ANDE

DR/CAN6/0080/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
6	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: O.E.T.Nº :0080

LOCALIDAD: **Ybypyajhú distrito de Curuguaty** Presupuesto Nº: **229.688**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
4	Excabacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terr. Normal	Nº	5	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	5	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	5	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	5	-
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	4	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	4	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	4	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	10	10

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: **A** = CONTRATISTA **B** = DEPOSITO ANDE **C** = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	6		6
2	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	4		4
3	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	2		2
4	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	-	2		2
5	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	10	-		10
6	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	6		6
7	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	10		10
8	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	6	-		6
9	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	6	-		6
10	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	35	-		35
11	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	14		14
12	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.50m BT.	un	10			10
13	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	6	-		6
14	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	1		1
15	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	2		2
16	Fusible NH 160 A	un	-	1		1
17	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
18	Horquilla p/ aislador BT	un		2		2
19	Jabalina acero cobreado (Coperwell),de 3/4 " x 3 m	un	-	3		3
20	Mano francesa normal ACCgalv 666X 38 X 5 mm(MF2)	un	6	-		6
21	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	1	-		1
22	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	5		5
23	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	4		4
24	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
25	Prensa estribo p/cable de 70 mm2	un	1	-		1
26	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	3		3
27	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1
28	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	1		1
29	Soporte planchuela tipo SBTH - B, 12/200 (banco trifásico	un	-	1		1
30	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

Vº Bº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Alfredo Peralta
Fiscal de Obras
DR/CAN 6

Representante Técnico: Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico
Firma

Fiscal de Obras:
Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :06/09/19**

FECHA :06/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0085/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
12	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Aténc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0085

LOCALIDAD: **Carro Cue distrito de Curuguaty** | Presupuesto Nº: **229.686**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	2	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	2	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	2	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	2	2
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	2	1
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	4	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	-	2
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	4	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	4	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	7	7

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: A = CONTRATISTA B = DEPOSITO ANDE C = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Arena lavada	m3	0,70	-		0,70
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	16		16
3	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	-	4		4
4	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	4		4
5	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	10		10
6	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	9	-		9
7	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	12	-		12
8	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	50		50
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	70	-		70
10	Cemento T1	kl	350	-		350
11	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	24		24
12	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.50m BT.	un	6			6
13	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	4	-		4
14	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	2		2
15	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	2		2
16	Fusible NH 160 A	un	-	2		2
17	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	2		2
18	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	6		6
19	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm(MF2)	un	4	-		4
20	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	4	-		4
21	Perno recto 5/8" x 8" p/ aisl.rold.BT	un	-	12		12
22	Piedra triturada Nº 4	tn	2,70	-		2,70
23	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	4		4
24	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	2		2
25	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	2	-		2
26	Prensa estribo p/cable de 70 mm2	un	2	-		2
27	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	6		6
28	Seccionador de linea unipolar a cuchilla p/MT 400 A	un	1	-		1
29	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	2		2
30	Soporte tipo 2 p/transformador	un	-	2		2
31	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	2		2

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35% [ ] SI [ ] NO

Alfredo Benitez

Fiscal de Obras

DR/CAN 6

Representante Técnico: Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :12/09/19**

Fiscal de Obras:

Firma

FECHA :12/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0086/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
12	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente, Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0086

LOCALIDAD: **Tapia 3ra línea distrito de Yasy Kañy** | Presupuesto Nº: **229.664**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	3	1
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	6	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	6	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	6	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	6	7
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	-
40	Montaje de puente por conductor de red de BT	Nº	-	1
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	160	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: A = CONTRATISTA B = DEPOSITO ANDE C = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	12		12
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	4		4
3	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	10	-		10
4	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq. recuperado)	un	-	2		2
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	15		15
6	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	15		15
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	6	-		6
8	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	18	-		18
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	105	-		105
10	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	34		34
11	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	3	-		3
12	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	3		3
13	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	3		3
14	Fusible NH 160 A	un	-	3		3
15	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	3		3
16	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	9		9
17	Mano francesa normal ACCgalv 666X 38 X 5 mm(MF2)	un	3	-		3
18	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	3	-		3
19	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	6		6
20	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	3	-		3
21	Prensa estribo p/cable de 70 mm2	un	3	-		3
22	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	9		9
23	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	2	-		2
24	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	3		3
25	Soporte planchuela tipo SBTH - B, 12/200 (banco trifásico	un	-	3		3
26	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	3		3

