ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UOC – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

A: Empresa de Servicios Técnicos S.A. - ESTESA
Samaklay Nº 1128 c/Zavala Cué
Telef. 521-746
Fernando de la Mora, Paraguay

CONTRATO N° 4201/2011 - EJECUCIÓN DE OBRAS DE AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE RED DE MEDIA TENSION DESNUDA CORRESPONDIENTE A LOS ALIMENTADORES YBY 03 Y CBV 02, DEPARTAMENTO DE AMAMBAY Y CONCEPCIÓN, CON PROVISIÓN DE MATERIALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 587/2010

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

Haciendo referencia a las tramitaciones hechas para las modificaciones solicitadas correspondientes a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, se firma en dos (2) ejemplares el presente Convenio Modificatorio N° 1, en fecha... 19 NOV 2012

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

En este Convenio Modificatorio N° 1, se establece lo siguiente:

CLAUSULA PRIMERA - SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS

Todos los términos contenidos en este CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 tienen el significado establecido en el texto del Contrato N° 4201/2011, firmado entre la ANDE y la firma Empresa de Servicios Técnicos S.A. - ESTESA, en fecha 8 de abril de 2011, para Ejecución de Obras de Ampliación y Adecuación de Red de Media Tensión Desnuda correspondientes a los Alimentadores YBY 03 y CBV 02, Departamento de Amambay y Concepción, con Provisión de Materiales.

CLAUSULA SEGUNDA - OBJETO

El objeto del presente CONVENIO MODIFICATORIO N° 1, consiste en 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.

CLAUSULA TERCERA - PRECIOS

El monto total del CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 es de G 77.750.820 (setenta y siete millones setecientos cincuenta mil ochocientos veinte guaraníes), IVA Incluido.

ESTESA
Ing. Pablo Benítez
Presidente

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

CLAUSULA CUARTA - MODALIDAD DE PAGO

La modalidad de pago de los trabajos adicionales será conforme a lo indicado en la Cláusula 11 de las Condiciones Generales del Contrato (CGC).

CLAUSULA QUINTA - PLAZO DE EJECUCION

La Ejecución de los Trabajos objeto del presente Convenio Modificatorio Nº 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 N° 1.

Pablo J. Benitez
C.I. N° 409.933
Empresa de Servicios Técnicos S.A. - ESTESA
RUC 80022477-9
ESTESA
Ing. Pablo Benítez
Presidente

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. JACINTO BERNAL/OVELAR
p/Presidente

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

Ing. Teresto Medina
Dirección de Distribución
ANDE

A N D E	PLANILLA DE OBRA : AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE RED MT DESDUNA OBRA : AMPIACIÓN, TRIFASICACIÓN Y CAMBIO DE SECCION RED MT CVB 02 - SALIDA NUEVO ALIMENTADOR YBY YAU 03 ZONA : CRUCE BELLA VISTA - YBY YAU EMPRESA : ESTESA DEPARTAMENTO : CONCEPCIÓN - AMAMBAY **L.P.N. N°587/2010 CONTRATO N°4201/2011**	DD SOD

