ANDE

LPN ANDE N° 1547/2020
ITEM : 16.3 - CATUETE

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: OMEGA INGENIERIA S.R.L.	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección Servicio de Atención al Cliente Catueté

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° 1547/2020

N°: CSE/DR/CAN5/1547/2020/2021/000007

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.099.000**
Mes / Año :	1/2021

ITEM	O.E.T. N°	HHP								
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	SUB	Lineas Vivas M.	AP10m.Brazo	AP15m.Brazo	Total OET
1	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000001	4,2650	2,2500	13,4737	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,9887
2	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000002	7,1805	5,8500	1,7803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14,8108
3	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000005	4,8810	2,2500	6,0259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,1569
4	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000006	0,0000	3,9000	1,8492	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,7492
	Total =	16,3265	14,2500	23,1291	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	53,705600

Total HHP:	53,705600
Total Mano de Obra G.:	59.022.457
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	0
Total Reajuste con IVA G.:	0
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	33.982.323
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**93.004.780**

OBS: en caso de que hubiere mas de un reajuste, deberan realizarse un anexo "O" por cada reajuste.

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. Aldo Rogelio González O. Reg. ANDE CAT. B - 7728	Jefe Unidad Administrativa: Ing. Felipe González Pont Jefe DR/CAN5
Firma:	Firma:
Fecha: 30 / 01 / 21	Fecha de Aprobación: 30 / 01 / 21

NOTA: Los montos totales de Mano de Obra, Reajuste, Provisión y Transporte de Materiales Indicados deben coincidir con los montos de las Facturas correspondientes.

Impreso en Fecha/Hora: 10/03/21 11.43 AM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.2.21.2

Sistema SMOD

ANDE

DR / CAN5/ 001/ 2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
11	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORAS [ ] MANTENIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1 - LPN 1547/ 2020

UNIDAD EMITENTE: Sección Servicio de Atencion al Cliente Katueté — CONTRATISTA: OMEGA INGENIERIA S.R.L.
Corresponde al Reclamo Nº: 0 — O.E.T. Nº: 001/2021
LOCALIDAD: KATUETE — Bº PUENTE KYJHA, STA CATALINA — Presupuesto Nº: 335,846

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	2	0
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	2	0
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	2	0
40	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipo I y 8.	Nº	2	0
59	Montaje de PD aéreo trif. de hasta 150 kVA, completo.	Nº	1	0
	TRABAJOS REALIZADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terreno normal	Nº	1	0
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	1	0
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	3	0
8	Erección y compactación de poste de palma/ Eucalipto/ Madera	Nº	0	1
9	Erección de poste de HºAº de 7m y columna de acero de 7m	Nº	0	1
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	1	1
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	1	2
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	3	0
17	Cimentación reforzada tipo II de sotén de BT HºAº 9m/500kgf	Nº	3	0
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50mm2	m	428	108
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95mm2	m	0	960
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	0	16
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	3	0
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	18	0
69	Reubicación de acometida preensamblada monofásica BT a nuevo sostén	Nº	5	0
70	Reubicación de acometida preensamblada trifásica BT a nuevo sostén	Nº	5	0

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: A = CONTRATISTA B = DEPÓSITO ANDE C = STOCK MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Aislador de porcelana p/perno recto, triple campana	un	-	6		6
2	Alambre preformado de retención p/ cable de 35 mm2	jgo	-	2		2
3	Alambre preformado de retención p/ cable de 70 mm2	jgo	-	6		6
4	Alambre preformado de tope p/cable de 35 mm2	jgo	-	6		6
5	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	20	10		30
6	Arena lavada	m3	1.240	-		1.240
7	Bulon cab. hexag. 1/2" x 4" 1/2" c/ tuerca y arandela	un	4	-		4
8	Bulón cab. hexag. 5/8" x 9" c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
9	Bulón cab. hexag. 5/8" x 7" c/ tuerca y arandela	un	7	-		7
10	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	18		18
11	Cable desnudo de aleación de aluminio de 35 mm2	m	50	-		50
12	Cable desnudo de cobre de 25 mm²	m	45	-		45
13	Cable de Al preensamblado de 3 x 70 + 1 x 50 mm2	m	-	428		428
14	Cemento T1	kg	575.00	-		575.00
15	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante de 3/4" (Nº 23 p/	m	-	7		7
16	Cinta aisladora de vinilo de 19 mm x 20 m (3/4" p/ BT)	m	-	7		7
17	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	28	-		28
18	Conect. der. a comp. AL/CU 16 - 35/2 - 8 mm2	un	16	24		40
19	Cruceta Polimerica de 2,40 m. para MT	un	-	5		5
20	Conector a compresión al-cu 35/70-35/70 70 mm2	un	-	6		6
21	Descargador de Sobretensión 18/21kV 5/10 kA TEF 23 Kv	un	-	3		3
22	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	3	-		3
23	Fusible NH 160 A	un	3	-		3
24	Gancho de suspensión p/ mordaza de alineación	un	-	10		10
25	Grampa de retensión p/ preens. De BT	un	10	-		10
26	Guardacabo de acero galv. de 3/8"	un	6	-		6
27	Herrajes de sujeción p/ secc. BT unip. NH en HºAº	un	1	-		1
28	Jabalina Coperweld de 5/8" x 2 m	un	-	4		4
29	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm (MF2)	un	10	-		10
31	Perno recto 3/4" X 11" con arandela de freno PRT - P1	un	-	6		6
32	Perno con ojal de 5/8 x 8", tipo P02	un	-	21		21
33	Piedra triturada Nº 4	tn	5.100	-		5.100
34	Pinza de sostén p/cable premoldeado (Pinza de suspensión p/	un	2	-		2
35	Poste de HºAº 9/500 Kgf Nº	un	-	3		3
36	Poste de HºAº 12/300 Kgf Nº	un	2	-		2
37	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	3	-		3
38	Prensa para linea viva 13-185/8-70 mm2	un	3	-		3
39	Seccionador fusible a expulsión 23 KV - 100 A	un	3	3		6
40	Seccionador fusible de 630 A.	un	-	3		3
41	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformador	un	2	-		2
42	Terminal a comp recto p/cable de Al de 95 mm2	un	9	-		9
43	Transformador trifásica de distribucion de 100 KVA	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

