LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1169/2015

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS (Gs)

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Kokuere, Costa Piru, Costa Pucu, Guasu Rape, Jagua Ry, Kaaguy Jhovy San Benito, Loma Pyta, Rosado Tuja San Jose, Sto. Domingo, DISTRITOS: San Juan Bautista y San Ignacio, DEPARTAMENTO: Misiones

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	HAWA SA.		SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		TECNOPAR S.R.L.		INGELCO S.R.L.		OMEGA INGENIERIA S.R.L.		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS INGENIERIA ELECTROMECANICA DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT		TECNOPLUS INGENIERIA S.A.		SAGUAN S.A		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO BRUN VERA		DC INGENIERIA S.A.		CONSORCIO ARCAL S.R.L.-INPROCON S.R.L.		COTEPA S.R.L.		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	
				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	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.	50					1.000.000	50.000.000	1.100.000	55.000.000			1.039.740	51.987.000																	1.771.208	88.560.400	1.629.344	81.467.200		
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	58					800.000	46.400.000	800.000	46.400.000			719.160	41.711.280																	1.239.891	71.913.678	1.244.072	72.156.176		
3	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	230					420.000	96.600.000	355.000	81.650.000			407.160	93.646.800																	545.160	125.386.800	467.450	107.513.500		
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	13.000					900	11.700.000	1.500	19.500.000			1.040	13.520.000																	1.058	13.754.000	1.758	22.854.000		
5	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	545					35.000	19.075.000	50.000	27.250.000			52.000	28.340.000																	44.687	24.354.415	93.490	50.952.050		
6	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	66					50.000	3.300.000	60.000	3.960.000			59.800	3.946.800																	55.000	3.630.000	112.188	7.404.408		
7	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	19					150.000	2.850.000	300.000	5.700.000			260.000	4.940.000																	158.124	3.004.356	149.584	2.842.096		
8	Colocación de una estructura tipo DSH 2	Un.	1					150.000	150.000	100.000	100.000			509.600	509.600																	77.343	77.343	130.886	130.886		
9	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	51					100.000	5.100.000	100.000	5.100.000			50.960	2.598.960																	77.343	3.944.493	130.886	6.675.186		
10	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	15					600.000	9.000.000	850.000	12.750.000			780.000	11.700.000																	773.428	11.601.420	654.430	9.816.450		
11	Cambiar protecciones MT y BT de un PD monofásico	Un.	30					220.000	6.600.000	500.000	15.000.000			86.320	2.589.600																	773.428	23.202.840	373.960	11.218.800		
12	Aplomado de un sostén para MT	Un.	208					100.000	20.800.000	160.000	33.280.000			182.000	37.856.000																	309.372	64.349.376	280.470	58.337.760		
13	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m	40.225					700	28.157.500	1.000	40.225.000			1.040	41.834.000																	1.058	42.558.050	1.758	70.715.550		
14	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	15					250.000	3.750.000	400.000	6.000.000			468.000	7.020.000																	464.057	6.960.855	280.470	4.207.050		
15	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	61					60.000	3.660.000	60.000	3.660.000			48.360	2.949.960																	51.562	3.145.282	56.094	3.421.734		
16	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	259					90.000	23.310.000	70.000	18.130.000			244.296	63.272.664																	206.248	53.418.232	224.376	58.113.384		
17	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	547					20.000	10.940.000	25.000	13.675.000			31.200	17.066.400																	30.938	16.923.086	37.396	20.455.612		
18	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	59					25.000	1.475.000	20.000	1.180.000			35.880	2.116.920																	37.813	2.230.967	37.396	2.206.364		
19	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	13					40.000	520.000	40.000	520.000			30.573	397.449																	46.406	603.278	56.094	729.222		
20	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	5					30.000	150.000	130.000	650.000			156.000	780.000																	94.531	472.655	56.094	280.470		
21	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 95 mm² en MT (metros)	m	12.931					400	5.172.400	1.000	12.931.000			624	8.068.944																	740	9.568.940	748	9.672.388		
22	Excav.de pozo, Terr.Rocoso, erecc, fijación c/ciment, Ref, p/ H°A° 12/200 y 12/300 kgf	Un.	4	No Cotiza		No Cotiza		1.800.000	7.200.000	1.300.000	5.200.000	No Cotiza		2.189.740	8.758.960	No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		No Cotiza		2.702.185	10.808.740	2.564.244	10.256.976	No Cotiza	