V°B° Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
~~Representante Técnico~~
Firma

C.I.N°: 3.707.576 FECHA :12/09/19

Fiscal de Obras:
Firma
Alfredo Benítez
Fiscal de Obras
DR/CAN 6

FECHA :12/09/19

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0087/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
12	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0087

LOCALIDAD: **Km 35 Yvyrapyta** | Presupuesto Nº: 229.711

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	2	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf..	Nº	2	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	2	-
41	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas trif. tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Nº	2	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: **A** = CONTRATISTA **B** = DEPOSITO ANDE **C** = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	3		3
2	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	3	-		3
3	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	2		2
4	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	1		1
5	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
6	Cruceta de madera 3"x 4"x 2,40m	un		1		1
7	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm(MF2)	un	2	-		2
8	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	3	-		3
9	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

V°B° Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6837 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.N°: 3.707.576 FECHA :12/09/19

Fiscal de Obras: Alfredo Benitez Fiscal de Obras DR/CAN 6

Firma

FECHA :12/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croqhis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0088/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
12	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0088

LOCALIDAD: **MARACANA UBER DURE** | Presupuesto Nº: **229.645**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
4	Excabacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terr. Normal	Nº	7	-
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	4	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	7	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	4	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	7	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	4	-
35	Tendido cond. Desnudo de hasta 95 mm2	m	890	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	9	-
47	Montaje de una estr,de MT,p/ lineas aéreas monofasicas tipo 2,3,5,6 y 7	Nº	4	-
55	Montaje de rienda simple p/ MT tipo RMS II	Nº	2	1
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	2	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	3	-
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	1	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	3	3
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	1	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	4	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	14	16
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	2	-
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	320	-

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

Alfredo Benítez

Fiscal de Obras

DR/CAN 6

Representante Técnico: Luis R. Cabral

Reg. Nº 6837 Categ. B

Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :12/09/19

Fiscal de Obras:

Firma

FECHA :12/09/19

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0088/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
12	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo						Modalidad de Contratación: HHP 1
Bueno	x	Nublado		Lluvia		

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0088

LOCALIDAD: **MARACANA UBER DURE** | Presupuesto Nº: **229.645**

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveídos por: A = CONTRATISTA B = DEPOSITO ANDE C = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Arena lavada	m3	1,4	-		1,4
2	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	28		28
3	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	11		11
4	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	4		4
5	Aislador porcelana p/ rienda MT D/ 20x8 CM	un	-	4		4
6	Aislador polimericode anclaje de 23kv p/ MT	un	-	4		4
7	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	-	8		8
8	Alambre preformado de retención p/ cable de 70 mm2	jgo	-	4		4
9	Alambre preformado p/ cabo de acero 3/8	jgo	-	12		12
10	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	34	-		34
11	Armadura Vertical AR 34 (3 Horq. 122 x 130 mm 630 mm	un	-	4		4
12	Bulon cab. Hexag. 1/2" x 3.1/2" con tuerca y arandela	un	-	28		28
13	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	13	-		13
14	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	20	-		20
15	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	18	-		18
16	Cable de Cu aislado de 70 mm2 p/ BT	m	-	12		12
17	Cable desnudo de aleación de aluminio de 70 mm2	m	-	950		950
18	Cable Ac. desnudo de cobreado de 40 mm2	m	-	80		80
19	Cabo de acero galv. 3/8	m	-	30		30
20	Cemento T1	kl	700	-		700
21	Conector a compresión al-al 35/70-35/70 mm2	un	-	24		24
22	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	-	13		13
23	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	2		2
24	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	-	8		8
25	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	2		2
26	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	8		8
27	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	13		13
28	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	14	-		14
29	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	-	11		11
30	Perno con ojal 5/8" x 8"	un	-	4		4
31	Piedra triturada Nº 4	tn	5,4	-		5,4
32	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	4		4
33	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	1		1
34	Poste de HºAº 12/200 Kgf Recuperado	un	-	7		7
35	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	2	-		2
36	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	2	-		2
37	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	8		8
38	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	-	2		2
39	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V, 400 A. B	un	-	2		2
40	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	2		2
41	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	2		2
42	Tuerca con ojal de 5/8"	un	-	4		4
43	Varrila de anclaje de 5/8 x 2,10 m VA2	un	-	2		2