Representante Técnico: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. Aldo Ramón González O. Reg. ANDE CAT. B - 7728 — Firma: — Fecha: 11 / 01 / 2021

ANDE

DR / CAN5/ 002/ 2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
14	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORAS [ ] MANTENIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1 - LPN 1547/ 2020

UNIDAD EMITENTE: Sección Servicio de Atencion al Cliente Katuete
CONTRATISTA: OMEGA INGENIERIA S.R.L.
Corresponde al Reclamo Nº: 0
O.E.T. Nº: 002/2021
LOCALIDAD: KATUETE B° PUENTE KYJHA, JUAN PABLO 2° Presupuesto Nº: 335.845

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	3	0
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	3	0
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	3	0
35	Tendido de un cond. desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	441	0
57	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA II, sin anclaje.	Nº	1	0
59	Montaje de PD aéreo trif. de hasta 150 kVA, completo.	Nº	2	1
	TRABAJOS REALIZADOS EN BT			
9	Erección de poste de HºAº de 7m y columna de acero de 7m	Nº	0	2
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	0	1
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	3	0
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	8	8

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: A = CONTRATISTA B = DEPÓSITO ANDE C = STOCK MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Aislador de porcelana p/perno recto, triple campana	un	-	5		5
2	Aislador de porcelana de 20 x 8 cm., para rienda de MT	un	2	-		2
3	Aislador polimérico de anclaje p/23 KV, 70 KN	un	-	12		12
4	Alambre preformado de retención p/ cable de 35 mm2	jgo	-	12		12
5	Alambre preformado de tope p/cable de 35 mm2	jgo	-	5		5
6	Alambre preformado para aisl. Roldana BT	jgo	-	8		8
7	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	35	-		35
8	Arena lavada	m3	1,050	-		1,050
9	Bulon cab. hexag. 1/2" x 4" 1/2" c/ tuerca y arandela	un	14	-		14
10	Bulón cab. hexag. 5/8" x 9" c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
11	Bulón cab. hexag. 5/8" x 7" c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
12	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	24		24
13	Cable desnudo de aleación de aluminio de 35 mm2	m	470	-		470
14	Cable desnudo de cobre de 25 mm²	m	55	-		55
15	Cable de Al preensamblado de 3 x 70 + 1 x 50 mm2	m	-	15		15
16	Cabo de acero galv.de 3/8" p/ rienda	m	30	-		30
17	Cemento T1	kg	525,00	-		525,00
18	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante de 3/4" (Nº 23 p/	m	-	6		6
19	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	16	-		16
20	Conect. der. a comp. AL/CU 16 - 35/2 - 8 mm2	un	28	-		28
21	Conect. der. dentado AL/CU 50 - 70/16 - 35 mm2	un	-	20		20
22	Descargador de Sobretensión 18/21kV 5/10 kA TEF 23 Kv	un	-	3		3
23	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	3	-		3
24	Fusible NH 160 A	un	3	-		3
25	Guardacabo de acero galv. de 3/8"	un	18	-		18
26	Herrajes de sujeción p/ secc. BT unip. NH en HºAº	un	1	-		1
27	Jabalina Copperweld de 5/8" x 2 m	un	-	5		5
28	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm (MF2)	un	12	-		12
29	Perno todo rosca 5/8" x 20" PRT 6	un	-	16		16
30	Perno recto 3/4" X 11" con arandela de freno PRT - P1	un	-	5		5
31	Piedra triturada Nº 4	m	4,050	-		4,050
32	Poste de HºAº 12/300 Kgf Nº	un	3	-		3
33	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	6	-		6
34	Prensa para linea viva 13-185/8-70 mm2	un	6	-		6
35	Seccionador fusible a expulsión 23 KV - 100 A	un	1	2		3
36	Seccionador fusible de 630 A.	un	-	3		3
37	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformador	un	2	-		2
38	Terminal a comp recto p/cable de Al de 95 mm2	un	12	-		12
39	Transformador trifásica de distribucion de 100 KVA	un	-	1		1
40	Tuerca con ojal de 5/8"	un	12	4		16