Ítem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad Segùn Estaqueos	Dif.Entre Estaqueo y Contrato	Costo Unitario Gs.	Costo Total de la diferencia
1	Erección y fijación con cimentación reforzada tipo II,poste HºAº de 15/500 Kgf (*)	Un.	7	8	1	1.450.000	1.450.000
2	Erección y fijación con cimentacion reforzada tipo II,poste HºAº de 12/800 Kgf (*)	Un.	4	4	-	1.450.000	-
3	Erección y fijación con cimentacion reforzada tipo II,poste HºAº de 12/500 Kgf (*)	Un.	13	24	11	1.100.000	12.100.000
4	Erección y fijación con cimentacion reforzada tipo II,poste HºAº de 12/300 Kgf (*)	Un.	117	92	(25)	930.000	(23.250.000)
5	Erección y fijación con cimentacion reforzada tipo II,poste H°A° de 12/200 Kgf (*)	Un.	129	148	19	845.000	16.055.000
6	Erección y fijación con ciment. Reforz.tipo II, poste de H°A°de 12/200 Kgf.T. Rocoso	Un.	30	30	-	1.100.000	-
7	Erección y fijación con ciment. Reforz.tipo II, poste de H°A°de 12/300 Kgf.T.Rocoso	Un.	10	10	-	1.200.000	-
8	Erección y fijación con ciment. Reforz.tipo II, poste de H°A°de 12/500 Kgf.T.Rocoso	Un.	10	10	-	1.320.000	-
9	Retiro y Recolocación de Estructura MT, Tipo RMS2	Un.	2	2	-	195.000	-
10	Retiro y Recolocación de Estructura MT, Tipo MMH7	Un.	1	4	3	70.000	210.000
11	Retiro y Recolocación de Estructura APHI completo	Un.	1	19	18	130.000	2.340.000
12	Retiro y Recolocación de Estructura MT, Tipo SFTH2	Un.	6	6	-	180.000	-
13	Tendido de un Conductor desnudo mayor que 95 mm2 y hasta 150 mm2 Aa. (*)	m	10.441	10.440	(1)	980	(980)
14	Tendido de un Conductor desnudo 95 mm2 Aa. (*)	m	61.364	66.780	5.416	790	4.278.640
15	Montaje de Estructura MT, Tipo P-MTDH4	Un.	9	9	-	140.000	-
16	Montaje de Estructura MT, Tipo P-MTDH 1-8	Un.	296	291	(5)	45.000	(225.000)
17	Montaje de Estructura MT, Tipo P-MTDH 2-3-5-6 y 7	Un.	44	44	-	70.000	-
18	Montaje de Estructura MT, Tipo P-MMH 1-8	Un.	2	2	-	45.000	-
19	Montaje de Estructura MT, Tipo P-MMH 2-3-5-6 y 7	Un.	7	8	1	52.000	52.000
20	Montaje de Estructura MT, Tipo DSH°2	Un.	1	1	-	145.000	-
21	Montaje de estructura de MT p/ linea aerea trifasica con hilo de guardia, alineación (*)	Un.	6	9	3	95.000	285.000
22	Montaje de una Estructura MT p/ linea aerea trifasica con hilo de guardia, en angulo	Un.	5	2	(3)	105.000	(315.000)
23	Montaje de PD aereo monofasico de 25 Kva, completo.	Un.	1	3	2	435.000	870.000
24	Montaje de Estructura PTMT	Un.	-	3	3	145.000	435.000
25	Retiro y Recolocación de Poste de Acero de 12 m	Un.	-	2	2	1.352.000	2.704.000
26	Construcción de Zocalo para Poste de Acero	Un.	-	2	2	210.000	420.000
TOTAL 1		Gs.					17.408.660

Planos N° 40617 MT - 40616 MT Lam 1/1 — PRESUPUESTOS N° 175.278/0/9 - 175277/0/9

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

(*) incluye poda de arboles, colocación de todo tipo de preformados,ataduras,conexiones la recolocación de acometidas de MT existentes.

1- Debera preverse eventuales trabajos con lineas vivas, cuando el servicio asi lo requiera.Sera pagado por el Contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energia.

2- En la puesta a tierra (MT y BT) se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotermica del conductor de CU a la jabalina. Queda a cargo y cuenta del contratista la provición del Kit para el conexionado.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DNOD

ING. PABLO BENITEZ
Presidente
ESTESA

ESTESA
Ing. Pablo Benítez
Presidente

Lic. Oscar Vicente Martinelli
Sección Fiscalización
Dpto. de Superv. de Obras de Cons. Civil

Ing. Pablo Roberto Martínez V.
Jefatura - DNSOD4

A N D E	PLANILLA DE OBRA : AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE RED MT DESDUNA OBRA : AMPIACIÓN, TRIFASICACIÓN Y CAMBIO DE SECCION RED MT CVB 02 - SALIDA NUEVO ALIMENTADOR YBY YAU 03 ZONA : CRUCE BELLA VISTA - YBY YAU EMPRESA : ESTESA DEPARTAMENTO : CONCEPCIÓN - AMAMBAY	**L.P.N. N°587/2010 CONTRATO N°4201/2011**	DD SOD5

