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 3 HERMANOS de Vitalino Ojeda Ortega, domiciliada en la Avda. Bernardino Caballero N° 151 esq. Estero Bellaco, Mariano R. Alonso, República del Paraguay, representada para este acto por el señor Vitalino Ojeda Ortega con Cédula de Identidad N° 687.195, según poder especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 al Contrato Nº 6776/2016, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1255/2016 para la "Ejecución de Trabajos de Mejoras y Mantenimiento de los Componentes del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto (HHP1 y HHP4)", Ítem 25 – HHP 1 e Ítem 68 – HHP 4, ID 316205, bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TÉRMINOS.

El presente Convenio Modificatorio Nº 1, forma parte del Contrato N° 6776/2016, suscrito por la Contratante y el Contratista en fecha 15 de diciembre de 2016, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1255/2016, para la "Ejecución de Trabajos de Mejoras y Mantenimiento de los Componentes del Sistema de Distribución de Energía Eléctrica en el Territorio Nacional, bajo la Modalidad de Contrato Abierto (HHP1 y HHP4)", Ítem 25 – HHP 1 e Ítem 68 – HHP 4.

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

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

El presente Convenio Modificatorio N° 1, tiene por objeto modificar, en el ANEXO "M", el TIEMPO PADRON DE EJECUCIÓN DE TRABAJO – BT, que se refiere a Corte de ramas en línea BT y que afecta al ítem 43 para la Modalidad HHP1 y el ítem 8 para la modalidad HHP4. El tiempo padrón de ejecución para dichos ítems queda modificado a 0,00900, conforme se indica en el Anexo M - Rev.1 que forma parte del presente Convenio Modificatorio.

3 HERMANOS
ELECTRICIDAD - TELEFONIA
de Vitalino Ojeda Ortega
Tel.: 752 417

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
DR/OC
ANDE

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

CLÁUSULA TERCERA: 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....07. JUL. 2017....

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Vitalino Ojeda Ortega
C.I. N° 687.195
3 HERMANOS DE VITALINO OJEDA ORTEGA
RUC N° 687195-0

3 HERMANOS
ELECTRICIDAD - TELEFONIA
de Vitalino Ojeda Ortega
Tel.: 752 417

Ing. Félix Sosa
Director de Gestión Regional

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
DR/OC
ANDE

ANEXO "M"

Modalidad: HHP 1

L.P. ANDE Nº 1255/2016			Hoja 2/3
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - **BT**			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	MONTAJE
40	Montaje de puente por conductor de red de BT.	Nº	0,0830
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado. (*) - brazo corto.	Nº	0,3330
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado. (*) - brazo largo.	Nº	0,5000
43	Corte de rama en línea de BT.	m	0,0090
44	Empalme de conductor desnudo hasta 35 mm2.	Nº	0,0500
45	Empalme de conductor de desnudo mayor que 35 mm2.	Nº	0,0600
46	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	0,0020
47	Nueva flechada conductor BT, Aa mayor que 95 mm2 hasta 150 mm2 (incluye atadura).	m	0,0040
48	Nueva flechada conductor BT, Cu desnudo, hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	0,0050
49	Nueva flechada conductor BT, Cu desnudo mayor que 95 mm2 hasta 150 mm2 (incluye atadura).	m	0,0060
50	Nueva flechada de preensamblado hasta 3 x 70 + 1 x 150 mm2 (incluye atadura).	m	0,0100
51	Aislación de línea de BT con caño plástico.	Nº	0,0200
52	Colocación de atadura de BT.	Nº	0,0200
53	Colocación de aisladores de BT (incluye ataduras).	Nº	0,0200
54	Colocación de separadores en línea de BT.	Nº	0,1660
55	Retensado de rienda de BT.	Nº	0,0830
56	Aplomado de sostén de BT inclinado (incluye estructura y cimentación).	Nº	0,3300
56a	Aplomado de poste de palma.	Nº	0,0415
57	Reparación de columna de acero.	Nº	0,3300
58	Construcción de zócalo para poste de HºAº y columna de BT normal y reforzada.	Nº	0,3300
59	Reposición de fusible en BT.	Nº	0,0750
60	Reubicación y prensado de conductor acometida a nuevo sostén.	Nº	0,0150
61	Colocación y prensado de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm2.	Nº	0,1800
62	Colocación y prensado de acometida preensamblada monofásica.	Nº	0,2000
63	Colocación y prensado de acometida preensamblada trifásica.	Nº	0,3800
64	Cambio de conexión secundaria de un transformador de distribución.	Nº	0,0830
65	Montaje de caja de conexión de acometidas BT (incluye conexión a la red).	Nº	0,0800
66	Montaje completo de acometida monofásica antihurto BT.	Nº	0,0353
67	Montaje completo de acometida trifásica antihurto BT.	Nº	0,0434
68	Cambio de fusible operado de acometidad antihurto por fase.	Nº	0,0250
69	Reubicación de acometida preensamblada monofásica BT a nuevo sostén.	Nº	0,0180
70	Reubicación de acometida preensamblada trifásica BT a nuevo sostén.	Nº	0,0280
71	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	Nº	0,2700
72	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada.	Nº	0,5130
73	Cambio de acometida convencional monofásica por antihurto/preensamblada.	Nº	0,0478
74	Cambio de acometida convencional trifásica por antihurto/preensamblada.	Nº	0,0662
75	Reconexión de AP existente para zona de cambio de tipo o sección de conductor.	Nº	0,0450
76	Replantado de poste de palma (incluye todos los trabajos para el efecto).	Nº	0,0958

