ANDE

DR/CAN6/0081/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0081

LOCALIDAD: **COL. KO´E PORA CALLE SAN RAFAEL** Presupuesto Nº: **229.708**

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	10	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	10	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	10	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	10	-
78	Nueva flechada de cond. de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	160	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	8	-
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	8	-
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	9	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	17	17
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 MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	5		5
2	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	13		13
3	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	10		10
4	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	20		20
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	-	21		21
6	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	14	15		29
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	10	-		10
8	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	12	-		12
9	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	10	-		10
10	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	10		10
11	Perno recto 5/8" x 8" p/ aisl.rold.BT	un	-	20		20
12	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	5	-		5
13	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	10		10
14	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	8		8
15	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :02/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

Ing. Balerio Rojas
Agencia Regional
Canindeyú

ANDE

DR/CAN6/0083/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0083

LOCALIDAD: **COL. SIDEPAR CALLE CRISTO REY** Presupuesto Nº: **229.701**

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	9	-
5	Excavación de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terr. normal	Nº	7	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	9	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	7	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	16	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	16	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	**B**	**C**	**TOTAL**
1	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	7		7
2	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	9	7		16
3	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	9	7		16
4	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	16	-		16
5	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	16	-		16
6	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	7	9		16
7	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	7	-		7
8	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	9		9
9	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	7		7

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :02/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

Ing. Balerio Rojas
Agencia Regional
Canindeyú

ANDE

DR/CAN6/0084/2019
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0084
LOCALIDAD: **COL. SIDEPAR CALLE CRISTO REY**
Presupuesto Nº: **229.706**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD 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 aereas 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 terr	Nº	11	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf. y columna de acero de 9m.	Nº	11	-
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	11	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	15	15
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (inclive atadura)	m	80	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	11		11
2	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AR	un	-	1		1
3	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	2		2
4	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	22		22
5	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AG 5	un	4	-		4
6	Bulon cab. Hexag. 1/2 x 4 1/2 c/ tuerca y arandela	un	3	5		8
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	3	24		27
8	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	7	-		7
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	32	-		32
10	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	14	-		14
11	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	5	-		5
12	Horquilla p/ aislador BT	un	-	4		4
13	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	4		4
14	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	2	3		5
15	Perno recto 5/8" x 8" p/ aisl.rold.BT	un	-	20		20
16	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	3		3
17	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	1		1
18	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	11		11
19	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	4		4

OBSERVACION:

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

Representante Técnico:

Firma

C.I.N°: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras:

Firma

FECHA :02/01/20

DD - 21 IE/DD 126

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

Ing. Balerio Rojas
Agencia Regional
Canindeyú

ANDE

DR/CAN6/0001/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0001

LOCALIDAD: **INFLUENCIA CURUGUATY** Presupuesto Nº: **229.764**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	22	-
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	7	-
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	3	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	22	-
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	7	1
12	Erección de poste de HºAº de 9m/500kgf	Nº	3	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	32	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	19	19
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	1
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	13	13
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado (*) - brazo corto	Nº	1	1
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	680	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CN	un	-	9		9
2	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	12	-		12
3	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	52	-		52
4	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	6	-		6
5	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	6	-		6
6	Poste de HºAº 9/500 Kgf	un	-	3		3
7	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	22		22
8	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	7		7

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: .....

.....
Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras: .....

.....
Firma

FECHA :02/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0002/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0002

LOCALIDAD: **YPEJHU** Presupuesto Nº: **229.766**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
63	Montaje de un Banco transformador de hasta 3 x 25 kVA.	Nº	-	1
64	Montaje de transformador trif. de hasta 100 kVA.	Nº	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	**B**	**C**	**TOTAL**
1	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	3		3
2	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
3	Soporte planchuela tipo ABRT- 05, 12/300 p/ transformad	un	-	2		2
4	Transf. trif. de distrib de 100 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :02/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0003/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	1	20

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 :0003

LOCALIDAD: **CURUGUATY Bº CERRO CORA** Presupuesto Nº: **229.765**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
63	Montaje de un Banco transformador de hasta 3 x 25 kVA.	Nº	-	1
64	Montaje de transformador trif. de hasta 100 kVA.	Nº	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
39	Montaje de seccionador fusible de BT	Nº	3	3