Ítem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad Segùn Estaqueos	Dif.Entre Estaqueo y Contrato	Costo Unitario Gs.	Costo Total de la diferencia
1	Excabación, erección y cimentación Tipo I, Poste H°A° 7 mts.	un.	2	2	-	420.000	-
2	Aplomar sostén MT (*)	un.	24	24	-	340.000	-
3	Cimentación de Poste H°A° de 12 mts.	un.	1	49	48	520.000	24.960.000
4	Montaje de Estructura Tipo SLTHI - SFTHI	un.	9	11	2	160.000	320.000
5	Montaje de Estructura Tipo DSHI	un.	13	14	1	160.000	160.000
6	Montaje de Estructura Tipo RMS2	un.	22	25	3	135.000	405.000
7	Excavación, erección de Poste de Palma y posterior compactación de suelo.	un.	22	127	105	45.000	4.725.000
8	Tendido de conductor Preensamblado Duplex	m	1.685	1.685	-	800	-
9	Montaje de Estructura trifasica de BT vertical	un.	29	31	2	35.000	70.000
10	Montaje de Estructura Monofasica rural BT	un.	292	313	21	22.000	462.000
11	Montaje de Rienda simple de BT Tipo RBS - RBSHI	un.	2	6	4	120.000	480.000
12	Montaje de Estructura Preemsamblada Tipo 1 y 5	un.	62	58	(4)	25.000	(100.000)
13	Montaje de AP completo Tipo abierto	un.	2	-	(2)	80.000	(160.000)
14	Montaje de Estructura Tipo PTBT.	un.	53	61	8	95.000	760.000
15	Montaje de AP completo Tipo cerrado	un.	2	19	17	100.000	1.700.000
16	Reflechado de conductor BT desnudo 35 mm 2 Aa.	m	-	20.060	20.060	600	12.036.000
TOTAL 2		**Gs.**					**45.818.000**

Planos N° 40617 MT - 40616 MT Lam 1/1 — PRESUPUESTOS N° 175.278/0/9 - 175277/0/9

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.

Incluye poda de arboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones y la recolocación de acometidas de MT existentes.

Deberá preverse eventuales trabajos en lineas vivas, cuando el servicio asi lo requiera. Será pagado por el Contratista a la ANDE una indemnización equivalente

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.

Ing. Alejandro Cantero Silvera
DD/OD

ING. PABLO BENITEZ
Presidente
ESTESA

Pablo Benítez
Presidente

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
Dpto. de Superv. de Obras de Distribución

Lic. Pablo Roberto Morínigo V.
Jefatura - DD/SOD5

VERIFICACIÓN TÉCNICA

A N D E	PLANILLA DE OBRA : RETIROS OBRA : AMPIACIÓN, TRIFASICACIÓN Y CAMBIO DE SECCION RED MT CVB 02 - SALIDA NUEVO ALIMENTADOR YBY YAU 03 ZONA : CRUCE BELLA VISTA - YBY YAU EMPRESA : ESTESA DEPARTAMENTO : CONCEPCIÓN - AMAMBAY **L.P.N. N°587/2010 CONTRATO N°4201/2011**	DD SOD5

Ítem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad Segùn Estaqueos	Dif.Entre Estaqueo y Contrato	Costo Unitario Gs.	Costo Total de la diferencia
1	Retiro de Poste de H°A° de 12/300Kgf.	un.	4	8	4	230.000	920.000
2	Retiro de Poste de H°A° de 12/200Kgf.	un.	24	28	4	230.000	920.000
3	Retiro de Poste de H°A° de 10,50Kgf.	un.	46	42	(4)	180.000	(720.000)
4	Retiro de Columna de Acero de 9 mts.	un.	3	2	(1)	210.000	(210.000)
5	Retiro de Poste de H°A° de 9/500Kgf.	un.	2	4	2	210.000	420.000
6	Retiro de Poste de H°A° de 9/150 -9/200 Kgf.	un.	11	7	(4)	180.000	(720.000)
7	Retiro de Poste de H°A° de 7/150Kgf.	un.	1	7	6	180.000	1.080.000
8	Retiro de Poste de Poste de Palma	un.	53	139	86	45.000	3.870.000
9	Retiro de Poste de Poste de Madera Rustica	un.	81	81	-	45.000	-
10	Retiro de un conductor Aa.Des.de hasta 95mm2	m	19.616	17.765	(1.851)	490	(906.990)
11	Retiro de un conduc.Preensam.de hasta 3x70mm2.	m	49	-	(49)	2.200	(107.800)
12	Retiro de Estructura MT Trif.con hilo de guardia Alineación.	un.	3	3	-	50.000	-
13	Retiro de Estructura MT Trif.con hilo de guardia en Angulo.	un.	3	-	(3)	50.000	(150.000)
14	Retiro de Estructura MT Tipo MTD - MTDH 1 y 8	un.	2	2	-	45.000	-
15	Retiro de Estructura MT Tipo MTD - MTDH 2-3-5-6-7	un.	4	4	-	50.000	-
16	Retiro de Estructura MT Tipo MTD - MTDH 4	un.	1	4	3	60.000	180.000
17	Retiro de todo tipo de Estructura MT Monofásicos.	un.	208	208	-	18.000	-
18	Retiro de Estructura MT Tipo SLTH - SLTHI.	un.	1	5	4	85.000	340.000
19	Retiro de Estructura MT Tipo SLTH - SLTH2	un.	2	2	-	85.000	-
20	Retiro de Todo Tipo de Rienda MT .	un.	20	18	(2)	85.000	(170.000)
21	Retiro de Todo Tipo de Rienda BT .	un.	2	1	(1)	85.000	(85.000)
22	Retiro de un Transformador de hasta 25 Kva.	un.	1	3	2	445.000	890.000
23	Retiro de Estructura rural Monofásica.	un.	309	254	(55)	21.000	(1.155.000)
24	Retiro de Estructura BT Vertical Trifásica.	un.	31	16	(15)	25.000	(375.000)
25	Retiro de Estructura BT Preensamblada Tipo 1 y 5	un.	7	-	(7)	25.000	(175.000)
26	Retiro de un Reconectador Monofásico.	un.	1	1	-	135.000	-
27	Retiro de Estructura AP1 Completo	Un.	-	16	16	48.000	768.000
TOTAL 3				**Gs.**			**4.613.210**

