DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1630/2021
CONVENIO DE ALMACÉN DE PRODUCTOS ESTRATÉGICOS

"Adquisición de Preformados, Conectores y Terminales Para Líneas de Distribución"
ADENDA N° 1

Asunción, 15 de diciembre de 2021

Al Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que han sido modificados los numerales del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente detalle:

- Página 8/50 Numeral 13 - Muestras
- Páginas 19/50, 20/50, 21/50, 22/50, 23/50, 24/50, 25/50 y 26/50 – Suministros Requerido, Especificaciones Técnicas (EETT) - Numeral 30 – Suministros Y Especificaciones Técnicas.
- Páginas 26/50 y 27/50 - Numeral 31 – Plan de Entrega de los Bienes.

  Los demás términos, del Pliego de Bases y Condiciones, quedan invariables.
- Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que han sido prorrogadas las fechas del calendario publicado en el SICP.

Les saludamos muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE

ING. JORGE G. BRITOS C.
Dpto. Suministros de Materiales de Distrib.

Pág. 8 de 50

13. MUESTRAS

Se requiere presentación de muestras: **Sí**, deben presentar muestras de los productos ofertados, los indicados con asterisco **(*)** y en el caso de los grupos indicados con **(1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14), (15), (16) en el apartado 30. SUMINISTROS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**, podrán presentar 1 (uno) muestra representativa.

Pág. 19 de 50 a 26 de 50

III. SUMINISTROS REQUERIDOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (EETT)

30. SUMINISTROS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
1	31152305-001	Alambre de aluminio aislado para amarre de cables protegidos (*)	Unidad	03.50.09 Rev. 1
2	31152305-001	Alambre de aluminio para amarre de conductores (*)	Unidad	10.02.05
3	39121409-002	Conector a dientes de 25 mm2 / 95 mm2 - 25 mm2 / 95 mm2, para red preensamblada de BT (1)	Unidad	02.03.44 Rev. 2
4	39121409-002	Conector a dientes de 16 mm2 / 95 mm2 - 4 mm2 / 35 mm2, para derivación de acometidas (1)	Unidad	
5	39121409-002	Conector a dientes de 25 mm2 / 95 mm2 - 2 mm2 / 10 mm2, para alimentación de artefactos de alumbrado público a través de red preensamblada de BT (1)	Unidad	
6	39121409-002	Conector a dientes de 50 mm^2 / 70 mm^2 - 4/4 a 10/10 mm^2, para neutro de acometida con cable concéntrico (1)	Unidad	
7	39121446-001	Conjunto Estribo Conector de uso en Líneas Vivas para conductor de 35 mm2	Unidad	02.60.20 Rev. 1
8	39121446-001	Conjunto Estribo Conector de uso en Líneas Vivas para conductor de 70 mm2	Unidad	
9	39121446-001	Conjunto Estribo Conector de uso en Líneas Vivas para conductor de 150 mm2 (*)	Unidad	
10	26121630-006	Conjunto Estribo Conector Tipo Cuña para Lineas Vivas para 70 - 35 / 35 mm2 - Tamaño 1 (2)	Unidad	02.60.25 Rev. 1

