45.910.638	27.174	40.842.522	28.310	42.549.930	30.000	45.090.000
21	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	107	15.000	1.605.000	15.000	1.605.000	18.273	1.955.211	40.000	4.280.000	30.546	3.268.422	31.056	3.322.992	42.342	4.530.594	30.000	3.210.000
22	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	81	20.000	1.620.000	45.000	3.645.000	47.903	3.880.143	20.000	1.620.000	48.875	3.958.875	46.584	3.773.304	56.575	4.582.575	30.000	2.430.000
23	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	8	20.000	160.000	50.000	400.000	57.520	460.160	50.000	400.000	30.546	244.368	42.702	341.616	42.815	342.520	30.000	240.000
24	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	105.248	300	31.574.400	300	31.574.400	330	34.731.840	250	26.312.000	305	32.100.640	256	26.943.488	284	29.890.432	200	21.049.600
25	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	26	40.000	1.000.000	54.000	1.350.000	56.668	1.416.700	25.000	625.000	36.656	916.400	100.932	2.523.300	101.615	2.540.375	30.000	750.000
	TOTAL BAJA TENSIÓN				493.710.200		397.854.202		548.195.412		552.199.800		633.559.227		713.548.654		711.301.902		481.720.900
	TOTAL MANO DE OBRA IVA INCLUIDO (Gs)				1.150.642.200		980.788.002		1.177.174.427		1.226.368.800		1.264.547.294		1.353.089.339		1.420.721.480		915.271.700
	IVA 10%				104.603.836		89.162.546		107.015.857		111.488.073		114.958.845		135.308.934		129.156.498		83.206.518
	TOTAL MANO DE OBRA SIN IVA (Gs)				1.046.038.364		891.625.456		1.070.158.570		1.114.880.727		1.149.588.449		1.217.780.405		1.291.564.982		832.065.182
	PLAZO (días)				180		180		180		180		180		180				

SUB-PEDRO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	RG INGENIERIA		TECMAG		SANTA MARIA INGENIERIA		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A	
				C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL
1	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H"A" 12/300 kgf	Un.	140	950.000	133.000.000	874.000	122.360.000	1.200.000	168.000.000	803.250	112.455.000
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H"A" 12/200 kgf	Un.	101	850.000	85.850.000	787.750	79.562.750	890.000	89.890.000	749.700	75.719.700
3	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H"A" 12/200 kgf	Un.	425	450.000	191.250.000	230.000	97.750.000	420.000	178.500.000	428.400	182.070.000
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	59.350	800	47.480.000	1.150	68.252.500	250	14.837.500	655	38.874.250
5	Montaje de estructura MT trifásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	85	80.000	6.800.000	13.800	1.173.000	45.000	3.825.000	37.485	3.186.225
6	Montaje de estructura MT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	7	60.000	420.000	13.800	96.600	45.000	315.000	32.130	224.910
7	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	621	40.000	24.840.000	3.450	2.142.450	20.000	12.420.000	26.775	16.627.275
8	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	98	45.000	4.410.000	3.450	338.100	25.000	2.450.000	32.130	3.148.740
9	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	78	250.000	19.500.000	28.750	2.242.500	70.000	5.460.000	53.550	4.176.900
10	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	25	80.000	2.000.000	103.500	2.587.500	80.000	2.000.000	32.130	803.250
11	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	55	600.000	33.000.000	287.500	15.812.500	350.000	19.250.000	589.050	32.397.750
12	Montaje de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	3	1.000.000	3.000.000	920.000	2.760.000	450.000	1.350.000	1.832.600	5.497.800
13	Aplomado de un sostén para MT	Un.	13	500.000	6.500.000	17.250	224.250	750.000	9.750.000	160.650	2.088.450
14	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	44.062	500	22.031.000	1.150	50.671.300	200	8.812.400	375	16.523.250
15	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	53	400.000	21.200.000	172.500	9.142.500	200.000	10.600.000	321.300	17.028.900
16	Retiro de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	3	500.000	1.500.000	402.500	1.207.500	230.000	690.000	374.850	1.124.550
17	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	304	100.000	30.400.000	17.250	5.244.000	15.000	4.560.000	32.130	9.767.520
18	Retiro de poste de H"A" para MT (varias medidas)	Un.	318	250.000	79.500.000	28.750	9.142.500	150.000	47.700.000	160.650	51.086.700
19	Retiro de estructura de MT trifásica de alineación	Un.	93	400.000	37.200.000	4.600	427.800	15.000	1.395.000	26.775	2.490.075
