ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 1405/2012

POR LA QUE SE AUTORIZA LA EMISIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 DEL CONTRATO N° 4140/2010, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 578/2010, PARA ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN VARIAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DISTRITO DE ITAKYRY, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, CON PROVISIÓN DE MATERIALES, SUSCRITO CON LA FIRMA SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L.

Asunción, 23 de julio de 2012

VISTO: El pedido formulado por Interno DD/SOD/078/2012 de fecha 28 de mayo de 2012 del Departamento de Supervisión de Obras de Distribución de la División de Administración y Supervisión de Obras de Distribución, con la aprobación de la Dirección de Distribución, para la emisión del Convenio Modificatorio N° 1 del Contrato N° 4140/2010, de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 578/2010, para Electrificación en Media y Baja Tensión en Varias Comunidades Indígenas del Distrito de Itakyry, Departamento de Alto Paraná, con provisión de materiales, suscrito con la firma Sociedad Constructora Chaco S.R.L.; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que la emisión del Convenio Modificatorio N° 1 tiene por objeto establecer las condiciones para introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planillas adjuntas, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras;

Que el costo adicional será cubierto con fondos del rubro 20201.521 - 01 - 30 - 001 - 2012/17685, del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 156.1/2012 de fecha 10 de julio de 2012;

Que la Auditoría Interna de la ANDE, por Memorándum AI/OAT/45/2012 de fecha 8 de junio de 2012, ha presentado el Informe Previo de Auditoría N° 24/2012 correspondiente al resultado de las verificaciones efectuadas a los documentos generados por el Departamento de Supervisión de Obras de Distribución relacionados con la emisión del Convenio Modificatorio, señalando que el mismo cumple con los requisitos establecidos en el Art. 62° "Convenios Modificatorios en Obras Públicas" de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Autorizar la emisión del Convenio Modificatorio N° 1 del Contrato N° 4140/2010, de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 578/2010, para Electrificación en Media y Baja Tensión en Varias Comunidades Indígenas del Distrito de Itakyry, Departamento de Alto Paraná, con provisión de materiales, suscrito con la firma Sociedad Constructora Chaco S.R.L, el cual tiene por objeto establecer las condiciones para introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planillas adjuntas, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras. El monto total del Convenio Modificatorio, es de G 623.706.792 (seiscientos veintitrés millones setecientos seis mil setecientos noventa y dos guaraníes), IVA incluido.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Distribución y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Carlos D. Heisele Sosa
Presidente

ES COPIA

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

A N D E	PLANILLA DE OBRA	: AMPLIACION Y ADECUACI[illegible] LI[illegible] A DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	D.D. O.D. S.O.D.
	OBRA	: ELECTRIFICACIÓN DE ARROYO GUAZÚ, LAGUNA KARE, URUKU POTY, YCUA PORA - VIUDA CUE, TEKOYOYA PYAJHU, NARANJITO-RANCHO ALEGRE, SAN PEDRO, PORVENIR-PAZ DEL CHACO Y KIRITÓ	
	DISTRITO	: ITAKYRY	
	DEPARTAMENTO	: ALTO PARANÁ	