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
11	26121630-006	Conjunto Estribo Conector Tipo Cuña para Lineas Vivas para 185 - 150 / 35 mm2 - Tamaño 2 (2)	Unidad	02.60.25 Rev. 1
12	26121630-006	Conjunto Estribo Conector Tipo Cuña para Lineas Vivas para 95 - 70 / 35 mm2 - Tamaño 3 (2)	Unidad	
13	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 185/185mm2 (3)	Unidad	03.05.19 Rev. 2
14	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 185/70mm2 (3)	Unidad	
15	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 185/35mm2 (3)	Unidad	
16	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 150/150mm2 (3)	Unidad	
17	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 150/95mm2 (3)	Unidad	
18	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 150/70mm2 (3)	Unidad	
19	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 150/35mm2 (3)	Unidad	
20	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 95/95mm2 (3)	Unidad	
21	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 95/70mm2 (3)	Unidad	
22	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 95/35mm2 (3)	Unidad	
23	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 70/70mm2 (3)	Unidad	
24	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 70/50mm2 (3)	Unidad	
25	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 70/35mm2 (3)	Unidad	
26	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 50/50mm2 (3)	Unidad	
27	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 50/35mm2 (3)	Unidad	
28	39121409-004	Conector Tipo Cuña de 35/35mm2 (3)	Unidad	
29	*39121409-004*	Conector Tipo Cuña para Acometida 70/25 mm2 (4)	Unidad	
30	*39121409-004*	Conector Tipo Cuña para Acometida 70/16 mm2 (4)	Unidad	
31	*39121409-004*	Conector Tipo Cuña para Acometida 50/25 mm2 (4)	Unidad	
32	39121409-004	Conector Tipo Cuña para Acometida 50/16 mm2 (4)	Unidad	
33	39121409-004	Conector Tipo Cuña para Acometida 35/25mm2 (4)	Unidad	
34	39121409-004	Conector Tipo Cuña para Acometida 35/16mm2 (4)	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
35	39121405-005	Conector tipo pino de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 63 mm {2,5") de Ø (5)	Unidad	03.05.23
36	39121405-005	Conector tipo pino de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 76 mm (3") de Ø (5)	Unidad	
37	39121409-005	Conector tipo paralelo de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 63 mm (2,5") de Ø (5)	Unidad	
38	39121409-005	Conector tipo paralelo de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 76 mm (3") de Ø (5)	Unidad	
39	39121446-001	Conector tipo terminal 90° de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 63 mm (2,5") de Ø (5)	Unidad	
40	39121446-001	Conector tipo terminal 90° de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 76 mm (3") de Ø (5)	Unidad	
41	39121446-001	Conector tipo terminal recto de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 63 mm (2,5") de Ø (5)	Unidad	
42	39121446-001	Conector tipo terminal recto de aleacion de aluminio con tornilleria de fijacion para tubos de 76 mm {3") de Ø (5)	Unidad	
43	31152305-001	Tapon de aleacion de aluminio para tubo de 63 mm (2,5") de Ø (5)	Unidad	
44	31152305-001	Tapon de aleacion de aluminio para tubo de 76 mm (3") de Ø (5)	Unidad	
45	24141513-001	Tubo de aluminio de 63 mm Ø externo y 8 mm de espesor. (5)	Unidad	
46	24141513-001	Tubo de aluminio de 76 mm Ø externo y 10 mm de espesor (5)	Unidad	
47	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 1 agujero para cable de cobre de 25 mm2	Unidad	03.50.16 Rev. 3
48	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 1 agujero para cable de cobre de 35 mm2	Unidad	
49	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 50 mm2	Unidad	
50	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 70 mm2	Unidad	
51	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 95 mm2	Unidad	
52	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 120 mm2	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
53	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 150 mm2	Unidad	03.50.16 Rev. 3
54	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 240 mm2 (*)	Unidad	
55	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 300 mm2	Unidad	
56	39121405-013	Conector Terminal de Cobre Estañado de 2 agujero para cable de cobre de 500 mm2	Unidad	
57	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 16-35/16-35 mm2 (6)	Unidad	03.50.22
58	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 21-35/50-70 mm2 (6)	Unidad	
59	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 35-70/35-70mm2 (6)	Unidad	
60	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 70-85/70-85 mm2 (6)	Unidad	
61	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 35-70/95-150 mm2 (6)	Unidad	
62	39121409-001	Conector a compresión AL-AL para cable de 70-95/95-150 mm2 (6)	Unidad	
63	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (70/35 - 70/35) (7)	Unidad	03.50.23 Rev. 1
64	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (35/25 - 35/25) (7)	Unidad	
65	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (70/35 - 25/10) (7)	Unidad	
66	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (70/35 - 2/8) (7)	Unidad	
67	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (35/16 - 35/16) (7)	Unidad	
68	39121409-001	Conector a compresion Al - Cu (35/16 - 8/8) (7)	Unidad	
69	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 35 mm2	Unidad	03.50.26 Rev. 2
70	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 50 mm2	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
71	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 70 mm2	Unidad	03.50.26 Rev. 2
72	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 95 mm2	Unidad	
73	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 120 mm2	Unidad	
74	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 150 mm2	Unidad	
75	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 185 mm2	Unidad	
76	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 240 mm2 (*)	Unidad	
77	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 300 mm2	Unidad	
78	39121405-010	Conector terminal a compresión de Al tipo NEMA 2A, para cable de 400 mm2	Unidad	
79	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo A1 (8)	Unidad	03.50.93
80	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo A2 (8)	Unidad	
81	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo A3 (8)	Unidad	
82	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo A4 (8)	Unidad	
83	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo B1 (8)	Unidad	
84	39121446-001	Conector perforante para cables protegidos de MT tipo B2 (8)	Unidad	
85	39121409-002	Conector de derivacion a dientes Tipo A (9)	Unidad	03.51.95
86	39121409-002	Conector de derivacion a dientes Tipo B (9)	Unidad	
87	26121630-011	Preformado de tope para cable AL de 35 mm2	Unidad	03.50.12 Rev. 1
88	26121630-011	Preformado de tope para cable AL de 70 mm2	Unidad	
89	26121630-011	Preformado de tope para cable AL de 95 mm2	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
90	26121630-011	Preformado de tope para cable AL de 150 mm2 (*)	Unidad	03.50.12 Rev. 1
91	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 35 mm2	Unidad	03.50.32
92	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 50 mm2	Unidad	
93	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 70 mm2	Unidad	
94	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 95 mm2	Unidad	
95	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 150 mm2 (*)	Unidad	
96	26121523-001	Preformado de empalme para conductor de 185 mm2	Unidad	
97	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 35 mm2	Unidad	03.60.43
98	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 50 mm2	Unidad	
99	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 70 mm2	Unidad	
100	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 95 mm2	Unidad	
101	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 150 mm2 (*)	Unidad	
102	26121630-010	Preformado de retención para conductor de 185 mm2	Unidad	
103	26121523-006	Preformado para cabo de acero 3/8" (*)	Unidad	03.80.28
104	27113201-007	Prensa de Linea Viva 16 -185 / 10 - 95 mm2 (*)	Unidad	02.60.22 Rev. 2
105	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 10/50 mm2 (10)	Unidad	03.50.15
106	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 25/95 mm2 (10)	Unidad	
107	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 35/150 mm2 (10)	Unidad	
108	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 120/250 mm2 (10)	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
109	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 185/400 mm2 (10)	Unidad	03.50.15
110	27113201-009	Prensa Paralela CU-CU 250/500 mm2 (10)	Unidad	
111	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 6/50 mm2 (11)	Unidad	03.50.25
112	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 25/95 mm2 (11)	Unidad	
113	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 35/120 mm2 (11)	Unidad	
114	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 35/150 mm2 (11)	Unidad	
115	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 70/150 mm2 (11)	Unidad	
116	27113201-008	Prensa Paralela AL-AL 150/150 mm2 (11)	Unidad	
117	30102403-001	Varilla preformada lateral para cable AL de 35 mm2	Unidad	03.50.14
118	30102403-001	Varilla preformada lateral para cable AL de 70 mm2 (*)	Unidad	
119	30102403-001	Varilla preformada lateral para cable AL de 95 mm2	Unidad	
120	30102403-001	Varilla preformada lateral doble para conductor de 35 mm2	Unidad	03.50.13
121	30102403-001	Varilla preformada lateral doble para conductor de 70 mm2 (*)	Unidad	
122	30102403-001	Varilla preformada lateral doble para conductor de 95 mm2	Unidad	
123	30102403-001	Varilla preformada para aislador roldana (*)	Unidad	03.50.10
124	30102403-001	Varilla preformada de protección para conductor de 25 mm2 (12)	Unidad	03.50.11
125	30102403-001	Varilla preformada de protección para conductor de 35 mm2 (12)	Unidad	
126	30102403-001	Varilla preformada de protección para conductor de 70 mm2 (12)	Unidad	
127	39121405-013	Terminal a Tornillo p/ Cable de Cobre 13,30-53,50 mm2 (13)	Unidad	03.50.17
128	39121405-013	Terminal a Tornillo p/ Cable de Cobre 53,30-107,20 mm2 (13)	Unidad	