20	Retiro de estructura de MT trifásica de retención	Un.	2	50.000	100.000	6.900	13.800	15.000	30.000	32.130	64.260
21	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	614	30.000	18.420.000	863	529.882	10.000	6.140.000	21.420	13.151.880
22	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	62	40.000	2.480.000	863	53.506	10.000	620.000	21.420	1.328.040
23	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	20	90.000	1.800.000	28.750	575.000	90.000	1.800.000	21.420	428.400
24	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	57	120.000	6.840.000	13.800	786.600	65.000	3.705.000	26.775	1.526.175
25	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	57.280	500	28.630.000	575	32.924.500	150	8.589.000	321	18.380.460
	TOTAL MEDIA TENSIÓN				808.151.000		506.021.038		602.688.900		610.170.460
1	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H"A" 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	32	380.000	12.160.000	385.250	12.328.000	400.000	12.800.000	642.600	20.563.200
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H"A" 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	168	280.000	47.040.000	230.000	38.640.000	350.000	58.800.000	428.400	71.971.200
3	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	972	60.000	58.320.000	92.000	89.424.000	65.000	63.180.000	32.130	31.230.360
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	110.970	800	88.776.000	920	102.092.400	250	27.742.500	428	47.495.160
5	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	43	20.000	860.000	17.250	741.750	18.000	774.000	32.130	1.381.590
6	Montaje de estructura BT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	11	25.000	275.000	17.250	189.750	20.000	220.000	32.130	353.430
7	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	1.713	15.000	25.695.000	1.150	1.969.950	13.000	22.269.000	21.420	36.692.460
8	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	149	18.000	2.682.000	1.150	171.350	14.000	2.086.000	16.065	2.393.685
9	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	64	220.000	14.080.000	28.750	1.840.000	35.000	2.240.000	69.615	4.455.360
10	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	192	80.000	15.360.000	115.000	22.080.000	45.000	8.640.000	85.680	16.450.560
11	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	908	60.000	54.480.000	28.750	26.105.000	30.000	27.240.000	142.800	129.662.400
12	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	25	250.000	6.250.000	115.000	2.875.000	50.000	1.250.000	107.100	2.677.500
13	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	34.022	500	17.011.000	1.150	39.125.300	200	6.804.400	321	10.921.062
14	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	1.120	30.000	33.600.000	69.000	77.280.000	12.000	13.440.000	42.840	47.980.800
15	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida trifasica)	Un.	32	40.000	1.280.000	46.000	1.472.000	40.000	1.280.000	53.550	1.713.600
16	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	991	30.000	29.730.000	5.750	5.698.250	13.000	12.883.000	32.130	31.840.830
17	Retiro de poste de H"A" para BT (varias medidas)	Un.	2	250.000	500.000	28.750	57.500	500.000	1.000.000	160.650	321.300
18	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	46	15.000	690.000	11.500	529.000	25.000	1.150.000	21.420	985.320
19	Retiro de estructura BT trifásica de retención	Un.	6	15.000	90.000	5.750	34.500	20.000	120.000	21.420	128.520
20	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	1.503	10.000	15.030.000	575	864.225	8.000	12.024.000	16.065	24.145.695
21	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	107	10.000	1.070.000	575	61.525	10.000	1.070.000	16.065	1.718.955
22	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	81	40.000	3.240.000	28.750	2.328.750	25.000	2.025.000	21.420	1.735.020
23	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	8	120.000	960.000	23.000	184.000	43.000	344.000	21.420	171.360
24	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	105.248	500	52.624.000	575	60.517.600	150	15.787.200	214	22.523.072
25	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	25	120.000	3.000.000	34.500	862.500	20.000	500.000	74.970	1.874.250
	TOTAL BAJA TENSIÓN				484.803.000		487.472.350		295.669.100		511.386.689
	TOTAL MANO DE OBRA IVA INCLUIDO (Gs)				1.292.954.000		993.493.388		898.358.000		1.121.557.149
	IVA 10%				117.541.273		90.317.581		81.668.909		101.959.741