Ítem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad a Ejecutar	Diferencia (A Ejecutar-Contrato)	Costos Unitarios G. IVA incluido	Costo Total de la Diferencia G.
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.(*)	Un.	827	928	101	483.161	48.799.261
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.(*)	Un.	108	122	14	589.161	8.248.254
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7 m 150 kgf.(*)	Un.	660	863	203	248.578	50.461.334
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.(*)	Un.	3	1	-2	309.616	-619.232
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.(*)	Un.	8	16	8	309.616	2.476.928
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.(*)	Un.	1	1	0	618.225	0
7	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS II.	Un.	33	85	52	70.652	3.673.904
8	Montaje de P.D. aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	37	44	7	317.932	2.225.524
9	Montaje de una estructura de M.T, tipo SFT 2.	Un.	11	15	4	79.483	317.932
10	Montaje de estructura de M.T, tipo SLT 2.	Un.	3	0	-3	79.483	-238.449
11	Montaje de una estructura de MT, tipo DSH 2.	Un.	7	8	1	79.483	79.483
12	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	m.	69	67	-2	59.612	-119.224
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	Un.	25	38	13	79.483	1.033.279
14	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	861	977	116	52.989	6.146.724
15	Tendido de conductor de Aa. desnudo de hasta 70 mm2 MT (**)	m.	73.804	83.575	9.771	890	8.696.190
16	Montaje de rienda aérea para M.T., tipo RMA II.	Un.	5	7	2	95.380	190.760
17	Excavación, erección y compactación de poste de palma de 7m.	Un.	83	0	-83	33.617	-2.790.211
18	Montaje de una estructura monofásica rural B.T.	Un.	1.295	1.573	278	23.845	6.628.910
19	Montaje de rienda simple de B.T.	Un.	16	32	16	63.586	1.017.376
20	Montaje de puesta a tierra en B.T.	Un.	155	219	64	79.483	5.086.912
22	Tendido de un conductor desnudo de 35 mn² Aa. B.T. (**)	m.	102.743	121.424	18.681	627	11.712.987
23	Montaje de una estructura horizontal tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	6	0	-6	23.845	-143.070
24	Montaje de estructura tipo **CMAT**, monofásico (c/descargadores y malla de tierra)	Un.	0	3	3	1.450.854	4.352.562
25	Excavación, erección y ciment. reforzada tipo II, Columna de acero de 12m.(*)	Un.	0	5	5	483.161	2.415.805
	TOTAL 1		**Gs.**				**159.653.939**

FIRMA : **FECHA :** **Hoja : 1 / 5**

OBSERVACIONES:

*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda, conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas a nuevo sostén y reflechados de conductores MT y BT afectados.

**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexionesy la recolocación de acometidas de MT y BT existentes

- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble el costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado e la facturación mensual o de la Retención Caucional.

- En la puesta a tierra (MT Y BT) se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. **Queda a cargo y cuenta del contratista la provisión** el kit para el conexionado.

Francisco J. Alvarez A.

Ing. DIEGO R. GUILLEN V.
ANDE DD/SOD

12 [illegible] 2012

Ing. Luis M. Gulino C
Sociedad Constructora Chaco S.R.L

A N D E	PLANILLA DE OBRA	: MATERIALES A SER PROVEÍDOS	D.D. O.D. S.O.D.
	OBRA	: ELECTRIFICACIÓN DE ARROYO GUAZÚ, LAGUNA KARE, URUKU POTY, YCUA PORA - VIUDA CUE, TEKOYOYA PYAJHU, NARANJITO-RANCHO ALEGRE, SAN PEDRO, PORVENIR-PAZ DEL CHACO Y KIRITÓ	
	DISTRITO	: ITAKYRY	
	DEPARTAMENTO	: ALTO PARANA	