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	**B**	**C**	**TOTAL**
1	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	3		3
2	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
3	Soporte planchuela tipo ABRT- 05, 12/300 p/ transformad	un	-	2		2
4	Transf. trif. de distrib de 100 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :02/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :02/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0005/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
6	1	20

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 :0005

LOCALIDAD: **COL. SAN ISIDRO LADO OESTE** Presupuesto Nº: **229.749**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	-	1
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A AN	un	-	4		4
2	Aislador roldana Marron 0,38 KV 19 x 76 mm (recupera	un	-	6		6
3	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	6	-		6
4	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	3		3
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	5	-		5
6	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	5	-		5
7	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	6	-		6
8	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	30		30
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	70	-		70
10	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	-	14		14
11	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
12	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	1		1
13	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	1		1
14	Fusible NH 250 A	un	-	1		1
15	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
16	Jabalina p/PAT ac.cu (Coperweld) de 5/8" x 2 m	un	-	3		3
17	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	1		1
18	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
19	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	1	-		1
20	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1
21	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	1		1
22	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	1		1
23	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :06/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :06/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0006/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
6	1	20

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 :0006

LOCALIDAD: **COL. SAN ISIDRO LADO OESTE - CURUGUATY** Presupuesto Nº: **229.760**

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	2	-
	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	4
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	2	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	Nº	4	-
40	Montaje de puente por conductor de red de BT	Nº	1	1

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	6		6
2	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	12	-		12
3	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	4		4
4	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	8	-		8
5	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	10	-		10
6	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	12	-		12
7	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	30		30
8	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	140	-		140
9	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	28		28
10	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	2	-		2
11	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	2		2
12	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	2		2
13	Fusible NH 250 A	un	-	2		2
14	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	2		2
15	Jabalina p/PAT ac.cu (Coperweld) de 5/8" x 2 m	un	-	6		6
16	Kit soldadura exot. T/A p/ cable CU de 25mm	un	-	1		1
17	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	2		2
18	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	2		2
19	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	2	-		2
20	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	2	-		2
21	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	2	-		2
22	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	2		2
23	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	2		2
24	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	2		2

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.N°: 3.707.576 FECHA :06/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :06/01/20

DD - 21 IE/DD 126 **NOTA: Croquis Adjunto** **Original: Unidad Emitente**
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0007/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
6	1	20

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 :0007

LOCALIDAD: **MARACANA 9º ENCUADRE** Presupuesto Nº: **229.759**

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	-
	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	3
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	4		4
2	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	4	-		4
3	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	2		2
4	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
5	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	5	-		5
6	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	6	-		6
7	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	20		20
8	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	35	-		35
9	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	14		14
10	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
11	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	1		1
12	Elemento fusible p/MT de 2 A	un	-	1		1
13	Fusible NH 250 A	un	-	1		1
14	Herraje de sujesión p/secc. NH en postes HºAº	un	-	1		1
15	Jabalina p/PAT ac.cu (Coperweld) de 5/8" x 2 m	un	-	3		3
16	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	1		1
17	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	2	-		2
18	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	2		2
19	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
20	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	1	-		1
21	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1
22	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	1		1
23	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	1		1
24	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :06/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :06/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0008/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
13	1	20

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 :0072

LOCALIDAD: **INFLUENCIA CURUGUATY** Presupuesto Nº: **334.732**

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	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	-
40	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipo 1 y 8.	Nº	2	2
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	1	-
78	Nueva flechada de cond. de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	960	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	32	-
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	12	-
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	3	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	32	-
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	12	-
12	Erección de poste de HºAº de 9m/500kgf	Nº	3	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	47	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	45	45
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	2	2
46	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	880	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	4	-		4
2	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	96	-		96
3	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	15	-		15
4	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	-	6		6
5	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	3	-		3
6	Poste de HºAº 9/500 Kgf	un	-	3		3
7	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	5		5
8	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	32		32
9	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	12		12

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :13/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :13/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0009/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
14	1	20