	TOTAL MANO DE OBRA SIN IVA (Gs)				1.175.412.727		903.175.807		816.689.091		1.019.597.408
	PLAZO (días)				[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE Nº 1008/2014

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS (Gs) - MATERIALES

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Placido, DISTRITO DE CHORE DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

Item	Descripción	Medida	Cantidad	ROTEL INGENIERIA S.R.L		ELECTRICIDAD SAN ANDRES		AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		SINGEL S.A		PROEL		CONSORCIO ELECTROMECANICO		ARCAL S.R.L.		RG INGENIERIA		TECMAG		SANTA MARIA INGENIERIA		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A	
				C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL
1	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.	3.904	5.850	22.838.400	5.200	20.300.800	6.650	25.961.600	7.000	27.328.000	8.206	32.036.224	5.095	19.890.880	5.449	21.272.896	4.715	18.407.360	6.000	23.424.000	5.980	23.345.920	2.300	8.979.200	5.568	21.737.472
2	Abrazadera para poste HºAº tipo ER	Un.	3	6.500	19.500	11.475	34.425	11.750	35.250	12.000	36.000	18.251	54.753	10.190	30.570	14.985	44.955	5.500	16.500	12.000	36.000	15.560	46.680	10.350	31.050	9.512	28.536
3	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.	58	14.400	835.200	15.500	899.000	6.600	382.800	15.000	870.000	23.345	1.354.010	13.587	788.046	14.304	829.632	5.500	319.000	15.500	899.000	15.640	907.120	10.750	623.500	14.848	861.184
4	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.	266	3.100	793.600	8.800	2.252.800	11.000	2.816.000	9.000	2.304.000	12.450	3.187.200	7.926	2.029.056	9.731	2.491.136	9.256	2.369.536	9.000	2.304.000	11.828	3.027.968	8.200	2.099.200	8.990	2.301.440
5	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.	106	15.000	1.590.000	15.500	1.643.000	11.000	1.166.000	12.000	1.272.000	16.271	1.724.726	9.058	960.148	11.028	1.168.968	10.594	1.122.964	10.500	1.113.000	13.162	1.395.172	9.150	969.900	10.440	1.106.640
6	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.	689	14.100	9.714.900	11.000	7.579.000	8.250	5.684.250	12.000	8.268.000	17.145	11.812.905	9.058	6.240.962	11.028	7.598.292	10.594	7.299.266	10.500	7.234.500	13.162	9.068.618	9.150	6.304.350	10.440	7.193.160
7	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.	1.900	12.500	23.750.000	9.500	18.050.000	8.250	15.675.000	11.000	20.900.000	12.450	23.655.000	7.926	15.059.400	9.731	18.488.900	9.256	17.586.400	9.000	17.100.000	11.960	22.724.000	4.100	7.790.000	8.990	17.081.000
8	Aislador para perno recto 23 kV	Un.	1.061	31.000	32.891.000	30.800	32.466.600	27.500	29.177.500	35.000	37.135.000	35.500	37.665.500	22.192	23.545.712	33.733	35.790.713	21.570	22.885.770	25.000	26.525.000	24.610	26.111.210	18.750	19.893.750	22.738	24.122.896
9	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	4.001	4.200	16.804.200	6.200	24.806.200	31.350	125.431.350	6.000	24.006.000	5.788	23.157.788	2.831	11.326.831	4.370	17.484.370	3.145	12.583.145	3.550	14.203.550	3.565	14.263.565	2.600	10.402.600	2.900	11.602.900
10	Aislador para rienda de BT	Un.	64	20.000	1.280.000	20.250	1.296.000	22.000	1.408.000	6.000	384.000	18.715	1.197.760	10.643	681.152	18.553	1.187.392	3.390	216.960	10.000	640.000	5.060	323.840	15.100	966.400	10.904	697.856
11	Aislador para rienda de MT	Un.	52	40.000	2.080.000	29.000	1.508.000	41.800	2.173.600	20.000	1.040.000	42.317	2.200.484	24.796	1.289.392	40.739	2.118.428	11.526	599.352	20.000	1.040.000	14.950	777.400	33.000	1.716.000	25.404	1.321.008
12	Aislador de retención polimérico 23 kV	Un.	268	95.700	25.647.600	97.187	26.046.116	100.100	26.826.800	100.000	26.800.000	96.469	25.853.692	60.009	16.082.412	68.764	18.428.752	63.000	16.884.000	90.000	24.120.000	90.850	24.347.800	66.200	17.741.600	61.480	16.476.640
13	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/I	562	5.600	3.147.200	5.500	3.091.000	6.600	3.709.200	6.000	3.372.000	5.402	3.035.924	3.963	2.227.206	4.541	2.552.042	3.435	1.930.470	5.000	2.810.000	4.715	2.649.830	3.700	2.079.400	4.292	2.412.104
14	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/I	735	8.610	6.328.350	10.200	7.497.000	7.700	5.659.500	6.500	4.777.500	6.752	4.962.720	3.272	2.404.920	3.750	2.756.250	3.551	2.609.985	5.000	3.675.000	5.750	4.226.250	2.150	1.580.250	3.352	2.463.720
15	Alambre preformado para cabo AC 3/8" 699MME EP	P/I	594	13.600	8.078.400	18.500	10.989.000	20.900	12.414.600	16.000	9.504.000	19.936	11.841.984	13.021	7.734.474	14.648	8.700.912	11.176	6.638.544	15.000	8.910.000	15.295	9.085.230	7.500	4.455.000	13.096	7.779.024