PLANOS N° 40617 MT - 40616 MT LAM 1/1 PRESUPUESTOS N° 175278/0/9 - 175277/0/9

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 imposibilidad de proceder de esta manera, los mismos serán cotizados a precio de mercado a la fecha de conclusión de la obra y podrán ser descotados de la facturación mensual o de la retencion Caucional.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ING. PABLO BENITEZ
Presidente
ESTESA

Ing. Pablo Benítez
Presidente

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalizació...
Dpto. de Superv. de Obras de ...

Lic. Pablo Roberto Moringo V.
Jefatura - DD/SOD4

VERIFICADO TÉCNICO

A N D E	PLANILLA DE OBRA : AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE RED MT DESDUNA OBRA : AMPIACIÓN, TRIFASICACIÓN Y CAMBIO DE SECCION RED MT CVB 02 - SALIDA NUEVO ALIMENTADOR YBY YAU 03 ZONA : CRUCE BELLA VISTA - YBY YAU EMPRESA : ESTESA DEPARTAMENTO : CONCEPCIÓN - AMAMBAY **L.P.N. N°587/2010 CONTRATO N°4201/2011**	DD SOD5

Ítem	Descripción	Unid.	Cantidad Según Contrato	Cantidad Segùn Estaqueos	Dif.Entre Estaqueo y Contrato	Costo Unitario Gs.	Costo Total de la diferencia
1	Abrazadera Tipo AC2 - 125mm Hierro Galvanizado	Un.	512	512	-	3.900	-
2	Abraz. p/ Poste de H°A° 12/800 Super Ref. AR AC2 - 125mm Hierro Galv.	Un.	18	18	-	12.500	-
3	Abrazadera p/ Poste de H°A° 12/800 Super ReforzadoCR	Un.	32	32	-	12.500	-
4	Abrazadera p/ Poste de H°A° Tipo AH-AN	Un.	79	79	-	7.600	-
5	Abrazadera p/ Poste de H°A° Tipo AH-AR	Un.	154	154	-	9.100	-
6	Abrazadera p/ Poste de H°A° Tipo AH-CR	Un.	30	30	-	9.100	-
7	Abrazadera p/ Poste de H°A° Tipo AH-CN	Un.	608	608	-	7.600	-
8	Aislador Triple Campana 23 Kv.	Un.	209	209	-	28.500	-
9	Aislador de Porcelana Tipo roldana de BT 0,38Kv.	Un.	200	200	-	3.900	-
10	Aislador Polimerico de retención para MT	Un.	30	30	-	80.000	-
11	Alambre Pref. de Tope p/ cable de 150mm2	Par/Ju	197	197	-	11.300	-
12	Alambre Pref. de Tope p/ cable de 70mm2	Par/Ju	740	740	-	6.600	-
13	Alambre Pref. de Lateral doble p/ cable de 70mm2	Par/Ju	87	87	-	8.400	-
14	Alambre Pref. de retención p/ cable de 35 mm2	Par/Ju	136	136	-	4.200	-
15	Alambre Pref. de retención p/ cable de 70 mm2	Par/Ju	114	114	-	7.200	-
16	Alambre Pref. de retención p/ cable de 150 mm2	Par/Ju	30	30	-	22.800	-
17	Alambre Pref. p/aislador roldana de 35 mm2	Par/Ju	598	598	-	3.600	-
18	Armadura Vertical AR 44	Un.	31	31	-	52.800	-
19	Armadura Vertical AR 22	Un.	289	289	-	19.900	-
20	Arandela cuadrada 2x2x11/16"	Un.	1.855	1.855	-	1.350	-
21	Bulón Cabeza hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x3"	Un.	1.398	1.398	-	2.900	-
22	Bulón Cabeza hexagonal con tuerca y arandela 1/2"x4 1/2"	Un.	904	904	-	3.100	-
TOTAL 4			**Gs.**				-