1	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150	Un.	13					770.000	10.010.000	450.000	5.850.000			496.600	6.455.800																	758.451	9.859.863	906.031	11.778.403		
2	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150	Un.	197					350.000	68.950.000	300.000	59.100.000			288.600	56.854.200																	206.248	40.630.856	355.262	69.986.614		
3	Excavación de pozo, erección y compactación de poste de palma	Un.	22					70.000	1.540.000	100.000	2.200.000			80.600	1.773.200																	51.562	1.134.364	93.490	2.056.780		
4	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	24.890					900	22.401.000	1.500	37.335.000			1.040	25.885.600																	894	22.251.660	1.122	27.926.580		
5	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	332					35.000	11.620.000	50.000	16.600.000			52.000	17.264.000																	51.562	17.118.584	56.094	18.623.208		
6	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	60					35.000	2.100.000	70.000	4.200.000			59.800	3.588.000																	72.187	4.331.220	56.094	3.365.640		
7	Colocación de rienda para BT, (RBS o RMA)	Un.	24					90.000	2.160.000	200.000	4.800.000			130.000	3.120.000																	128.905	3.093.720	112.188	2.692.512		
8	Colocación de puesta a tierra en BT, incluye medición	Un.	71					110.000	7.810.000	150.000	10.650.000			88.972	6.317.012																	94.531	6.711.701	130.886	9.292.906		
9	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	181					140.000	22.540.000	200.000	32.200.000			140.500	22.620.500																	94.531	15.219.491	74.792	12.041.512		
10	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	1					100.000	100.000	100.000	100.000			260.000	260.000																	140.936	140.936	224.376	224.376		
11	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	7.015					500	3.507.500	1.000	7.015.000			1.040	7.295.600																	894	6.271.410	1.122	7.870.830		
12	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	170					40.000	6.800.000	50.000	8.500.000			9.984	1.697.280																	51.562	8.765.540	56.094	9.535.980		
13	Aplomado de un sostén para BT	Un.	1					100.000	100.000	100.000	100.000			171.600	171.600																	257.810	257.810	56.094	56.094		
14	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	235					20.000	4.700.000	42.000	9.870.000			48.360	11.364.600																	25.781	6.058.535	56.094	13.182.090		
15	Retiro de poste de H°A° para BT (varias medidas)	Un.	5					100.000	500.000	80.000	400.000			173.160	865.800																	206.248	1.031.240	224.376	1.121.880		
16	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	316					16.000	5.056.000	25.000	7.900.000			31.200	9.859.200																	32.656	10.319.296	37.396	11.817.136		
17	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	60					20.000	1.200.000	30.000	1.800.000			35.880	2.152.800																	42.969	2.578.140	37.396	2.243.760		
18	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	2					30.000	60.000	60.000	120.000			53.383	106.766																	51.562	103.124	56.094	112.188		
19	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	6					20.000	120.000	150.000	900.000			78.000	468.000																	77.343	464.058	37.396	224.376		
20	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	24.632					400	9.852.800	1.000	24.632.000			624	15.370.368																	516	12.710.112	655	16.133.960		
21	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	3					60.000	180.000	150.000	450.000			156.000	468.000																	84.562	253.686	56.094	168.282		
22	Excav.de pozo, Terr.Rocoso, erecc, fijación c/ciment, Ref, p/ H°A° 9/150 y 9/200 kgf	Un.	5					1.000.000	5.000.000	1.000.000	5.000.000			1.084.200	5.421.000																	1.636.230	8.181.150	2.050.274	10.251.370		
1	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Un.	88					6.000	528.000	6.000	528.000			7.286	641.168																	7.735	680.680	6.545	575.960		
2	Abrazadera para poste H°A° tipo ER	Un.	10					16.000	160.000	11.475	114.750			14.286	142.860																	17.188	171.880	18.698	186.980		
3	Abrazadera para poste H°A° tipo BR	Un.	25					17.000	425.000	16.000	400.000			14.286	357.150																	20.625	515.625	18.698	467.450		
4	Abrazadera para poste H°A° tipo AN	Un.	32					13.000	416.000	9.000	288.000			10.286	329.152																	13.750	440.000	13.089	418.848		
5	Abrazadera para poste H°A° tipo AR	Un.	76					15.000	1.140.000	10.000	760.000			11.714	890.264																	15.469	1.175.644	14.024	1.065.824		
6	Abrazadera para poste H°A° tipo CR	Un.	103					14.000	1.442.000	9.024	929.472			11.714	1.206.542																	15.469	1.593.307	14.024	1.444.472		
7	Abrazadera para poste H°A° tipo CN	Un.	420					12.000	5.040.000	10.000	4.200.000			10.286	4.320.120																	13.750	5.775.000	12.154	5.104.680		