16	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/I	163	8.500	1.385.500	10.850	1.768.550	8.030	1.308.890	10.000	1.630.000	12.695	2.069.285	6.114	996.582	7.006	1.141.978	5.588	910.844	8.000	1.304.000	10.797	1.759.911	7.900	1.287.700	6.264	1.021.032
17	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/I	3.634	4.660	16.934.440	10.300	37.430.200	6.600	23.984.400	4.500	16.353.000	3.987	14.488.758	2.604	9.462.936	2.984	10.843.856	2.503	9.095.902	3.500	12.719.000	2.875	10.447.750	1.850	6.722.900	2.668	9.695.512
18	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.	296	9.300	2.752.800	15.500	4.588.000	13.750	4.070.000	13.000	3.848.000	18.393	5.444.328	11.322	3.351.312	12.974	3.840.304	11.526	3.411.696	13.000	3.848.000	2.530	748.880	11.100	3.285.600	11.194	3.313.424
19	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	3.146	450	1.415.700	750	2.359.500	495	1.557.270	1.000	3.146.000	192	604.032	226	710.996	204	641.784	1.339	4.212.494	300	943.800	403	1.267.838	450	1.415.700	336	1.057.056
20	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	3.876	1.680	6.511.680	1.300	5.038.800	1.804	6.992.304	2.500	9.690.000	2.058	7.976.808	1.028	3.984.528	1.622	6.286.872	235	910.860	1.800	6.976.800	1.610	6.240.360	1.150	4.457.400	1.508	5.845.008
21	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	1.873	27.500	51.507.500	23.625	44.249.625	33.000	61.809.000	30.000	56.190.000	35.372	66.251.756	19.814	37.111.622	22.705	42.526.465	19.385	36.308.105	23.000	43.079.000	22.425	42.002.025	12.350	23.131.550	23.165	43.388.045
22	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Un.	56	75.000	4.200.000	60.450	3.385.200	66.000	3.696.000	60.000	3.360.000	113.190	6.338.640	58.877	3.297.112	71.359	3.996.104	70.145	3.928.120	68.000	3.808.000	75.658	4.236.848	60.500	3.388.000	54.520	3.053.120
23	Caja de Madera para medidor	Un.	908	22.500	20.430.000	20.000	18.160.000	17.050	15.481.400	20.000	18.160.000	25.725	23.358.300	39.629	35.983.132	46.708	42.410.864	40.000	36.320.000	20.000	18.160.000	23.000	20.884.000	23.000	20.884.000	25.520	23.172.160
24	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	26	150.000	3.750.000	128.500	3.212.500	210.100	5.252.500	150.000	3.750.000	141.488	3.537.200	110.960	2.774.000	140.123	3.503.075	350.000	8.750.000	120.000	3.000.000	99.245	2.481.125	105.000	2.625.000	113.680	2.842.000
25	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.	26	50.000	1.250.000	33.500	837.500	23.100	577.500	50.000	1.250.000	32.156	803.900	26.042	651.050	26.630	665.750	45.000	1.125.000	50.000	1.250.000	23.604	590.100	24.500	612.500	26.680	667.000
26	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.	58	1.600	92.800	1.200	69.600	3.025	175.450	5.000	290.000	1.839	106.662	2.264	131.312	2.452	142.216	4.500	261.000	2.600	150.800	2.760	160.080	2.650	153.700	1.623	94.134
27	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.	12	2.000	24.000	1.080	12.960	3.025	36.300	2.000	24.000	1.929	23.148	1.132	13.584	1.557	18.684	4.500	54.000	1.300	15.600	2.760	33.120	2.650	31.800	1.239	14.868
28	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.	274	2.500	685.000	1.485	406.890	3.025	828.850	2.000	548.000	2.405	658.970	1.529	418.946	1.752	480.048	4.500	1.233.000	15.500	4.247.000	2.933	803.642	2.650	726.100	1.437	393.738
29	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.956	3.150	12.461.400	1.750	6.923.000	3.025	11.966.900	2.500	9.890.000	2.508	9.921.648	2.831	11.199.436	3.244	12.833.264	2.969	11.745.364	3.300	13.054.800	3.682	14.565.992	2.650	10.483.400	1.793	7.093.108
30	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.	2.232	3.300	7.365.600	3.300	7.365.600	3.245	7.242.840	3.000	6.696.000	2.906	6.486.192	3.057	6.823.224	3.399	7.586.568	3.145	7.019.640	3.500	7.812.000	3.784	8.445.888	3.100	6.919.200	2.224	4.963.968
31	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	728	3.500	2.548.000	3.900	2.839.200	3.575	2.602.600	3.500	2.548.000	3.678	2.677.584	3.227	2.349.256	3.763	2.739.464	3.202	2.331.056	3.700	2.693.600	3.657	2.662.296	2.900	2.111.200	2.586	1.882.608
32	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	1.050	4.400	4.620.000	3.900	4.095.000	4.325	4.541.250	4.000	4.200.000	4.437	4.658.850	3.397	3.566.850	3.892	4.086.600	3.377	3.545.850	4.000	4.200.000	4.370	4.588.500	3.300	3.465.000	4.407	4.627.350