OBSERVACIÓN:

V°B° Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35% [ ] SI [X] NO

Alfredo Benítez
Fiscal de Obras
DR/CAN 6

Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico

Representante Técnico: ..... Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :12/09/19

Fiscal de Obras: .....

Firma

FECHA :12/09/19

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0089/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
16	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0089:

LOCALIDAD: **Ypejhú** | Presupuesto Nº: 229.714.

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	-	1
59	Montaje de PD aéreo trif. de hasta 100 kVA, completo.	Nº	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	2	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	2	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	2	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	2	2

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: **A** = CONTRATISTA **B** = DEPOSITO ANDE **C** = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	B	C	TOTAL
1	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	2		2
2	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	6		6
3	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
4	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	12	-		12
5	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	35	-		35
6	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	40		40
7	Conect. der. a comp. AL/CU 16 - 35/2 - 8 mm2	un	-	23		23
8	Cruceta de madera 3"x 4"x 2,40m	un		1		1
9	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV. MT	un	-	3		3
10	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	3		3
11	Fusible NH 160 A	un	-	3		3
12	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
13	Jabalina p/PAT ac. cu (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	5		5
14	Mano francesa normal ACCgalv 666 X 38 X 5 mm(MF2)	un	-	2		2
15	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	2	-		2
16	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	2		2
17	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	3	-		3
18	Prensa estribo p/cable de 70 mm2	un	3	-		3
19	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	5		5
20	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	2	-		2
21	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	3		3
22	Soporte planchuela tipo ABRT- 05, 12/300 p/ transformad	un	-	2		2
23	Transf. trif. de distrib de 100 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral

Reg. Nº 6837 Categ. B

Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :16/09/19

Fiscal de Obras:

Alfredo Benitez

Fiscal de Obras

DR/CAN 6

Firma

FECHA :16/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente

1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0091/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
19	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo						Modalidad de Contratación: HHF 1
Bueno	x	Nublado		Lluvia		

UNIDAD EMITENTE: Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty	CONTRATISTA: INGELMEC.
Corresponde al Reclamo Nº:	O.E.T.Nº :0091
LOCALIDAD: Sagrada Familia de Yvypyta 1500-2000	Presupuesto Nº: 229.696