Item	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad a Ejecutar	Diferencia (A Ejecutar-Contrato)	Costos Unitarios G. IVA incluido	Costo Total de la Diferencia G.
1	Abrazadera de acero galv., tipo AC2, 125 x 47,5 mm	Un.	328	328	0	5.438	0
2	Abrazadera de acero galv., tipo AH A AN	Un.	3	158	155	8.732	1.353.460
3	Abrazadera de acero galv., tipo AH A AR	Un.	184	184	0	10.090	0
4	Abrazadera de acero galv., tipo AH A BR	Un.	37	45	8	14.304	114.432
5	Abrazadera de acero galv., tipo AH A CN	Un.	2.140	2.140	0	8.732	0
6	Abrazadera de acero galv., tipo AH A CR	Un.	57	252	195	10.090	1.967.550
7	Aislador de porcelana de 10 x 6 cm., para rienda de B.T.	Un.	16	33	17	23.636	401.812
8	Aislador de porcelana de 20 x 8 cm., para rienda de M.T.	Un.	38	92	54	30.749	1.660.446
9	Aislador de porcelana para perno recto, triple campana, M.T.	Un.	902	1.041	139	30.121	4.186.819
10	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV, BT	Un.	2.622	3.162	540	4.866	2.627.640
11	Aislador polimérico de anclaje p/23 KV, 70 KN	Un.	112	122	10	94.305	943.050
12	Alambre preform. de retención p/ cable de 35 mm2.	P/J	272	338	66	4.628	305.448
13	Alambre preform. de retención p/cabo de acero de 3/8"	P/J	226	506	280	16.807	4.705.960
14	Alambre preform. de tope p/cable de 35 mm2	P/J	857	979	122	6.195	755.790
15	Alambre preform. lateral doble p/ cable de 35 mm2	P/J	23	39	16	9.750	156.000
16	Alambre preform. p/aislador roldana 35 mm2	P/J	1.788	2.952	1.164	4.470	5.203.080
17	Perno anclaje con ojal de 5/8" x 8"	Un.	155	233	78	10.865	847.470
18	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16", tipo AC 5	Un.	4.213	6.398	2.185	1.463	3.196.655
19	Armadura vertical de 2 horquillas, tipo AR 22	Un.	1.299	1.579	280	25.408	7.114.240
20	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 3/8" x 3"	Un.	39	45	6	2.340	14.040
21	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x 1 1/2"	Un.	92	92	0	2.620	0
22	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x2 1/2"	Un.	632	632	0	2.668	0
23	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandelade 1/2" x 3"	Un.	1.888	1.888	0	2.676	0
24	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x4 1/2"	Un.	998	1.117	119	3.181	378.539
25	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x5 1/2"	Un.	84	90	6	4.436	26.616
	TOTAL 2		**Gs.**				**35.959.047**

FIRMA : **FECHA :** **Hoja : 2 / 5**

OBSERVACIONES:

Las EETT de materiales, que forman parte de las documentaciones de la presente Licitacion por Concurso de Ofertas, deberán ser debidamente firmados por el oferente en prueba de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las exigencias en ellas indicadas.

La ANDE se reserva el derecho de rechazar aquellos materiales que no cumplan con las EETT, quedándose el contratista obligado a sustituirlos sin más trámites

Francisco J. Alvarez A.

Ing. DIEGO M. GUILLEN V.
ANDE DD/SOD

VERIFICACION TECNICA

Ing. Luis M. Gulino C
Sociedad Constructora Chaco S.R.

A N D E	PLANILLA DE OBRA	: MATERIALES A SER PROVEIDOS	D.D. O.D. S.O.D.
	OBRA	: ELECTRIFICACIÓN DE ARROYO GUAZÚ, LAGUNA KARE, URUKU POTY, YCUA PORA - VIUDA CUE, TEKOYOYA PYAJHU, NARANJITO-RANCHO ALEGRE, SAN PEDRO, PORVENIR-PAZ DEL CHACO Y KIRITÓ	
	DISTRITO	: ITAKYRY	
	DEPARTAMENTO	: ALTO PARANA	