OBSERVACIÓN:

Representante Técnico: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. Aldo Ramón González O. Reg. ANDE CAT. B - 7725	Firma:	Fecha: 14 / 01 / 2021
Fiscal de Obras:	Firma: Oscar S. Fiscal	Fecha: 14 / 01 / 2021

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto Original: Unidad Emitente

ANDE

DR / CAN5/005 / 2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
30	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORAS [ ] MANTENIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1 - LPN 1547/ 2020

UNIDAD EMITENTE: Sección Servicio de Atencion al Cliente Katuete
CONTRATISTA: OMEGA INGENIERIA S.R.L.
Corresponde al Reclamo Nº: 0
O.E.T. Nº: 005/2021
LOCALIDAD: KATUETE B° ZONA CENTRO DE SALUD
Presupuesto Nº: 335.826

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf. terr. normal	Nº	2	0
20	Erección de poste de H°A° de 12 m / 300 kgf.	Nº	2	0
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	2	0
35	Tendido de un cond. desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	291	0
57	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA II, sin anclaje.	Nº	1	0
59	Montaje de PD aéreo trif. de hasta 150 kVA, completo.	Nº	1	0
	TRABAJOS REALIZADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terreno normal	Nº	1	0
4	Excavación de pozo para para poste de H°A° 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	2	0
5	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	1	0
8	Erección y compactación de poste de palma/ Eucalipto/ Madera	Nº	0	1
10	Erección de poste de H°A° de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	1	1
11	Erección de poste de H°A° de 9m/200kgf	Nº	2	2
12	Erección de poste de H°A° de 9m/500kgf	Nº	1	0
13	Cimentación normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	3	0
17	Cimentación reforzada tipo II de sotén de BT H°A° 9m/500kgf	Nº	1	0
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50mm2	m	129	0
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95mm2	m	0	516
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	0	5
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	3	0
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	5	0

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: A = CONTRATISTA B = DEPÓSITO ANDE C = STOCK MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Aislador de porcelana p/perno recto, triple campana	un	4	-		4
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	-	-		-
3	Aislador de porcelana de 20 x 8 cm., para rienda de MT	un	-	1		1
4	Aislador polimérico de anclaje p/23 KV, 70 KN	un	-	6		6
5	Alambre preformado de retención p/ cable de 35 mm2	jgo	-	22		22
6	Alambre preformado de retención p/ cable de 70 mm2	jgo	-	2		2
7	Alambre preformado de tope p/cable de 35 mm2	jgo	-	4		4
8	Alambre preformado para aisl. Roldana BT	jgo	-	6		6
9	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	-	42		42
10	Arena lavada	m3	0,880	-		0,880
11	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq. 130 x 130 mm 920 mm)	un	11	-		11
12	Bulon cab. hexag. 1/2" x 4" 1/2" c/ tuerca y arandela	un	8	-		8
13	Bulón cab. hexag. 5/8" x 9" c/ tuerca y arandela	un	12	-		12
14	Bulón cab. hexag. 5/8" x 7" c/ tuerca y arandela	un	20	-		20
15	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	12		12
16	Cable desnudo de aleación de aluminio de 35 mm2	m	303	-		303
17	Cable desnudo de cobre de 25 mm²	m	-	45		45
18	Cable de Al preensamblado de 3 x 70 + 1 x 50 mm2	m	-	127		127
19	Cabo de acero galv.de 3/8" p/ rienda	m	32	-		32
20	Cemento T1	kg	425,00	-		425,00
21	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante de 3/4" (Nº 23 p/	m	-	4		4
22	Cinta aisladora de vinilo de 19 mm x 20 m (3/4" p/ BT)	m	-	4		4
23	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	32	-		32
24	Conect. der. a comp. AL/CU 16 - 35/2 - 8 mm2	un	-	26		26
25	Cruceta Polimerica de 2,40 m. para MT	un	-	4		4
26	Descargador de Sobretensión 18/21kV 5/10 kA TEF 23 Kv	un	-	3		3
27	Elemento fusible p/MT de 5 A	un	3	-		3
28	Fusible NH 160 A	un	3	-		3
29	Guardacabo de acero galv. de 3/8"	un	10	-		10
30	Herrajes de sujeción p/ secc. BT unip. NH en H°A°	un	1	-		1
31	Jabalina Coperweld de 5/8" x 2 m	un	-	8		8
32	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm (MF2)	un	8	-		8
33	Perno todo rosca 5/8" x 20" PRT 6	un	-	15		15
34	Perno recto 3/4" X 11" con arandela de freno PRT - P1	un	-	4		4
35	Perno con ojal de 5/8 x 10", tipo P03	un	-	4		4
36	Piedra triturada Nº 4	tn	3,500	-		3,500
37	Poste de H°A° 9/500 Kgf Nº	un	-	1		1
38	Poste de H°A° 12/300 Kgf Nº	un	2	-		2
39	Seccionador fusible a expulsión 23 KV - 100 A	un	3	-		3
40	Seccionador fusible de 630 A.	un	-	3		3
41	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformador	un	2	-		2
42	Terminal a comp recto p/cable de Al de 95 mm2	un	6	-		6
43	Transformador trifasica de distribucion de 100 KVA	un	-	1		1
44	Tuerca con ojal de 5/8"	un	-	6		6