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1169/2015

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS (Gs)

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Kokuere, Costa Piru, Costa Pucu, Guasu Rape, Jagua Ry, Kaaguy Jhovy San Benito, Loma Pyta, Rosado Tuja San Jose, Sto. Domingo, DISTRITOS: San Juan Bautista y San Ignacio, DEPARTAMENTO: Misiones

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	HAWA SA.		SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		TECNOPAR S.R.L.		INGELCO S.R.L.		OMEGA INGENIERIA S.R.L.		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS INGENIERIA ELECTROMECANICA DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT		TECNOPLUS INGENIERIA S.A.		SAGUAN S.A		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO BRUN VERA		DC INGENIERIA S.A.		CONSORCIO ARCAL S.R.L.- INPROCON S.R.L.		COTEPA S.R.L.		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	
				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	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL
8	Aislador para perno recto 23 KV	Un.	562					28.000	15.736.000	35.000	19.670.000			31.563	17.738.406																	43.398	24.389.676	56.094	31.524.828		
9	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	818					4.500	3.681.000	5.000	4.090.000			6.750	5.521.500																	9.282	7.592.676	8.228	6.730.504		
10	Aislador para rienda de BT	Un.	24					8.000	192.000	30.000	720.000			26.000	624.000																	35.750	858.000	56.094	1.346.256		
11	Aislador para rienda de MT	Un.	38					15.000	570.000	40.000	1.520.000			40.600	1.542.800																	55.825	2.121.350	56.094	2.131.572		
12	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.	89					90.000	8.010.000	100.000	8.900.000			87.625	7.798.625																	120.483	10.722.987	140.235	12.480.915		
13	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j	237					7.000	1.659.000	7.000	1.659.000			5.600	1.327.200																	7.700	1.824.900	7.480	1.772.760		
14	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j	538					6.000	3.228.000	7.000	3.766.000			5.875	3.160.750																	8.079	4.346.502	15.894	8.550.972		
15	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j	220					16.000	3.520.000	25.000	5.500.000			17.875	3.932.500																	24.578	5.407.160	21.503	4.730.660		
16	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/j	12					20.000	240.000	15.000	180.000			12.288	147.456																	16.896	202.752	14.959	179.508		
17	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j	670					5.000	3.350.000	6.000	4.020.000			4.938	3.308.460																	6.789	4.548.630	6.545	4.385.150		
18	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.	129					18.000	2.322.000	11.000	1.419.000			13.571	1.750.659																	17.188	2.217.252	16.829	2.170.941		
19	Arandela lisa 3/8"	Un.	10					2.000	20.000	1.300	13.000			286	2.860																	258	2.580	561	5.610		
20	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	735					1.000	735.000	600	441.000			500	367.500																	344	252.840	655	481.425		
21	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	2 531					1.200	3.037.200	1.300	3.290.300			1.571	3.976.201																	2.063	5.221.453	2.338	5.917.478		
22	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	406					32.000	12.992.000	25.000	10.150.000			25.000	10.150.000																	24.063	9.769.578	52.355	21.256.130		
23	Caja de Madera para medidor	Un.	161					30.000	4.830.000	50.000	8.050.000			32.000	5.152.000																	85.937	13.835.857	56.094	9.031.134		
