DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

La Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Víctor Raúl Romero Solís, con Cédula de Identidad Civil Nº 658.632, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 44 de fecha 19 de Agosto de 2013, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y por la otra, la firma INPROCON S.R.L., domiciliada en Eligio Ayala (Ex Las Perlas) N° 3562, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Jesús Amado Bogado Velázquez, con Cédula de Identidad N° 679.619, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1, al Contrato Nº 6155/2014, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1085/2014, "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá, Ypané y Caazapá, Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá" ID 270842, Lote N° 2, bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS.

El presente Convenio Modificatorio Nº 1, forma parte del Contrato N° 6155/2014, suscrito por la Contratante y el Contratista en fecha 18 de diciembre de 2014, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1085/2014, para "Ampliación de Línea de Media y Baja Tensión, y Montaje de Puesto de Distribución para Asentamientos de los Distritos de Encarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San Lorenzo, Benjamín Aceval, Capiatá, Itá, Ypané y Caazapá, Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá".

Una vez firmado este Convenio Modificatorio N° 1, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLAUSULA SEGUNDA: OBJETO.

El presente Convenio Modificatorio N° 1, tiene por objeto 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, al amparo del Art. 62° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

INPROCON S.R.L
Eligio Ayala (Ex. Las Perlas) 3562
Asunción - Paraguay
Teléf.: (00595-021)

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

CLAUSULA TERCERA: PRECIOS.

El monto total de este Convenio Modificatorio N° 1, para el Lote 2 es de ₲ 89.192.726 (ochenta y nueve millones ciento noventa y dos mil setecientos veintiséis guaraníes), IVA incluido.

CLAUSULA CUARTA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONVENIO MODIFICATORIO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio será con fondos de los Bonos Soberanos del Tesoro, previstos en el rubro 20031.521 – 01 – 20 – 004 – 2015/25736, del Presupuesto de Programas de Inversiones Energética, del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 5.1/2015 de fecha 05 de octubre de 2015.

CLAUSULA QUINTA: PLAZO DE EJECUCION.

La Ejecución de los Trabajos del presente Convenio Modificatorio N° 1, será dentro del plazo contractual.

CLAUSULA SEXTA: SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL.

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del Contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en el presente Convenio Modificatorio N° 1, permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio.

En prueba de conformidad, suscriben las partes el presente Convenio Modificatorio N° 1, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, de la República del Paraguay, en fecha...28 OCT. 2015.....

INPROCON S.R.L
Eligio Ayala (Ex. Las Perlas) 3562
Asunción - Paraguay
Teléf.: (00595-021)

Jesús Amado Bogado Velázquez
CI N° 679.619
INPROCON S.R.L.
RUC N° 80016001-0

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Alcibiades Cantero Silvera.
DD/OD

Ing. Aniano Esquivel
Dirección de Distribución

A N D E	"Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de PD p/ asentamientos de los Distritos de Enacarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San lorenzo, Benjamin Aceval, Capiata, Itá, Ypane y Caazapá." Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá. PRESUPUESTO N°: 275.618/0/9 - 254.733/0/9 - 207.830/0/9 PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS - MT PRESUPUESTO N°: 255.382 / 0 / 9 - 255.641 / 3 / 8 CONTRATISTA: INPROCON S.R.L. LPN 1085/2014 CONTRATO N° 6155/2014 - LOTE 2	D D S O D

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cantidad Según Estaqueo	Diferencia Estaqueo Contrato	Costos unitarios en Gs. IVA incluido	Costo Total de la diferencia
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	109	109	-	405.000	-
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	56	56	-	532.000	-
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	29	29	-	700.000	-
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	7	8	1	1.625.000	1.625.000
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	26	30	4	1.280.000	5.120.000
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	18	18	-	1.216.000	-
7	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	5.379	5.530	151	270	40.770
8	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 35 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	248	770	522	8.300	4.332.600
9	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	248	255	7	3.200	22.400
10	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	14	14	-	70.400	-
11	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	Un.	3	3	-	96.000	-
12	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Un.	7	7	-	70.400	-
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	19	19	-	96.000	-
14	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	3	4	1	122.000	122.000
15	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	3	9	6	96.000	576.000
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	Un.	5	5	-	160.000	-
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	1	1	-	160.000	-
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	2	2	-	160.000	-
19	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	20	26	6	109.000	654.000
20	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	4	4	-	121.500	-
21	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	1	1	-	121.500	-
22	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Un.	6	6	-	960.000	-
23	Montaje de PD banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	Un.	2	2	-	768.000	-
24	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	3	3	-	576.000	-
25	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMA 2.	Un.	3	3	-	147.000	-
26	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	Un.	6	8	2	122.000	244.000
71	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero 9 m. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	-	21	21	532.000	11.172.000
	Sub Total 1	Gs.					**23.908.770**

OBSERVACIONES:

Hoja 1 / 4

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

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y reposición de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T de todo tipo existentes.