33	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	116	4.650	539.400	4.050	469.800	4.675	542.300	5.200	603.200	5.235	607.260	3.623	420.268	4.541	526.756	3.435	398.460	4.200	487.200	4.800	533.600	3.750	435.000	4.913	569.908
34	Bulón de 1/2"x7" c/tuerca y arandela	Un.	7	600	4.200	4.350	30.450	6.105	42.735	7.000	49.000	6.405	44.835	4.529	31.703	8.498	59.486	4.804	33.628	5.500	38.500	5.506	38.542	4.050	28.350	5.551	38.857
35	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.	676	9.000	6.084.000	8.800	5.948.800	8.305	5.614.180	9.000	6.084.000	10.611	7.173.036	6.227	4.209.452	7.136	4.823.936	7.277	4.919.252	7.500	5.070.000	8.510	5.752.760	6.300	4.258.800	7.847	5.304.572
36	Bulón de 5/8"x8" c/tuerca y arandela	Un.	26	7.000	175.000	8.000	200.000	7.535	188.375	8.500	212.500	10.508	262.700	6.001	150.025	6.812	170.300	7.500	187.500	7.000	175.000	6.900	172.500	5.900	147.500	7.401	185.025
37	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	621	7.000	4.347.000	6.750	4.191.750	7.535	4.679.235	7.000	4.347.000	9.029	5.607.009	5.661	3.515.481	6.228	3.867.588	6.403	3.976.263	6.500	4.036.500	7.475	4.641.975	5.670	3.521.070	6.125	3.803.625
38	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.	663	7.000	4.641.000	7.830	5.191.290	7.535	4.995.705	7.500	4.972.500	9.544	6.327.672	5.831	3.865.953	6.487	4.300.881	6.628	4.394.364	6.800	4.508.400	7.993	5.299.359	5.570	3.692.910	6.890	4.568.070
39	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1 R×30m	m.	356	7.500	2.670.000	5.225	1.860.100	5.940	2.114.640	4.000	1.424.000	12.090	4.304.040	11.322	4.030.632	12.974	4.618.744	10.000	3.560.000	5.500	1.958.000	6.900	2.456.400	2.000	712.000	11.600	4.129.600
40	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.	50	1.000	50.000	1.728	86.400	1.727	86.350	3.000	150.000	1.479	73.950	1.142	57.100	1.309	65.450	1.300	65.000	2.500	125.000	1.380	69.000	1.400	70.000	1.508	75.400
41	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.	275	32.000	8.800.000	28.000	7.700.000	20.217	5.559.675	20.000	5.500.000	28.567	7.855.925	20.291	5.580.025	22.116	6.081.900	18.850	5.183.750	25.000	6.875.000	24.840	6.831.000	24.300	6.682.500	24.002	6.600.550
42	Cable de Cu aislado de 70 mm² BT	m.	12	46.250	555.000	36.000	432.000	40.900	490.800	40.000	480.000	65.798	789.576	48.687	584.244	42.718	512.616	37.900	454.800	50.000	600.000	56.350	676.200	45.500	546.000	47.168	566.016
43	Cable de Cu aislado de 95 mm² BT	m.	24	68.500	1.644.000	56.000	1.344.000	42.900	1.029.600	50.000	1.200.000	84.959	2.039.016	82.654	1.983.696	58.933	1.414.392	51.400	1.233.600	67.000	1.608.000	24.840	596.160	84.000	2.016.000	65.378	1.569.072
44	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	22.400	8.500	190.400.000	8.800	197.120.000	6.177	138.364.800	6.500	145.600.000	3.685	82.544.000	7.161	160.406.400	8.034	179.961.600	6.325	141.680.000	5.500	123.200.000	7.475	167.440.000	5.050	113.120.000	7.337	164.348.800
45	Cable peensamblado de Cu 4x6 mm2	m.	640	12.800	8.192.000	14.000	8.960.000	4.950	3.168.000	15.000	9.600.000	23.020	14.732.800	14.380	9.203.200	23.250	14.880.000	18.570	11.884.800	12.000	7.680.000	24.150	15.456.000	16.500	10.560.000	24.360	15.590.400
46	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.	50	2.500	125.000	5.400	270.000	4.200	210.000	5.000	250.000	6.247	312.350	5.462	273.100	5.310	265.500	3.730	186.500	13.000	650.000	4.830	241.500	4.750	237.500	4.827	241.350
47	Cable de Al desnudo de 35 mm²	m.	170.681	3.000	512.043.000	3.000	512.043.000	2.287	390.347.447	3.000	512.043.000	3.057	521.771.817	2.253	384.544.293	2.530	431.822.930	1.990	339.665.190	2.200	375.498.200	3.088	527.062.928	1.500	256.021.500	2.262	386.080.422
48	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.	2.925	20.000	58.500.000	19.500	57.037.500	13.730	40.160.250	15.000	43.875.000	19.774	57.838.950	14.144	41.371.200	16.206	47.402.550	12.850	37.586.250	17.000	49.725.000	15.985	46.756.125	15.800	46.215.000	17.458	51.064.650
49	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	2.279	12.800	29.158.400	15.000	34.170.000	13.300	30.297.400	15.000	34.170.000	16.978	38.675.884	8.605	19.602.190	11.547	26.304.066	8.250	18.793.500	11.000	25.058.000	10.580	24.101.240	12.600	28.702.800	10.324	23.518.072
50	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	908	15.500	14.074.000	13.500	12.258.000	23.100	20.974.800	7.000	6.356.000	21.223	19.270.484	16.418	14.907.544	16.227	14.734.116	48.000	43.584.000	62.500	56.750.000	6.900	6.265.200	20.300	18.432.400	35.960	32.651.680