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 que no cumplan con las EETT,quedandose el contratista obligado a sustituirlos sin más tramites.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ING. PABLO BENITEZ
Presidente
ESTESA

ESTESA
Ing. Pablo Benítez
Presidente

Lic. Oscar Vicente Rummelli
Sección Fiscalización
Dpto. de Superv. de Obras de [illegible]

Lic. Pablo Roberto Moringo V.
Jefatura - DD/SOD4

VERIFICACIÓN TÉCNICA

A N D E	PLANILLA DE OBRA : AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE RED MT DESDUNA OBRA : AMPIACIÓN, TRIFASICACIÓN Y CAMBIO DE SECCION RED MT CVB 02 - SALIDA NUEVO ALIMENTADOR YBY YAU 03 ZONA : CRUCE BELLA VISTA - YBY YAU EMPRESA : ESTESA DEPARTAMENTO : CONCEPCIÓN - AMAMBAY						DD SOD
				L.P.N. N°587/2010 CONTRATO N°4201/2011			
Ítem	**Descripción**	**Unid.**	**Cantidad Según Contrato**	**Cantidad Segùn Estaqueos**	**Dif.Entre Estaqueo y Contrato**	**Costo Unitario Gs.**	**Costo Total de la diferencia**
23	Bulón cabeza hexagonal con tuerca y arandela de 5/8"x 7"	un.	381	381	-	5.900	-
24	Bulón cabeza hexagonal con tuerca y arandela de 5/8"x 9"	un.	331	331	-	6.600	-
25	Cable desnudo de Aa. De 70mm2	m	61.090	61.909	819	5.050	4.135.950
26	Cable desnudo de Aa. De 150mm2	m	10.440	10.440	-	12.200	-
27	Cable desnudo de Cu. De 25mm2	m	998	998	-	16.300	-
28	Cable preensamblado de Aa. De 2x16 mm2.	m	1.880	1.880	-	3.500	-
29	Cruceta de Madera de 3x4x2.40m p/ MT	un.	450	450	-	40.000	-
30	Conector a Compresión AL-AL 35/70-95/150mm2	un.	72	72	-	9.500	-
31	Conector a Compresión AL-Al 70/70-85/150mm2	un.	156	156	-	8.200	-
32	Conector a Compresión AL- Cu/16-35/2/8mm2	un.	292	292	-	2.000	-
33	Mano Francesa para poste de H°A° MT.	un.	903	903	-	12.800	-
34	Perno anclaje con Ojal de 5/8"x 8"	un.	36	36	-	10.600	-
35	Perno Todo rosca de 5/8" x 16"	un.	212	212	-	11.800	-
36	Perno recto para aislador MT. 3/4" X 11"	un.	1.099	1.099	-	16.500	-
37	Tuerca Ojal de 5/8"	un.	150	150	-	7.000	-
38	Poste de Palma de 7 m.	un.	22	127	105	55.000	5.775.000
39	Poste de H°A° 7,5/150kgf.	un.	2	2	-	382.200	-
40	Poste de H°A° 15/500 kgf.	un.	7	7	-	1.867.000	-
41	Poste de H°A° 12/500 kgf.	un.	23	23	-	1.330.000	-
42	Poste de H°A° 12/800 kgf.	un.	4	4	-	1.743.000	-
43	Poste de H°A° 12/300 kgf.	un.	89	89	-	903.000	-
44	Poste de H°A° 12/200 kgf.	un.	160	160	-	778.300	-
	TOTAL 5		**Gs**				**9.910.950**
	TOTAL 1+2+3+4+5		**Gs**				**77.750.820**
	Monto del Contrato		Gs				1.289.720.830
	Variación con Relación al Contrato		**%**				**6,03%**

OBSERVACIONES :

26/09/2012

Hoja 5/5

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 que no cumplan con las EETT,quedándose el contratista obligado a sustituirlos sin más tramites.

Ing. Alcibiades Cantero Silvera
DD/OD

ESTESA

ING. PABLO BENITEZ
Presidente

Ing. Pablo Benítez
Presidente

Lic. Oscar Vicente Ruffinelli
Sección Fiscalización
Dpto. de Superv. de Obras de Distribución

Lic. Pablo Roberto Morínigo
Jefatura - DD/SOD4