1- 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 del 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 de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

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

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
DD/SOD3

VERIFICADO
AUDITORIA INGENIERIA

Lic. Pablo Roberto Morínigo V.
Jefatura - ANDE - DD/SOD

Eligio Ayala (Las Escolas) 3
Asunción - Paraguay
Teléf.: (0595)

INPROCON S.R.L
Cel.: (0981) 454 192

VERIFICACION TECNICA

Ing. Arcibiades Cantero Silve
DD/SOD

A N D E	"Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de PD p/ asentamientos de los Distritos de Enacarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San lorenzo, Benjamin Aceval, Capiata, Itá, Ypane y Caazapá." Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá. PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS - MT SUBTERRANEO CONTRATISTA: INPROCON S.R.L.	PRESUPUESTO N°: 275.618/0/9 - 254.733/0/9 - 207.830/0/9 PRESUPUESTO N°: 255.382 / 0 / 9 - 255.641 / 3 / 8 LPN 1085/2014 CONTRATO N° 6155/2014 - LOTE 2	D D S O D

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cantidad Según Estaqueo	Diferencia Estaqueo Contrato	Costos unitarios en Gs. IVA incluido	Costo Total de la diferencia
27	Tendido de conductor de preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50mm². (**)	m.	6.660	6.660	-	700	-
28	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	575	575	-	832	-
29	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	261	280	19	109.000	2.071.000
30	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Un.	10	10	-	96.000	-
31	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Un.	1	1	-	96.000	-
32	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	48	53	5	160.000	800.000
33	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	67	70	3	96.000	288.000
	Sub Total 2	Gs.					**3.159.000**

hoja 2/4

OBSERVACIONES:

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y la recolocación, de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T existentes.

1- 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 del 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 de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- 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 del kit para el conexionado.

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
DD/SOD3

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/SOD

VERIFICACION TECNICA

Lic. Pablo Roberto Morínigo V.
Jefatura - ANDE - DD/SOD

Eligio Ayala (Ex. Las Palmas)
Asunción - Paraguay
Teléf.: (00595-021)

INPROCON S.R.L
Cel.: (0981) 454 192

24 08 15
VERIFICADO
AUDITORIA INTERNA

A N D E	"Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de PD p/ asentamientos de los Distritos de Enacarnación, San Juan Nepomuceno, Caaguazú, San lorenzo, Benjamin Aceval, Capiata, Itá, Ypane y Caazapá."						D D S O D
	Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá.			PRESUPUESTO N°: 275.618/0/9 - 254.733/0/9 - 207.830/0/9			
	PRECIO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS - RETIROS MT y BT			PRESUPUESTO N°: 255.382 / 0 / 9 - 255.641 / 3 / 8			
	CONTRATISTA: INPROCON S.R.L.			LPN 1085/2014 CONTRATO N° 6155/2014 - LOTE 2			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cantidad Según Estaqueo	Diferencia Estaqueo Contrato	Costos unitarios en Gs. IVA incluido	Costo Total de la diferencia
34	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Uni.	1	1	-	448.000	-
35	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Uni.	1	1	-	704.000	-
36	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Uni.	1	3	2	384.000	768.000
37	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	3	12	9	102.400	921.600
38	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Uni.	3	3	-	57.600	-
39	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 3, 5, 7, 8 y 9.	Uni.	5	17	12	57.600	691.200
40	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Uni.	1	3	2	70.400	140.800
41	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Uni.	2	4	2	57.600	115.200
42	Retiro de AP de todo tipo.	Un.	1	2	1	51.000	51.000
72	Retiro de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.		1	1	96.000	96.000
	Sub Total 3	Gs.					**2.783.800**

hoja 3/4

OBSERVACIONES:

(*) Incluye retiro de todo tipo de preformados.

Todos 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 adquisición 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 descontados de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

Eligio Ayala (Ex. Las Perlas) 3562
Asunción - Paraguay
Telef.: (00595-021)

INPROCON S.R.L
Cel.: (0981) 454 192

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
DD/SOD3

VERIFICACION TECNICA

Lic. Pablo Roberto Morínigo V.
Jefatura - ANDE - DD/SOD

24/08/15
VERIFICADO
AUDITORIA INTERNA

Ing. Aciliades Cantero Silvera
DD/SOD

A N D E	"Ampliación de Línea de MT y BT, y Montaje de PD p/ asentamientos de los Distritos de Enacarnación, San Juan Nep[illegible]uceno, Caaguazú, San lorenzo, Benjamin Aceval, Capiata, Itá, Ypane y Caazapá." Departamentos de Itapúa, Caaguazú, Central, Presidente Hayes y Caazapá. PRECIO DE PROVISIÓN DE MATERIALES CONTRATISTA: INPROCON S.R.L.	PRESUPUESTO N°: 275.618/0/9 - 254.733/0/9 - 207.830/0/9 PRESUPUESTO N°: 255.382 / 0 / 9 - 255.641 / 3 / 8 LPN 1085/2014 CONTRATO N° 6155/2014 - LOTE 2	D D S O D