24	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	1					480.000	480.000	150.000	150.000			172.125	172.125																	236.669	236.669	48.615	48.615		
25	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.	1					80.000	80.000	50.000	50.000			57.143	57.143																	68.750	68.750	46.745	46.745		
26	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.	25					6.000	150.000	2.500	62.500			2.286	57.150																	3.438	85.950	3.366	84.150		
27	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.	73					2.500	182.500	2.500	182.500			2.286	166.878																	1.719	125.487	2.805	204.765		
28	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	92					3.000	276.000	2.700	248.400			3.000	276.000																	4.297	395.324	3.740	344.080		
29	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.	478					4.000	1.912.000	2.700	1.290.600			3.429	1.639.062																	4.641	2.218.398	4.301	2.055.878		
30	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	180					4.500	810.000	2.800	504.000			3.857	694.260																	4.985	897.300	4.675	841.500		
31	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	639					4.800	3.067.200	3.000	1.917.000			4.143	2.647.377																	5.157	3.295.323	4.862	3.106.818		
32	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	50					6.500	325.000	4.500	225.000			4.571	228.550																	6.016	300.800	5.610	280.500		
33	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.	605					8.500	5.142.500	6.500	3.932.500			8.286	5.013.030																	9.454	5.719.670	10.845	6.561.225		
34	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	590					7.500	4.425.000	5.500	3.245.000			7.143	4.214.370																	8.594	5.070.460	9.910	5.846.900		
35	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.	481					7.800	3.751.800	5.500	2.645.500			7.571	3.641.651																	8.938	4.299.178	10.284	4.946.604		
36	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.	155					5.000	775.000	7.000	1.085.000			11.750	1.821.250																	16.157	2.504.335	16.829	2.608.495		
37	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.	2					4.800	9.600	2.000	4.000			2.213	4.426																	3.043	6.086	2.431	4.862		
38	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.	125					35.000	4.375.000	22.000	2.750.000			29.175	3.646.875																	40.116	5.014.500	48.615	6.076.875		
39	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	3 400					4.300	14.620.000	8.000	27.200.000			8.588	29.199.200																	11.808	40.147.200	14.959	50.860.600		
40	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.	2					4.000	8.000	3.000	6.000			5.725	11.450																	7.872	15.744	8.415	16.830		
41	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.	38.119					2.800	106.733.200	3.200	121.980.800			3.313	126.288.247																	4.555	173.632.045	4.955	188.879.645		
42	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.	1.219					16.500	20.113.500	15.000	18.285.000			18.700	22.795.300																	25.713	31.344.147	29.917	36.468.823		
43	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	576					13.000	7.488.000	15.000	8.640.000			10.500	6.048.000																	14.438	8.316.288	16.829	9.693.504		
44	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	161					23.000	3.703.000	25.000	4.025.000			4.200	676.200																	21.485	3.459.085	24.308	3.913.588		
45	Caño plástico rígido 5/8"	m.	966					4.500	4.347.000	5.000	4.830.000			938	906.108																	11.344	10.958.304	1.496	1.445.136		