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Especificación Técnica N°
129	39121405-013	Terminal a Tornillo p/ Cable de Cobre 107,20-253 mm2 (13)	Unidad	03.50.17
130	39121405-013	Terminal a Tornillo p/ Cable de Cobre 253 - 506 mm2 (13)	Unidad	
131	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 50 mm2 - TR1-AC50 (14)	Unidad	03.50.28
132	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 70 mm2 - TR1-AC70 (14)	Unidad	
133	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 185 mm2 - TR4-AC185 (14)	Unidad	
134	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 240 mm2 - TR4-AC240 (14)	Unidad	
135	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 500 mm2 - TR6-AC500 (14)	Unidad	
136	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 50 mm2 - TA1-AC50 (15)	Unidad	
137	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 70 mm2 - TA1-AC70 (15)	Unidad	
138	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 185 mm2 - TA4-AC185 (15)	Unidad	
139	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 240 mm2 - TA4-AC240 (15)	Unidad	
140	39121405-004	Terminales Bimetálicos a Compresión p/Cable de MT y BT de 500 mm2 - TA6-AC500 (15)	Unidad	
141	39121405-004	Terminal a tornillo para cable de aluminio Tipo 1 (16)	Unidad	03.50.27 Rev. 1
142	39121405-004	Terminal a tornillo para cable de aluminio Tipo 2 (16)	Unidad	
143	39121405-004	Terminal a tornillo para cable de aluminio Tipo 3 (16)	Unidad	
144	39121405-004	Terminal a tornillo para cable de aluminio Tipo 4 (16)	Unidad	

Pág. 26 de 50 a 27 de 50

31. PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES

La entrega de los productos se hará conforme a los siguientes plazos:

CANTIDADES (UNIDADES DE ITEM)	PLAZO EN DÍAS CORRIDOS (máximo)
De 1 a 500 unidades	15 días
De 501 a 1.000 unidades	45 días
De 1.001 a 3.000 unidades	60 días
De 3.001 o más	90 días