51	Caño plástico rígido 5/8"	m.	5.340	3.800	20.292.000	3.150	16.821.000	2.514	13.424.760	1.000	5.340.000	964	5.147.760	2.151	11.486.340	1.709	9.126.060	1.200	6.408.000	2.500	13.350.000	2.070	11.053.800	3.000	16.020.000	812	4.336.080
52	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	3.560	3.500	12.460.000	1.500	5.340.000	2.420	8.615.200	1.000	3.560.000	2.379	8.469.240	906	3.225.360	1.308	4.656.480	1.400	4.984.000	2.000	7.120.000	1.438	5.119.280	5.000	17.800.000	655	2.331.800
53	Codo plástico rígido 3/4"	Un.	72	850	61.200	3.150	226.800	2.420	174.240	1.000	72.000	1.221	87.912	5.579	401.688	1.946	140.112	1.850	133.200	2.500	180.000	1.380	99.360	7.500	540.000	719	51.768
54	Caño plástico PVC 3/4"	m.	426	1.800	766.800	3.150	1.341.900	1.760	749.760	3.000	1.278.000	1.221	520.146	5.579	2.376.654	2.132	908.232	1.950	830.700	3.000	1.278.000	690	293.940	4.500	1.917.000	6.461	2.752.386
55	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.	1.020	4.700	4.794.000	5.130	5.232.600	6.743	6.877.860	7.000	7.140.000	4.887	4.984.740	4.303	4.389.060	5.190	5.293.800	2.710	2.764.200	3.600	3.672.000	4.888	4.985.760	4.500	4.590.000	4.640	4.732.800
56	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	2.418	2.300	5.561.400	4.100	9.913.800	7.728	18.686.304	2.500	6.045.000	2.058	4.976.244	1.913	4.625.634	2.193	5.302.674	880	2.127.840	2.500	6.045.000	1.001	2.420.418	1.800	4.352.400	1.960	4.739.280
57	Conector a compresión Al/Al 16-35/16-35 mm²	Un.	36	4.500	162.000	5.200	187.200	6.743	242.748	4.000	144.000	5.659	203.724	4.303	154.908	5.449	196.164	2.710	97.560	4.000	144.000	1.001	36.036	4.500	162.000	4.640	167.040
58	Crucete de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	58	17.800	1.032.400	27.000	1.566.000	10.000	580.000	30.000	1.740.000	41.160	2.387.280	12.164	705.512	15.569	903.002	29.100	1.687.800	25.000	1.450.000	20.700	1.200.600	22.000	1.276.000	33.756	1.957.848
59	Crucete de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.	797	35.000	27.895.000	32.400	25.822.800	20.000	15.940.000	40.000	31.880.000	67.914	54.127.458	22.645	18.048.065	31.138	24.816.986	30.000	23.910.000	30.000	23.910.000	32.200	25.663.400	15.000	11.955.000	37.688	30.037.336
60	Crucete de madera 3"x4"x2,4 m T C/MHHOI	Un.	136	85.000	11.560.000	60.750	8.262.000	30.000	4.080.000	100.000	13.600.000	95.182	12.944.752	56.073	7.625.928	74.732	10.163.552	59.000	8.024.000	70.000	9.520.000	32.671	4.443.256	57.500	7.820.000	68.440	9.307.840
61	Descargador polimérico de sobretensión 23 kV	Un.	64	375.000	24.000.000	300.000	19.200.000	326.700	20.908.800	350.000	22.400.000	387.163	24.778.432	214.696	13.740.544	360.687	23.083.968	235.000	15.040.000	306.000	19.584.000	333.500	21.344.000	130.000	8.320.000	322.480	20.638.720

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1008/2014

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS (Gs) - MATERIALES

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Naranja jhai, Martillo, Chore Mi, Monseñor Aquino, Alfonso Loma, Sto. Domingo, Calle Pyta, Bo.25 de Mayo , Placido, DISTRITO DE CHORE DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO

Item	Descripción	Medida	Cantidad	ROTEL INGENIERIA S.R.L		ELECTRICIDAD SAN ANDRES		AGRO INDUSTRIAL SAN JUAN S.R.L.		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		SINGEL S.A		PROEL		CONSORCIO ELECTROMECANICO		ARCAL S.R.L.		RG INGENIERIA		TECMAG		SANTA MARIA INGENIERIA		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A	
				C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL	C.U.	TOTAL
62	Elemento fusible intemperie MT 1 A.	Un.	2	6.500	13.000	6.050	12.100	4.854	9.708	10.000	20.000	16.078	32.156	9.489	18.978	10.379	20.758	4.500	9.000	6.000	12.000	5.175	10.350	9.500	19.000	12.180	24.360
63	Elemento fusible intemperie MT 3 A.	Un.	56	7.500	420.000	8.200	459.200	4.854	271.824	10.000	560.000	16.078	900.368	9.489	531.384	10.379	581.224	4.500	252.000	6.000	336.000	5.175	289.800	9.500	532.000	12.180	682.080
64	Elemento fusible intemperie MT 5 A.	Un.	6	45.000	270.000	35.000	210.000	4.854	29.124	10.000	60.000	16.078	96.468	9.489	56.934	10.379	62.274	4.500	27.000	18.000	108.000	5.750	34.500	9.500	57.000	12.180	73.080
65	Estribo para prensa linea viva 35 mm² MT	Un.	73	45.000	3.285.000	21.000	1.533.000	31.000	2.263.000	40.000	2.920.000	34.085	2.488.205	30.069	2.195.037	28.680	2.093.640	13.900	1.014.700	19.000	1.387.000	15.755	1.150.115	27.000	1.971.000	29.406	2.146.838