46	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	644					3.600	2.318.400	3.000	1.932.000			1.725	1.110.900																	2.407	1.550.108	1.309	842.996		
47	Caño plástico PVC 3/4"	m.	207					5.200	1.076.400	5.000	1.035.000			1.175	243.225																	1.616	334.512	8.415	1.741.905		
48	Conector a compresión Al/Al 35/70-95/150 mm²	Un.	2					12.000	24.000	9.000	18.000			35.000	70.000																	13.235	26.470	8.415	16.830		
49	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.	492					7.000	3.444.000	9.000	4.428.000			4.625	2.275.500																	6.360	3.129.120	7.480	3.680.160		
50	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	342					2.200	752.400	3.000	1.026.000			2.138	731.196																	2.940	1.005.480	4.675	1.598.850		
51	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	25					30.000	750.000	20.000	500.000			28.571	714.275																	42.969	1.074.225	37.396	934.900		
52	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Un.	639					38.000	24.282.000	30.000	19.170.000			34.285	21.908.115																	60.156	38.439.684	41.136	26.285.904		
53	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	26					240.000	6.240.000	350.000	9.100.000			400.000	10.400.000																	549.994	14.299.844	448.752	11.667.552		
54	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.	15					10.000	150.000	5.000	75.000			15.000	225.000																	20.625	309.375	21.503	322.545		
55	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	10					12.000	120.000	5.000	50.000			15.000	150.000																	20.625	206.250	21.503	215.030		
56	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.	27					40.000	1.080.000	40.000	1.080.000			33.125	894.375																	45.547	1.229.769	48.615	1.312.605		
57	Fusible tipo lira de 80 A BT	Un.	20					35.000	700.000	40.000	800.000			34.375	687.500																	47.266	945.320	74.792	1.495.840		
58	Fusible tipo lira de 30 A BT	Un.	5					30.000	150.000	50.000	250.000			34.375	171.875																	47.266	236.330	74.792	373.960		
59	Grampa doble oreja para caño 5/8"	Un.	966					2.200	2.125.200	500	483.000			375	362.250																	516	498.456	56.094	54.186.804		
60	Mordaza para acometida preensamblada BT	Un.	340					23.000	7.820.000	39.100	13.294.000			12.250	4.165.000																	16.844	5.726.960	56.094	19.071.960		
61	Guarda cabo de 3/8"	Un.	185					3.500	647.500	5.000	925.000			4.286	792.910																	6.016	1.112.960	6.545	1.210.825		
62	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	185					2.500	462.500	2.000	370.000			2.125	393.125																	2.922	540.570	3.179	588.115		
63	Jabalina para puesta a tierra 1,5 m	Un.	161					16.000	2.576.000	30.000	4.830.000			55.714	8.969.954																	42.969	6.918.009	149.584	24.083.024		
64	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 2 m c/prensa Silicio	Un.	71					28.000	1.988.000	120.000	8.520.000			107.143	7.607.153																	104.327	7.407.217	119.668	8.496.428		
65	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m c/prensa Silicio	Un.	76					43.000	3.354.000	154.000	12.012.000			135.714	10.585.692																	257.810	20.109.180	287.950	22.460.100		
66	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	1					120.000	120.000	30.000	30.000			31.875	31.875																	43.828	43.828	56.094	56.094		
67	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	1					35.000	35.000	35.000	35.000			38.750	38.750																	53.281	53.281	56.094	56.094		
68	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.	25					12.000	300.000	12.500	312.500			13.571	339.275																	15.469	386.725	16.829	420.725		