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
4	Excabacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terr. Normal	Nº	4	-
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	2	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	4	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	2	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	5	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	1	-
35	Tendido cond. Desnudo de hasta 95 mm2	m	480	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	6	-
47	Montaje de una estr.de MT.p/ lineas aéreas monofasicas tipo 2,3,5,6 y 7	Nº	1	-
55	Montaje de rienda simple p/ MT tipo RMS II	Nº	1	1
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	2	1
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terre	Nº	4	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	4	1
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	4	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	9	10
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	-
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	160	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	4		4
2	Arena lavada	m3	0,35	-		0,35
3	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	12		12
4	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	5		5
5	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	-	2		2
6	Aislador porcelana p/ rienda MT D/ 20x8 CM	un	-	2		2
7	Aislador polimerico de retención de 23kv p/ MT	un	-	2		2
8	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	-	6		6
9	Alambre preformado p/ cabo de acero 3/8	jgo	6	-		6
10	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	20	-		20
11	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq. recuperado)	un	-	2		2
12	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 3.1/2" con tuerca y arandela	un	-	16		16
13	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	7		7
14	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	-	11		11
15	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	20	-		20
16	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	12	-		12
17	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	500		500
18	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	70	-		70
19	Cemento T1	kl	175	-		175
20	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	20		20
21	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	7	-		7
22	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	2		2
23	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	2		2
24	Fusible NH 160 A	un	-	2		2
25	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	-	4		4
26	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	2		2
27	Jabalina p/PAT ac. cu (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	6		6
28	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	7		7
29	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	5	-		5
30	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	5	-		5
31	Perno ojal abierto 5/8" x 8"	un	-	2		2
32	Piedra triturada N° 4	tn	1,35	-		1,35
33	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	4		4
34	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	2		2
35	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	4		4
36	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	2	-		2
37	Prensa estribo p/cable de 70 mm2	un	2	-		2
38	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	6		6
39	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	2	-		2
40	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	-	2		2
41	Soporte Tipo 2 p/Transformador	un	-	1		1
42	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1
43	Varrila de anclaje de 5/8 x 2,10 m VA2	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

V°B° Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico

Representante Técnico: ..... Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA** :19/09/19

Alfredo
Fiscal de Obra
ADRICAN 6

Fiscal de Obras: ..... Firma

FECHA :19/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0095/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
24	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: **Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty** | CONTRATISTA: **INGELMEC.**

Corresponde al Reclamo Nº: O.E.T.Nº :0095

LOCALIDAD: **Influencia Curuguaty** Presupuesto Nº: **229.717**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	20	-
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	2	-
8	Erección y compactación de poste de palma/ Eucalipto/ Madera	Nº	-	22
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	20	-
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	2	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	22	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	22	22

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: A = CONTRATISTA B = DEPOSITO ANDE C = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	44	-		44
2	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	20		20
3	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	2		2

OBSERVACIÓN:

V°B° Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico

Representante Técnico: .....
Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :24/09/19

Alfredo Benitez
Fiscal de Obras
DR/CAN 6

Fiscal de Obras: .....
Firma

FECHA :24/09/19

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0097/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
27	9	19

REGISTRO DIARIO

[X] OBRAS [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP 1

UNIDAD EMITENTE: Secc. de Serv. de Atenc. al Cliente. Cty | CONTRATISTA: INGELMEC.

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0097

LOCALIDAD: Col. Puesto Hu calle Santa Cruz | Presupuesto Nº: 229.720

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
4	Excabacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terr. Normal	Nº	3	-
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	1	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	3	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	1	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	4	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	3	-
47	Montaje de una estr,de MT,p/ lineas aéreas monofasicas tipo 2,3,5,6 y 7	Nº	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	10	-
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	1	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	10	-
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	1	1
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	11	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	13	13
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	80	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

REFERENCIAS: Materiales Proveidos por: A = CONTRATISTA B = DEPOSITO ANDE C = STOCK MINIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	3		3
2	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AR	un	-	1		1
3	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	10		10
4	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	4		4
5	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	6		6
6	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	24		24
7	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	10	-		10
8	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	8	-		8
9	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	15	-		15
10	Cruceta de madera de 3"x4" 1m. Recuperado	un	-	4		4
11	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	4		4
12	Perno recto 5/8" x 8" p/ aisl.rold.BT	un	-	6		6
13	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	4	-		4
14	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	3		3
15	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	1		1
16	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	10		10

OBSERVACIÓN:

Vº Bº Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral
Reg. Nº 6837 Categ. B
Representante Técnico
Firma

Fiscal de Obras: Alfredo Bo...
Fiscal de Obras
DR/CAN 6
Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :27/09/19

FECHA :27/09/19

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista