DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACION PUBLICA NACIONAL ANDE N° 656/2011

Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT en Distritos de los Departamentos de San Pedro y Cordillera con provisión de materiales

ADENDA Nº 2

Asunción, 14 de julio de 2011

Señores:

Con relación a la Licitación de referencia, rogamos tener en cuenta para la preparación de sus ofertas lo siguiente:

- Sustituir las Páginas de la Lista de Materiales del Sub–Proyecto 1 por la Lista de Materiales Rev. 1. del mismo Sub – Proyecto.

Atentamente,

ANDE

DIVISION DE MEJORAMIENTO DE OBRAS DE AUTOAYUDA DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 Fecha: ...../...../.....

Dpto. SAN PEDRO **Distrito:** GUAYAIBÌ

Localidad LUZ BELLA

Presupuesto 330447 **Plano:** 1830447

LISTA DE MATERIALES Rev. 1

Item	EE-TT	Matricula	Descripción	unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	03.40.44	46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Unidad		2.552	-
2	03.40.46	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Unidad		22	-
3	03.40.46	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Unidad		1.176	-
4	03.40.46	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Unidad		22	-
5	03.40.46	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Unidad		20	-
6	03.34.11-Rev.1	230016	Aislador para perno recto 23 KV	Unidad		468	-
7	03.31.41	230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Unidad		1.970	-
8	03.30.60	230105	Aislador para rienda de BT	Unidad		1	-
9	03.30.60	230106	Aislador para rienda de MT	Unidad		12	-
10	03.30.26-Rev.1	230121	Aislador de retensión polimérico 23 KV	Unidad		67	-
11	03.60.43	270012	Alambre preformado de retensión para 35 mm²	Par/juego		175	-
12	03.50.12-Rev.1	270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	Par/juego		414	-
13	03.80.28	270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	Par/juego		54	-
14	03.50.13	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	Par/juego		27	-
15	03.50.10	270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	Par/juego		1.862	-
16	-	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Unidad		73	-
17	-	590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Unidad		1.780	-
18	03.80.25	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Unidad		1.765	-
19	03.40.21	640008	Armadura vertical tipo AR 22	Unidad		981	-
20	-	651008	Caja para medidor	Unidad		200	-
21	-	2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Unidad		22	-
22	02.60.13-A	2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Unidad		588	-
23	02.60.13-A	2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		2.552	-
24	02.60.13-A	2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Unidad		1.236	-
25	02.60.13-A	2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		521	-
26	02.60.13-A	2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		44	-
27	02.60.13-A	2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Unidad		467	-
28	02.60.13-A	2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		445	-
29	02.60.13-A	2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Unidad		127	-
30	10.01.03	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	metro		348	-
31	03.21.31	4030013	Cable de Cu aislado de 25 mm² BT	metro		110	-
32	-	4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	metro		5.660	-
33	03.20.13-Rev.1	4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	metro		109.888	-
34	-	4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	metro		1.184	-
35	03.40.71-Rev.1	4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	metro		192	-
36	-	4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Unidad		200	-
37	19.01.14	4290055	Caño plástico rígido 5/8"	metro		1.200	-
38	-	4290062	Códo plástico rígido 5/8"	Unidad		1.200	-
39	19.01.14	4290067	Caño plástico PVC 3/4"	metro		330	-
40	-	5010009	Conector a compresión Al/Al 35/70-95/150 mm²	Unidad		4	-
41	03.50.23-Rev.1	5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Unidad		408	-
42	03.50.23-Rev.1	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Unidad		566	-
43	03.40.13-Rev.3	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Unidad		22	-
44	03.40.13-Rev.3	5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Unidad		521	-
45	02.44.22-Rev.4	9070003	Descargador polimerico de sobretensión 23 KV	Unidad		24	-
46	02.21.16-Rev.4	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Unidad		22	-
47	02.60.22-Rev1	10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Unidad		23	-
48	02.30.92-Rev.1	12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Unidad		44	-
49	03.80.23	13300002	Guarda cabo de 3/8"	Unidad		95	-
50	10.01.02-Rev.1	14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Unidad		348	-
51	03.40.68-Rev.2	16000023	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 2 m	Unidad		76	-
52	03.40.68-Rev.2	16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m	Unidad		72	-
53	03.40.50	20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Unidad		22	-
54	03.40.50	20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Unidad		521	-
55	03.60.42	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Unidad		54	-
56	03.64.11	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Unidad		468	-
57	03.10.11-Rev.4	25960008	Poste de palma de 7 m.	Unidad		837	-
58	03.10.12-A-Rev.1	25960020	Poste de HºAº 12/200	Unidad		316	-
59	03.10.12-A-Rev.1	25960021	Poste de HºAº 12/300	Unidad		38	-
60	02.60.20-Rev.1	26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Unidad		23	-
61	-	26020055	Prensa de silicio para jabalina de puesta a tierra	Unidad		148	-
62	02.24.21-Rev.4	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Unidad		51	-
63	02.21.27	31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Unidad		44	-
64	03.05.06	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Unidad		22	-
65	03.08.02	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Unidad		1	-
66	03.08.02	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Unidad		12	-

DIVISION DE MEJORAMIENTO DE OBRAS DE AUTOAYUDA DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 1 **Fecha:** ...../...../.....

Dpto. SAN PEDRO **Distrito:** GUAYAIBÌ

Localidad LUZ BELLA

Presupuesto 330447 **Plano:** 1830447

LISTA DE MATERIALES Rev. 1

Item	EE-TT	Matricula	Descripción	unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
67	03.60.45-Rev.1	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Unidad		9	-
68	03.80.26	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Unidad		1	-
69	03.80.26	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Unidad		12	-

TOTAL MATERIALES c/IVA

IVA 10%