Item	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad a Ejecutar	Diferencia (A Ejecutar-Contrato)	Costos Unitarios G. IVA incluido	Costo Total de la Diferencia G.
26	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 5/8"x 9"	Un.	915	1.213	298	6.736	2.007.328
27	Bulón Cabeza Hexagonal con tuerca y arandela 5/8"x7"	Un.	2.204	3.714	1.510	5.795	8.750.450
28	Cable aislado unipolar de Cu 35 mm2 para B.T.	m	222	225	3	26.309	78.927
29	Cable desnudo Aa.de 35 mm2	m	176.900	194.279	17.379	3.337	57.993.723
30	Cable de desnudo de Cu de 25 mm2	m	1.910	3.425	1.515	15.745	23.853.675
31	Cabo de acero 3/8" T.2 p/mensaj.y rienda	m	762	1.902	1.140	12.932	14.742.480
32	Tubo pvc 3/4" para electroducto	m	102	273	171	5.871	1.003.941
33	Conector a compresción Al/Cu 35/70-35/70 mm2	Un.	294	346	52	6.828	355.056
34	Conector a compreción Al/Cu 35/70-10/25 mm2	Un.	222	276	54	6.828	368.712
35	Conector a compreción Al/Cu 16-35/35-16 mm2	Un.	176	252	76	4.140	314.640
36	Conector a compreción Al/Al 35/70-35/70 mm2	Un.	50	80	30	6.828	204.840
37	Cruceta madera 2"x 3"x 1 m para B.T. alineacion	Un.	48	48	0	23.860	0
38	Cruceta madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	964	1.107	143	62.266	8.904.038
39	Cruceta de madera 2x3x0,50 m para B.T. rural	Un.	3	3	0	12.453	0
40	Descargador de sobretension 23 kv MT	Un.	44	59	15	372.089	5.581.335
41	Elemento fusible M.T. 1A SF aéreo cab fija	Un.	2	45	43	12.457	535.651
42	Elemento fusible M.T. 3A SF aéreo cab fija	Un.	46	46	0	12.457	0
43	Estribo para prensa linea viva 35mm² M.T.	Un.	53	55	2	31.418	62.836
44	Fusible tipo NH 50 A para B.T.	Un.	2	2	0	23.538	0
45	Fusible tipo NH 63 A para B.T.	Un.	35	43	8	23.538	188.304
46	Guarda cabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	230	404	174	3.200	556.800
47	Horquilla con perno para aislador roldana B.T.	Un.	18	18	0	9.045	0
48	Jabalina cilindrica cobreada 3/4"x3m	Un.	213	321	108	128.728	13.902.624
49	Mano francesa para poste HºAº MF 1 para B.T.	Un.	98	98	0	13.061	0
50	Mano francesa para poste HºAº MF 2 para M.T.	Un.	961	1.107	146	13.793	2.013.778
	TOTAL 3		**Gs.**				**141.419.138**

RMA : FECHA : Hoja : 3 / 5

BSERVACIONES:

ıs EETT de materiales, que forman parte de las documentaciones de la presente Licitacion por Concurso de Ofertas, deberán ser debidamente firmados ır el oferente en prueba de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveidos cumplirán con las exigencias en ellas indicadas.

ANDE se reserva el derecho de rechazar aquellos materiales que no cumplan con las EETT, quedándose el contratista obligado a sustituirlos sin más trámites

Francisco J. Alvarez A.

ANDE DD/SOD

Ing. Luis M. Gulino C
Sociedad Constructora Chaco S.A

A N D E	PLANILLA DE OBRA	: MATERIALES A SER PROVEÍDOS	D.D. O.D. S.O.D.
	OBRA	: ELECTRIFICACIÓN DE ARROY GUAZU, LAGUNA KARE, URUKU POTY, YCUA PORA - V. A CUE, TEKOYOYA PYAJHU, NARANJITO-RANCHO ALEGRE, SAN PEDRO, PORVENIR-PAZ DEL CHACO Y KIRITÓ	
	DISTRITO	: ITAKYRY	
	DEPARTAMENTO	: ALTO PARANA	