66	Fusible tipo lira de 150 A BT	Un.	6	65.000	390.000	35.000	210.000	33.000	198.000	40.000	240.000	45.018	270.108	27.099	162.594	36.764	220.584	22.450	134.700	30.000	180.000	29.900	179.400	37.500	225.000	26.501	159.006
67	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.	53	35.000	1.855.000	25.000	1.325.000	33.000	1.749.000	30.000	1.590.000	45.018	2.385.954	27.099	1.436.247	46.189	2.448.017	16.000	848.000	80.000	4.240.000	7.818	414.354	37.500	1.987.500	26.501	1.404.553
68	Fusible tipo lira de 125 A BT	Un.	3	30.000	90.000	35.000	105.000	33.000	99.000	40.000	120.000	45.018	135.054	27.099	81.297	37.470	112.410	22.450	67.350	30.000	90.000	26.194	78.582	37.500	112.500	26.501	79.503
69	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.	2	25.000	50.000	25.000	50.000	33.000	66.000	30.000	60.000	39.873	79.746	42.227	84.454	46.189	92.378	35.600	71.200	10.000	20.000	7.475	14.950	37.505	75.010	41.296	82.592
70	Guarda cabo de 3/8"	Un.	552	4.800	2.649.600	8.800	4.857.600	3.993	2.204.136	5.000	2.760.000	5.235	2.889.720	2.693	1.486.536	4.087	2.256.024	2.270	1.253.040	5.000	2.760.000	3.621	1.998.792	3.300	1.821.600	3.248	1.792.896
71	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	356	1.750	623.000	2.000	712.000	2.100	747.600	2.000	712.000	2.186	778.216	1.661	591.316	2.206	785.336	1.020	363.120	2.000	712.000	1.323	470.988	2.000	712.000	1.624	578.144
72	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m c/prensa Silicio	Un.	192	50.000	9.600.000	90.450	17.366.400	40.150	7.708.800	45.000	8.640.000	62.383	11.977.536	57.529	11.045.568	62.926	12.081.792	50.600	9.715.200	66.000	12.672.000	40.852	7.843.584	56.000	10.752.000	56.260	10.801.920
73	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prensa Silicio	Un.	174	106.800	18.583.200	150.000	26.100.000	74.800	13.015.200	80.000	13.920.000	177.631	30.907.794	96.079	16.717.746	105.092	18.286.008	8.500	1.479.000	120.000	20.880.000	76.558	13.321.092	136.000	23.664.000	93.960	16.349.040
74	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	25	70.000	1.750.000	60.750	1.518.750	18.800	470.000	25.000	625.000	83.606	2.090.150	31.439	785.975	34.389	859.725	15.000	375.000	50.000	1.250.000	26.450	661.250	31.500	787.500	30.746	768.650
75	Llave de control foteléctrico para AP	Un.	25	40.000	1.000.000	45.000	1.125.000	26.400	660.000	30.000	750.000	32.156	803.900	30.366	759.150	33.214	830.350	25.000	625.000	32.000	800.000	33.350	833.750	27.000	675.000	29.698	742.400
76	Mano francesa para poste HPA° MF1 BT	Un.	61	12.500	762.500	14.850	905.850	15.800	963.800	16.000	976.000	16.978	1.035.658	10.675	651.175	11.677	712.297	10.950	667.950	13.000	793.000	12.272	748.592	20.000	1.220.000	13.340	813.740
77	Mano francesa para poste HPA° MF 2 MT	Un.	1.044	17.500	18.270.000	15.525	16.208.100	15.800	16.495.200	17.000	17.748.000	19.242	20.088.648	11.862	12.383.928	12.974	13.544.856	12.300	12.841.200	14.500	15.138.000	13.774	14.380.056	12.100	12.632.400	14.210	14.835.240
78	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.	295	12.800	3.776.000	16.875	4.978.125	15.092	4.452.140	15.000	4.425.000	21.930	6.469.350	14.234	4.199.030	14.272	4.210.240	11.650	3.436.750	15.500	4.572.500	17.402	5.133.590	12.100	3.569.500	13.920	4.106.400
79	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	1.061	20.000	21.220.000	22.275	23.633.775	21.780	23.108.580	20.000	21.220.000	21.223	22.517.603	18.386	19.507.546	19.462	20.649.182	16.550	17.559.550	22.000	23.342.000	18.830	19.766.430	17.500	18.567.500	17.284	18.338.324
80	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	1.816	1.500	2.724.000	7.425	13.483.800	5.500	9.988.000	3.000	5.448.000	1.929	3.503.064	695	1.262.120	759	1.378.344	3.500	6.356.000	2.000	3.632.000	920	1.670.720	2.010	3.650.160	7.540	13.692.640
81	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	25	20.000	500.000	22.613	565.325	6.490	162.250	5.000	125.000	18.779	469.475	29.654	741.350	7.272	181.800	25.000	625.000	50.000	1.250.000	6.446	161.150	26.500	662.500	29.000	725.000
	Poste de palma de 7 m.	Un.	1.880	60.000	112.800.000	67.500	126.900.000	50.000	94.000.000	90.000	169.200.000	83.606	157.179.280	75.483	141.908.040	84.333	158.546.040	60.000	112.800.000	70.000	131.600.000	115.000	216.200.000	63.000	118.440.000	75.400	141.752.000
	Poste de HPA° 12/200	Un.	496	1.000.000	496.000.000	800.000	396.800.000	1.000.000	496.000.000	1.100.000	545.600.000	1.061.161	526.335.856	878.839	435.904.144	1.002.918	497.447.328	1.185.000	587.760.000	800.000	396.800.000	917.700	455.179.200	950.000	471.200.000	976.720	484.453.120