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad Según Contrato	Cantidad Según Estaqueo	Diferencia Estaqueo Contrato	Costos unitarios en Gs. IVA incluido	Costo Total de la diferencia
43	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	79	79	-	32.000	-
44	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Un.	76	76	-	35.850	-
45	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	44	44	-	19.000	-
46	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm²	Un.	24	24	-	19.000	-
47	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	797	856	59	3.200	188.800
48	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	67	67	-	8.350	-
49	Cable preensamblado Al de 3x35 + 1x50 mm²	m.	6.352	6.352	-	27.500	-
50	Conector a compresión Al/Al 16 - 35 / 16 - 35 mm²	Un.	66	67	1	10.900	10.900
51	Conector a compresión Al/Cu 35 - 70 / 10 - 25 mm²	Un.	130	184	54	13.450	726.300
52	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	134	134	-	9.600	-
53	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	17	17	-	70.400	-
54	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	63	88	25	96.000	2.400.000
55	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	11	12	1	64.000	64.000
56	Conjunto estribo para prensa línea viva 35 mm²	Un.	32	32	-	45.000	-
57	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	77	88	11	7.050	77.550
58	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	11	11	-	121.500	-
59	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	48	68	20	109.000	2.180.000
60	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	143	154	11	32.000	352.000
61	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	45	64	19	22.500	427.500
62	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	93	98	5	23.700	118.500
63	Poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Un.	109	109	-	620.000	-
64	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	56	56	-	980.000	-
65	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Un.	29	29	-	1.250.000	-
66	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	18	18	-	1.220.000	-
67	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	26	26	-	1.500.000	-
68	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	7	7	-	1.985.000	-
69	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	44	44	-	45.000	-
70	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m, tipo TA 2	Un.	3	3	-	45.000	-
73	Aislador polimerico ret. C/Perno y chaveta, 23KV P/MT	Un.	-	68	68	141.875	9.647.500
74	Aislador polimerico ret. EP MT	Un.	-	12	12	141.875	1.702.500
75	Banda de acero DE 5/8"	m.	-	36	36	19.200	691.200
76	Brazo de AP de 2" x 2m	Un.	-	69	69	241.250	16.646.250
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	Un.	-	22	22	6.800	149.600
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 3", con tuerca y arandela	Un.	-	10	10	5.500	55.000
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 4 1/2", con tuerca y arandela	Un.	-	160	160	8.100	1.296.000
80	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	Un.	-	24	24	8.900	213.600
81	Cable Cu aislado flexible 35 mm2 MT	m.	-	12	12	35.250	423.000
82	Cabo de acero 3/8"	m.	-	478	478	19.200	9.177.600
83	Cinta aisladora autovulcanizante de 19mm x 9m	Un.	-	21	21	43.200	907.200
84	Cinta aisladora de PVC de 3/4" p/ BT (19 mm x 20 m)	Un.	-	24	24	13.440	322.560
85	Elemento fusible de 5A p/MT	Un.	-	9	9	19.200	172.800
86	Hebilla para banda de 5/8"	Un.	-	6	6	2.250	13.500
87	Kit para soldadura exotérmica	Un.	-	68	68	82.500	5.610.000
88	Portafusible aereo 10A	Un.	-	69	69	38.500	2.656.500
89	Base para banco trifasico tipo TESA	Un.	-	4	4	144.000	576.000
90	Soporte p/ trafo ABRT05	Un.	-	10	10	154.000	1.540.000
91	Tuerca c/ojal 5/8"	Un.	-	92	92	10.813	994.796
	Sub Total 4	Gs.					**59.341.156**
	TOTAL GENENRAL 1+2+3+4	Gs.					**89.192.726**
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	Gs.					682.952.730
	VARIACION PORCENTUAL	%					**13.06%**

hoja 4/4

OBSERVACIONES:

Las EETT de materiales, que forman parte de las documentaciones de la presente Contratación, 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

(*) Estos materiales seran considerados unicamente para la reparacion de veredas debido a las obras subterraneas y para las obras de Línea en vereda Subterráneas

Ing. Alcibiades Cantero Silver
DD/SOD

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
DD/SOD3

VERIFICACION TECNICA

Lic. Pablo Roberto Morínigo V.
Jefatura - ANDE - DD/SOD

INPROCON S.R.L
Cel.: (0981) 454 192

Eligio Ayala (Ex. Los Perlas) 362
Asunción - Paraguay
Telef.: (0059-21) 671