Item	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad a Ejecutar	Diferencia (A Ejecutar-Contrato)	Costos Unitarios G. IVA incluido	Costo Total de la Diferencia G.
51	Perno todo rosca 5/8" x 14"	Un.	24	24	0	12.277	0
52	Perno todo rosca 5/8" x 16"	Un.	52	78	26	12.277	319.202
53	Perno recto 5/8" x 8" p/aisl.roldana BT	Un.	6	6	0	10.770	0
54	Perno recto p/aislador MT 3/4" x 11"	Un.	902	1.058	156	16.668	2.600.208
55	Poste de palma de 7 m.	Un.	83	83	0	94.496	0
56	Poste H°A° 12 m. 200 kg. MT	Un.	827	940	113	861.063	97.300.119
57	Poste H°A° 12 m. 300 kgf MT	Un.	108	127	19	1.124.700	21.369.300
58	Poste H° A° 9m 500kgf	Un.	1	1	0	814.044	0
59	Poste H° A° 9 m 150 kgf. BT	Un.	3	3	0	556.364	0
60	Poste H°A° 9m. 200 kgf. BT	Un.	8	16	8	577.274	4.618.192
61	Poste H°A° 7,5 m 150 kgf.	Un.	660	863	203	444.344	90.201.832
62	Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm2	Un.	53	55	2	31.545	63.090
63	Seccionador linea unipo cuchilla MT 400A	Un.	3	3	0	1.255.816	0
64	Seccionador fus unip intemp aer expu MT 100A	Un.	48	60	12	345.953	4.151.436
65	Seccionador fusible NH linea aerea BT	Un.	37	45	8	380.658	3.045.264
66	Soporte para transformador monofásico	Un.	37	90	53	103.145	5.466.685
67	Terminal a compresion p/cable cu 35 mm2	Un.	148	148	0	3.946	0
68	Transformador monofásico de distribucion 10 KVA 13,2kv	Un.	2	2	0	3.863.562	0
69	Transformador monofásico de distribucion 25 KVA 13,2kv	Un.	35	41	6	5.797.654	34.785.924
70	Tronco anclaje 0.8 m x 0.1 m tipo TA1	Un.	16	33	17	51.811	880.787
71	Tronco anclaje 0.20 m x 1.20 m tipo TA2	Un.	38	92	54	65.442	3.533.868
72	Tuerca ojal de 5/8"	Un.	21	21	0	8.586	0
73	Varilla anclaje VA 1 5/8"x1,80m.	Un.	16	33	17	36.908	627.436
74	Varilla anclaje VA 2 5/8"x2,10m.	Un.	38	92	54	41.091	2.218.914
75	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	0	1.345	1.345	700	941.500
76	Arandela lisa redonda de 3/8"	Un.	0	45	45	500	22.500
77	Conector a compresión Al-Cu 16-35/2-8 mm2 (p/reponer acometidas)	Un.	0	60	60	1.800	108.000
78	Elemento fusible M.T. de 20A	Un.	0	1	1	12.000	12.000
79	Elemento fusible M.T. de 10A	Un.	0	2	2	10.850	21.700
80	Elemento fusible M.T. de 5A	Un.	0	10	10	10.850	108.500
81	Elemento fusible M.T. de 15A	Un.	0	2	2	10.850	21.700
82	Terminal a compresion p/cable AL 35 mm2	Un.	0	10	10	3.050	30.500
	TOTAL 4		Gs.				272.448.657

FIRMA : FECHA : Hoja : 4 / 5

OBSERVACIONES:

Las EETT de materiales, que forman parte de los documentaciones de la presente Licitación por Concurso de Ofertas, deberán ser debidamente firmados por el oferente en prueba de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveidos cumplirán con las exigencias en ellas indicadas.

ANDE se reserva el derecho de rechazar aquellos materiales que no cumplan con las EETT, quedándose el contratista obligado a sustituirlos sin más trámites

Francisco J. Alvarez A.

Ing. DIEGO R. QUILLEN V.
ANDE DD/SOD

Ing. Luis M. Gulino C
Sociedad Constructora Chaco S.R.L.

A N D E		D.D. O.D. S.O.D.
PLANILLA DE OBRA	: AMPLIACION Y ADECUACION LINEA DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	
OBRA	: ELECTRIFICACIÓN DE ARROYO GUAZÚ, LAGUNA KARE, URUKU POTY, YCUA PORA - VIUDA CUE, TEKOYOYA PYAJHU, NARANJITO-RANCHO ALEGRE, SAN PEDRO, PORVENIR-PAZ DEL CHACO Y KIRITÓ	
DISTRITO	: ITAKYRY	
DEPARTAMENTO	: ALTO PARANÁ	