OBS: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.

(*) Para Trabajos de MEJORA: montaje de AP completo con erección de sostén de HºAº o columna de acero y para trabajos de MANTENIMIENTO: reposición de AP completo por cambio de sostén de HºAº o columna de acero.

3 HERMANOS
ELECTRICIDAD - TELEFONIA
de Vitalino Ojeda Ortega
Tel.: 752 417

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
DR/OC
ANDE

ANEXO "M"

Modalidad: HHP 4

L.P. ANDE Nº 1255/2016			Hoja 1/3
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - **BT**			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	MONTAJE
1	Colocación y prensado de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm2.	Nº	0,1800
2	Colocación y prensado de acometida preensamblada monofásica.	Nº	0,2000
3	Colocación y prensado de acometida preensamblada trifásica.	Nº	0,3800
4	Reubicación y prensado de conductor de acometida a nuevo sostén de 4 hasta 35 mm2.	Nº	0,0150
5	Medición de tensión y corriente instantánea p/ANDE (tres fases y neutro).	Nº	0,0850
6	Medición de tensión y corriente instantánea p/ANDE exclusivo (tres fases y neutro).	Nº	0,1660
7	Colocación y retiro de llave termomagnética en acometida.	Nº	0,1000
8	Corte de rama BT.	m	0,0090
9	Verificación de un puesto de distribución (medición instantánea, verificación de placa, medición puesta a tierra)	Nº	0,2540
10	Pintura de base de columna de BT con ó sin zócalo.	Nº	0,1000
11	Montaje completo de AP tipo abierto/cerrado - brazo corto	Nº	0,3330
12	Cambio de artefacto de AP, tipo abierto/cerrado en brazo corto	Nº	0,4500
13	Cambio de lámpara de AP.	Nº	0,1000
14	Cambio de reactancia de AP externo.	Nº	0,1500
15	Cambio de fotocélula de AP.	Nº	0,1000
16	Cambio de acometida de AP.	Nº	0,1500
17	Cambio de conductor de acometida trifásica de entrada de 4 hasta 35mm2, p/fase.	Nº	0,0800
18	Cambio de porta lámpara de AP.	Nº	0,1500
19	Cambio de zócalo de AP.	Nº	0,1500
20	Reparación de falso contacto en el zócalo del IFE.	Nº	0,1000
21	Colocación de porta fusible para AP.	Nº	0,0415
22	Reposición de fusible en BT.	Nº	0,0750
23	Apertura de seccionador fusible de BT. (*)	Nº	0,0375
24	Verificación de reclamos de usuarios.	Nº	0,0330
25	Excavación de pozo para poste de palma o eucalipto tratado.	Nº	0,0725
26	Erección y compactación de poste de palma o eucalipto tratado.	Nº	0,1109
27	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Nº	0,0700
28	Traslado de estructura BT vertical.	Nº	0,0336
29	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	Nº	0,0900
30	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	0,1711
31	Reposición de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	0,0171
32	Montaje de rienda simple de BT.	Nº	0,2500
33	Montaje de rienda aérea de BT.	Nº	0,3000
34	Montaje de rienda aérea de BT, sin anclaje.	Nº	0,0500
35	Montaje de transformador de medida p/ BT trifásico (TC's con cableado).	Nº	0,5000
36	Montaje de una estructura tipo CBAT.	Nº	1,0000
(*) ítem a ser utilizado en casos en que la línea ofrezca peligro.			
OBS1: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.			
OBS2: PARA LA FACTURACION POR REPOSICION DE EQUIPOS DESAPARECIDOS DEL TERRENO, NECESARIAMENTE DEBERAN ESTAR RESPALDADOS POR LA DENUNCIA POLICIAL CORRESPONDIENTE.			

3 HERMANOS
ELECTRICIDAD - TELEFONIA
de Vitalino Ojeda Ortega
Tel.: 752 417

ING. ALCIBIADES CANTERO SILVERA
DR/OC
ANDE