				No cotiza		No cotiza						No cotiza				No cotiza		No cotiza		No cotiza		No cotiza		No cotiza		No cotiza		No cotiza		No cotiza				No cotiza	

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1169/2015

PLANILLA DE COMPARACION DE PRECIOS (Gs)

SUB-PROYECTO 1 : LOCALIDAD: Kokuere, Costa Piru, Costa Pucu, Guasu Rape, Jagua Ry, Kaaguy Jhovy San Benito, Loma Pyta, Rosado Tuja San Jose, Sto. Domingo. DISTRITOS: San Juan Bautista y San Ignacio, DEPARTAMENTO: Misiones

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	HAWA SA.		SANTA MARIA INGENIERIA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.		TECNOPAR S.R.L.		INGELCO S.R.L.		OMEGA INGENIERIA S.R.L.		RIOS FLORENTIN & ASOCIADOS INGENIERIA ELECTROMECANICA DE JOSE BERNABE RIOS FLORENTIN		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT		TECNOPLUS INGENIERIA S.A.		SAGUAN S.A		MADERIL PARAGUAY A S.R.L.		TECMAG INGENIERIA DEL ING. DARIO BRUN VERA		DC INGENIERIA S.A.		CONSORCIO ARCAL S.R.L.- INPROCON S.R.L.		COTEPA S.R.L.		CALDETEC INGENIERIA S.R.L.		ING. OSVALDO BALMACEDA MIRANDA	
				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	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL	C. U.	TOTAL
69	Mano francesa para poste H°A° MF 2 MT	Un.	639					13.000	8.307.000	15.000	9.585.000			15.000	9.585.000																	17.188	10.983.132	18.698	11.948.022		
70	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.	24					18.000	432.000	15.000	360.000			15.000	360.000																	17.188	412.512	18.698	448.752		
71	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	562					20.000	11.240.000	20.000	11.240.000			22.143	12.444.366																	25.781	14.488.922	25.243	14.186.566		
72	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	322					3.000	966.000	3.000	966.000			3.800	1.223.600																	1.719	553.518	1.216	391.552		
73	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	1					10.000	10.000	100.000	100.000			27.500	27.500																	37.813	37.813	48.615	48.615		
74	Poste de palma de 7 m.	Un.	183					90.000	16.470.000	70.000	12.810.000			95.000	17.385.000																	180.467	33.025.461	93.490	17.108.670		
75	Poste de H°A° 12/200	Un.	270					940.000	253.800.000	850.000	229.500.000			1.357.000	366.390.000																	1.529.669	413.010.630	1.445.356	390.246.120		
76	Poste de H°A° 12/300	Un.	46					1.300.000	59.800.000	1.100.000	50.600.000			1.429.000	65.734.000																	1.890.602	86.967.692	1.804.357	83.000.422		
77	Poste de H°A° 9/150	Un.	1					700.000	700.000	600.000	600.000			572.000	572.000																	859.365	859.365	841.410	841.410		
78	Prensa linea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	27					30.000	810.000	40.000	1.080.000			38.750	1.046.250																	53.281	1.438.587	48.615	1.312.605		
79	Prensa de bronce para toma de tierra	Un.	161					3.000	483.000	4.375	704.375			7.500	1.207.500																	55.842	8.990.562	37.396	6.020.756		
80	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	1					250.000	250.000	150.000	150.000			142.500	142.500																	195.936	195.936	224.376	224.376		
81	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	76					310.000	23.560.000	400.000	30.400.000			458.750	34.865.000																	630.774	47.938.824	560.940	42.631.440		
82	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Un.	25					340.000	8.500.000	450.000	11.250.000			533.750	13.343.750																	733.898	18.347.450	549.722	13.743.050		
83	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	15					120.000	1.800.000	150.000	2.250.000			121.429	1.821.435																	103.124	1.546.860	149.584	2.243.760		
84	Terminal a compresión Al para cable 35 mm²	Un.	20					12.000	240.000	20.000	400.000			3.050	61.000																	4.194	83.880	7.480	149.600		
85	Terminal Cu para cable 25 mm²	Un.	10					15.000	150.000	20.000	200.000			1.875	18.750																	2.579	25.790	9.349	93.490		
86	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	24					100.000	2.400.000	40.000	960.000			45.700	1.096.800																	60.156	1.443.744	46.745	1.121.880		
87	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	19					160.000	3.040.000	50.000	950.000			70.000	1.330.000																	94.531	1.796.089	65.443	1.243.417		
88	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	13					10.000	130.000	10.000	130.000			8.571	111.423																	10.313	134.069	9.910	128.830		
89	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	24					75.000	1.800.000	50.000	1.200.000			45.714	1.097.136																	68.750	1.650.000	74.792	1.795.008		
90	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	19					90.000	1.710.000	55.000	1.045.000			51.429	977.151																	72.187	1.371.553	84.141	1.598.679		
TOTAL					0		0		1.255.378.100		1.378.206.197		0		1.533.291.594		0		0		0		0		0		0		0		0		1.910.619.136		2.060.076.200		0