tem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad a Ejecutar	Diferencia (A Ejecutar-Contrato)	Costos Unitarios G. IVA incluido	Costo Total de la Diferencia G.
1	Retiro de, poste de Hº Aº de 12 m 200kgf. (#)	Un.	0	3	3	289.897	869.691
2	Retiro de, poste de Hº Aº de 7 m 150 kgf. (#)	Un.	0	1	1	149.147	149.147
3	Retiro de, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. (#)	Un.	0	1	1	185.770	185.770
4	Retiro de, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. (#)	Un.	0	6	6	185.770	1.114.620
5	Retiro de, poste de madera rustica de BT (con costo Poste de Palma)	Un.	0	82	82	20.170	1.653.940
6	Retiro de, poste de madera rustica de MT	Un.	0	45	45	30.000	1.350.000
7	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II. (#)	Un.	0	4	4	42.391	169.564
8	Retiro de P.D. aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo. (#)	Un.	0	7	7	190.759	1.335.313
9	Montaje de una estructura de M.T, tipo SFT 2. (#)	Un.	0	1	1	47.690	47.690
10	Retiro de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofá. tipos 2, 3, 5, 6 y 7.(#)	Un.	0	3	3	35.767	107.301
11	Retiro de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4. (#)	Un.	0	3	3	47.690	143.070
12	Retiro de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8. (#)	m.	0	2	2	31.793	63.586
13	Retiro de conductor de Aa. desnudo de hasta 70 mm2 M.T. (#)	Un.	0	2.091	2.091	534	1.116.594
14	Retiro de todo Tipo de estructura MT rural monofasico	Un.	0	50	50	17.000	850.000
15	Retiro de poste de palma de 7m. (#)	m.	0	9	9	20.170	181.530
16	Retiro de una estructura monofásica rural B.T. (#)	Un.	0	119	119	14.307	1.702.533
17	Retiro de rienda simple de B.T. (#)	Un.	0	3	3	38.152	114.456
8	Retiro de un conductor desnudo de 35 mn² Aa. B.T. (#)	Un.	0	8.092	8.092	376	3.042.592
9	Retiro de una estructura horizontal tipos 2, 3, 5, 6 y 7. (#)	Un.	0	2	2	14.307	28.614
	TOTAL 1		**Gs.**				**14.226.011**
	TOTAL 1+2+3+4		**Gs.**				**623.706.792**
	MONTO DEL CONTRATO		**Gs.**				**3.220.466.740**
	PORCENTAJE DE LA ORDEN DE AJUSTE CON RELACION AL CONTRATO		**%**				**19,37%**

RMA : **FECHA :** **Hoja : 5 / 5**

OBSERVACIONES:

dos los materiales retirados serán devueltos a los almacenes de la ANDE. Los materiales retirados de la red que no sean devueltos, serán cotizados al precio de quisición de ANDE, ante la imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos serán cotizados a precios de mercado a la fecha de conclusión de la obra y podrán ser scontados de la facturación mensual o de la Retención Caucional.

) Corresponde al 60% de item montado nuevo, para los retiros

Francisco J. Alvarez A.

Ing. DIEGO R. GUILLEN V.
ANDE DD/SOD

Ing. Luis M. Gulino C
Sociedad Constructora Chaco S.R.L

ANDE

269

INTERNO

DD/SOD/078/2012

A	:	División de Administración y Supervisión de Obras de Distribución
De	:	Departamento Supervisión de Obras de Distribución
Objeto	:	Solicitar Convenio Modificatorio Nº. 1
Referencia	:	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 578/2010, CONTRATO Nº 4140/2010. "ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN VARIAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DISTRITO DE YTAKYRY, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, CON PROVISIÓNS PARCIAL DE MATERIALES, SUSCRITO CON LA FIRMA SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.R.L"

Lugar y Fecha : Asunción, 28 de mayo de 2012

Señor Jefe:

Atendiendo la inexistencia en stock de ANDE de ciertos materiales de distribución y el ajuste de Mano de Obra necesario para la culminación de la ejecución de las obras de la Licitación de referencia, consideramos pertinente la emisión de un **Convenio Modificatorio,** de conformidad a lo estipulado en el Art. 62 de la Ley 2.051 / 2.003, para la provisión y ajuste de Mano de Obra por parte del Contratista encargado de la ejecución de las mismas.

El costo total del adicional solicitado asciende a la suma de Gs. **623.706.792,** (guaraníes, seiscientos veintitrés millones setecientos seis mil setecientos noventa y dos), IVA incluido, el cual representa el **19,37%,** del monto total del contrato correspondiente.

Se adjuntan:

- Memorando AI/OAT/045/2012; Memorando DD/SOD/079/2012; Memorando SGA/SOD3/324/2011.
- Planilla de Precios suscrita por el contratista.
- Orden de Ejecución Nº 1/11.

A su consideración,

Ing. Diego Rovinson Guillén Villalba
DD/SOD
07 JUN. 2012