OBSERVACIÓN:

Representante Técnico: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. Aldo Ramón González O. Por ANDE CAT P. Firma:

Fecha: 30 / 01 / 2021

ANDE

DR / CAN5/ 006/ 2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
30	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORAS [ ] MANTENIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: **HHP 1 - LPN 1547/ 2020**

UNIDAD EMITENTE: **Sección Servicio de Atencion al Cliente Katuete** | CONTRATISTA: **OMEGA INGENIERIA S.R.L.**
Corresponde al Reclamo Nº: 0 | O.E.T. Nº: **006/2021**
LOCALIDAD: KATUETE | B° BRITEZ CUE MODULO 7 | Presupuesto Nº: **335.842**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
58	Montaje de PD aéreo monof. de hasta 37,5 kVA, completo.	Nº	2	1
	TRABAJOS REALIZADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terreno norma	Nº	2	0
8	Erección y compactación de poste de palma/ Eucalipto/ Madera	Nº	0	2
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	2	0
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	2	0
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	Nº	4	0
36	Montaje de estructura monofásica rural	Nº	2	2

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: **A** = CONTRATISTA **B** = DEPÓSITO ANDE **C** = STOCK MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Alambre preformado de retención p/ cable de 35 mm2	jgo	-	4		4
2	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	-	12		12
3	Bulon cab. hexag. 1/2" x 4" 1/2" c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
4	Bulón cab. hexag. 5/8" x 9" c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
5	Bulón cab. hexag. 5/8" x 7" c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
6	Banda Zunchado Acero Inox. 5/8"	m	15	-		15
7	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	10		10
8	Cable desnudo de aleación de aluminio de 35 mm2	m	10	-		10
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm²	m	-	55		55
10	Caño Plástico PVC rígido de 3/4" roscable	un	2	-		2
11	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	10	-		10
12	Conect. der. dentado AL/CU 50 - 70/16 - 35 mm2	un	-	8		8
13	Cruceta de madera de 3"x4"x1m MT.	un	2	-		2
14	Descargador de Sobretensión 18/21kV 5/10 kA TEF 23 Kv	un	-	2		2
15	Elemento fusible p/MT de 2 A	un	-	2		2
16	Fusible NH 125 A	un	-	2		2
17	Hebilla p/banda Zunchado acero inoxidable de 5/8"	un	6	-		6
18	Herrajes de sujeción p/ secc. BT unip. NH en HºAº	un	1	-		1
19	Jabalina Coperweld de 5/8" x 2 m	un	-	8		8
20	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm (MF2	un	2	-		2
21	Pinza sostén hilo guardia alineación	un	-	2		2
22	Poste de HºAº V/M	un	-	3		3
23	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	2	-		2
24	Prensa para linea viva 13-185/8-70 mm2	un	2	-		2
25	Seccionador fusible a expulsión 23 KV - 100 A	un	2	-		2
26	Seccionador fusible de 630 A.	un	-	2		2
27	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico (5/	un	1	-		1
28	Terminal a comp recto p/cable de Al de 95 mm2	un	4	-		4
29	Transformador monofasica de distribucion de 25 KVA	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

Representante Técnico: OMEGA INGENIERÍA S.R.L. Aldo Ramón González O. Reg. ANDE CAT. B - 7728	Firma:	Fecha: 30 / 01 / 2021
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha: 30 / 01 / 2021