	Poste de HPA° 12/300	Un.	137	1.200.000	164.400.000	1.050.000	143.850.000	1.200.000	164.400.000	1.350.000	184.950.000	1.245.095	170.578.015	1.125.777	154.231.449	1.174.180	160.862.660	1.340.000	183.580.000	900.000	123.300.000	1.201.750	164.639.750	1.600.000	219.200.000	1.180.880	161.780.560
	Prensa linea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	73	45.000	3.285.000	38.600	2.817.800	41.000	2.993.000	40.000	2.920.000	32.477	2.370.821	31.493	2.298.989	34.447	2.514.631	19.500	1.423.500	26.000	1.898.000	25.185	1.838.505	28.500	2.080.500	30.798	2.248.254
	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	25	70.000	1.750.000	47.250	1.181.250	159.500	3.987.500	150.000	3.750.000	212.232	5.305.800	142.340	3.558.500	155.692	3.892.300	120.000	3.000.000	120.000	3.000.000	115.000	2.875.000	126.000	3.150.000	139.200	3.480.000
	Seccionador de línea a cuchilla 24KV/400 A	Un.	25	1.200.000	30.000.000	550.000	13.750.000	1.470.000	36.750.000	450.000	11.250.000	1.484.661	37.116.525	822.011	20.550.275	1.427.180	35.679.500	1.110.000	27.750.000	1.600.000	40.000.000	1.150.000	28.750.000	1.155.000	28.875.000	1.276.000	31.900.000
	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	64	385.000	24.640.000	437.000	27.968.000	363.000	23.232.000	400.000	25.600.000	445.430	28.507.520	342.801	21.939.264	369.510	23.648.640	285.000	18.240.000	380.000	24.320.000	437.000	27.968.000	346.500	22.176.000	379.320	24.276.480
	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.	64	330.000	21.120.000	440.000	28.160.000	418.000	26.752.000	450.000	28.800.000	486.204	31.117.056	224.185	14.347.840	245.215	15.693.760	294.000	18.816.000	450.000	28.800.000	334.650	21.417.600	180.000	11.520.000	219.240	14.031.360
	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	55	125.000	6.875.000	128.250	7.053.750	66.000	3.630.000	120.000	6.600.000	25.725	1.414.875	71.170	3.914.350	77.846	4.281.530	82.000	4.510.000	78.000	4.290.000	111.780	6.147.900	68.000	3.740.000	82.940	4.561.700
	Soporte planchuela 5/16"x3" tipo ABRT-05	Un.	6	250.000	1.500.000	110.000	660.000	50.177	301.062	130.000	780.000	138.658	831.948	88.962	533.772	110.282	661.692	128.000	768.000	98.000	588.000	138.000	828.000	67.580	405.480	105.908	635.448
	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	64	30.000	1.920.000	85.000	5.440.000	30.000	1.920.000	80.000	5.120.000	107.402	6.873.728	80.875	5.176.000	113.396	7.257.344	17.500	1.120.000	90.000	5.760.000	28.750	1.840.000	85.000	5.440.000	34.800	2.227.200
	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	78	40.000	3.120.000	95.000	7.410.000	40.000	3.120.000	120.000	9.360.000	85.857	6.696.846	25.880	2.018.640	34.512	2.691.936	20.000	1.560.000	100.000	7.800.000	74.750	5.830.500	95.000	7.410.000	92.800	7.238.400
	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	114	7.800	889.200	8.235	938.790	9.900	1.128.600	10.000	1.140.000	8.913	1.016.082	7.710	878.940	7.071	806.094	6.800	775.200	8.500	969.000	8.453	963.642	5.000	570.000	9.570	1.090.980
	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.	4	500	2.000	1.300	5.200	1.000	4.000	1.000	4.000	668	2.672	415	1.660	341	1.364	1.500	6.000	500	2.000	633	2.532	2.500	10.000	464	1.856
	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	64	46.000	2.944.000	47.250	3.024.000	49.500	3.168.000	60.000	3.840.000	80.789	5.170.496	45.074	2.884.736	41.518	2.657.152	36.400	2.329.600	50.000	3.200.000	46.575	2.980.800	31.700	2.028.800	44.660	2.858.240
	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	78	52.000	4.056.000	54.000	4.212.000	57.750	4.504.500	70.000	5.460.000	83.478	6.511.284	47.447	3.700.866	47.681	3.719.118	39.000	3.042.000	52.000	4.056.000	50.025	3.901.950	35.700	2.784.600	48.140	3.754.920
TOTAL MATERIALES IVA INCLUIDO (Gs)					2.207.452.070		2.129.958.071		2.100.342.892		2.266.977.700		2.324.953.700		1.843.179.068		2.112.829.703		1.951.617.400		1.882.149.750		2.185.794.721		1.730.208.230		1.986.755.402
IVA 10%					200.677.461		193.632.552		190.940.263		206.088.882		211.359.427		184.317.907		192.075.428		177.419.764		171.104.523		196.890.429		157.291.657		180.614.127
TOTAL MATERIALES SIN IVA (Gs)					2.006.774.609		1.936.325.519		1.909.402.629		2.060.888.818		2.113.594.273		1.658.861.161		1.920.754.275		1.774.197.636		1.711.045.227		1.968.904.292		1.572.916.573		1.806.141.275

OBSERVACIONES