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 :0072

LOCALIDAD: **COL. SAN JORGE** Presupuesto Nº: **229.768**

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	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	3	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	3	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	3	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en ter	Nº	1	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	1	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	1	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	5	5

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

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 CN	un	-	1		1
3	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	6		6
4	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
5	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	6	-		6
6	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
7	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	4	-		4
8	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	3	-		3
9	Perno recto 5/8" x 8" p/ aisl.rold.BT	un	-	6		6
10	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	3		3
11	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora
DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :14/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :14/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0010/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
17	1	20

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 :0010

LOCALIDAD: **CURUGUATY PREDIO CUARTEL** Presupuesto Nº: **46.040**

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	5	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	5	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	5	-
21	Tendido de conductor preensamblado duplex	m	220	-
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	9	-
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado (*) - brazo largo	Nº	7	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	Artefacto AP cerrado lampara na 150w tipo b	un	-	7		7
2	Brazo ap accgalv de 2" x 2m tipo II (br2)	un	-	7		7
3	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	14	-		14
4	Cable de Cu aislado de 2 mm2 p/ BT.	m	-	29		29
5	Cable de Cu aislado de 4 mm2 p/ BT.	m	70	-		70
6	Conductor Preensamblado AL 2 x 16 mm2 Duplex	m	-	220		220
7	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	28		28
8	Grampa retencion cabla preensamblado BT	un	-	8		8
9	Lámpara vapor de Na de 150W - tubular	un	-	7		7
10	Llave control fotoeléctrico p/ 220VCA 10 A	un	-	7		7
11	Perno ojal 5/8" x 8"	un	-	9		9
12	Pinza de suspensión p/cable preens BT)	un	-	1		1
13	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	5		5

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :17/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :17/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0012/2020
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
20	1	20

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 :0012

LOCALIDAD: **COL. SUIZO CUE MARACANA** Presupuesto Nº: **229.753**

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	6	-
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	6	-
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	6	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	2	-
35	Tendido cond. Desnudo de hasta 95 mm2	m	640	-
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	4	-
55	Montaje de rienda simple p/ MT tipo RMS II	Nº	2	
58	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	Nº	2	-
100	Montaje de un seccionador fusible aéreo de MT	Nº	2	-
	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	-
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	14
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	2	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN TRABAJOS DE MEJORAS

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Arena lavada	m3	0,7	-		0,7
2	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	-	6		6
3	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	-	4		4
4	Aislador de porcelana de 10 x 6 cm., para rienda de BT	un	-	4		4
5	Aislador polimericode anclaje de 23kv p/ MT	un	-	3		3
6	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	12	-		12
7	Alambre preformado p/ cabo de acero 3/8	jgo	12	-		12
8	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	25	-		25
9	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	2		2
10	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	10	-		10
11	Bulón cab. hexag. 5/8" x 1 1/2" c/ tuerca y arandela	un	-	2		2
12	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	17	-		17
13	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	30	-		30
14	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	12	-		12
15	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	-	700		700
16	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	70	-		70
17	Cabo de acero galv. 3/8	m	-	30		30
18	Cemento T1	kl	350	-		350
19	Conector a comp. Al/Cu 16/35 - 16/35 mm²	un	-	20		20
20	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	2	-		2
21	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	10	-		10
22	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	-	2		2
23	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	4		4
24	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	8	-		8
25	Jabalina p/PAT ac.cu (Coperweld) de 5/8" x 2 m	un	-	6		6
26	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	10		10
27	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	10	-		10
28	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	6	-		6
29	Perno ojal 5/8" x 10"	un	-	6		6
30	Piedra triturada N° 4	tn	2,7	-		2,7
31	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	-	6		6
32	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	2		2
33	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	-	4		4
34	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	4	-		4
35	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	4	-		4
36	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	4	-		4
37	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	-	2		2
38	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	2		2
39	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	2		2
40	Varilla de anclaje de 5/8 x 1,80 m VA 1	un	-	2		2

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: ----------

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 FECHA :20/01/20

Fiscal de Obras: ----------

Firma

FECHA :20/01/20

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista