CORRESPONDE AL EXPEDIENTE: 1000003473 (ID 4287881) – INGELMEC S.R.L.

A: OFICINA DE GESTION DE CONTRATOS Y OBRAS REGIONALES (DR/CO)

LPN ANDE N°	**: 1547/2020**
ITEM	**: 16.2 - CURUGUATY**
PROVEEDOR	**: INGELMEC S.R.L.**
CONTRATO N°	**: 1547/2020**
MODALIDAD	**: HHP1**
ITEM	**: MEJORAS**

Las cantidades detalladas en el **Anexo "O"** correspondiente al **ITEM 16.2- Sección Servicio de Atención al Cliente Curuguaty,** del **mes de AGOSTO/2021**, fueron efectivamente realizadas y los precios unitarios que se incluyen son los contemplados en el Contrato respectivo.

Por tanto, **corresponde el pago** de **G. 131.923.858 (Guaraníes: Ciento treinta y un millones novecientos veintitrés mil ochocientos cincuenta y ocho).** El monto incluye I.V.A. El detalle de las facturas es:

FACTURA PROFORMA N°	MONTO G.	CONCEPTO
20	80.580.876	MANO DE OBRA
21	51.342.982	PROVISIÓN DE MATERIALES

TOTAL A PAGAR G.	**131.923.858**

OBSERVACIÓN: corresponde descontar G. XXX.XXX.XXX (son guaraníes.....) en concepto de materiales no devueltos conforme a lo indicado en el ANEXO P.

Atentamente,

Eduardo Falcon
Agencia Regional
Canindeyú

.....

FIRMA Y SELLO JEFE DE AGENCIA

FECHA APROBACION: 30/ 11/ 21

NOTA: TODAS LAS PROFORMAS FIRMADAS POR LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO, DEBERAN COINCIDIR CON LAS FACTURAS LEGALES PRESENTADAS POSTERIORMENTE.

ANDE

LPN ANDE N° 1547/2020
ITEM : 16.2 - CURUGUATY

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: INGELMEC S.R.L.	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección Servicio de Atención al Cliente Curuguaty

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

N°: CSE/DR/CAN6/1547/2020/2021/000053

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.170.000**
Mes / Año :	8/ 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/CAN6/1547/2020/2021/000062	10,9727	0,0000	6,5281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	17,5008
2	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000063	0,0000	0,0000	9,3231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,3231
3	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000065	1,5000	0,0000	3,5977	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0977
4	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000066	8,2425	0,0000	13,9004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	22,1429
5	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000067	3,0400	0,0000	2,3361	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,3761
6	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000068	3,3405	0,0000	0,5670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,9075
7	OET/DR/CAN6/1547/2020/2021/000069	2,8670	0,0000	0,4250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,2920
	Total =	29,9627	0,0000	36,6774	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	66,640100

Total HHP:	66,640100
Total Mano de Obra G.:	77.968.917
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	39.195
Total Reajuste con IVA G.:	2.611.959
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	51.342.983
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**131.923.859**

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6037 Categ. B Representante Técnico	Jefe Unidad Administrativa: Pedro D. Cabrera B. Jefe - DR/CAN6
Firma:	Firma:
Fecha: 05 / 10 / 21	Fecha de Aprobación: 05 / 10 / 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: 05/10/21 12.14 PM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.2.21.4

Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0062/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
2	8	21

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 :0062

LOCALIDAD: **COL. YBYRA PYTA KM 34** Presupuesto Nº: **334.746**

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	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	-	2
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	3	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	3	-
40	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipo 1 y 8.	Nº	3	2
41	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Nº	1	1
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	-
78	Nueva flechada de cond. de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	270	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terr	Nº	2	-
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	2	1
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	3	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50mm2	m	260	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	Nº	3	-
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	9	-
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado (*) - brazo corto	Nº	3	1

OBSERVACIÓN:

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

Representante Técnico:

Luis R. Cabral
Reg. Nº 6537 Categ. B
Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA** :02/08/21

Fiscal de Obras:

Alfredo Benítez
Fiscal de Obras
DR/CAN 6

Firma

FECHA :02/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0063/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
9	8	21

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 :0063

LOCALIDAD: **YASY KAÑY B° SAN ROQUE** Presupuesto Nº: **334.835**

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 terr	Nº	6	-
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	6	-
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	6	-
17	Cimentación reforzada tipo II de sotén de BT HºAº 9m/500kgf	Nº	3	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95mm2	m	1.056	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	8	-
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	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	Arena lavada	m3	0,54	-		0,54
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 m	un	-	48		48
3	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	24	-		24
4	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	12			12
5	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	15	-		15
6	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	15	-		15
7	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	1.100	-		1.100
8	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	-	9		9
9	Cemento T1	kl	225	-		225
10	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	24	-		24
11	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	1		1
12	Piedra triturada N° 4	tn	2,4	-		2,4
13	Poste de HºAº 9/500 Kgf	un	-	3		3
14	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	6	-		6

OBSERVACIÓN:

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

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6937 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :09/08/21**

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

Firma

FECHA :09/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0065/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
18	8	21

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 :0065

LOCALIDAD: **MARACANA 8° ENCUADRE 1° LINEA** Presupuesto Nº: **334.888**

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 terr	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	4	5
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	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	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mı	un	-	2		2
2	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	4	-		4
3	Armadura Vertical AR 34 (3 Horq. 122 x 130 mm 630 mm	un	1			1
4	Artefacto A.P. abierto p/lámpara E40	un	5	-		5
5	Brazo ap accgalv de 2" x 2m tipo II (br2)	un	-	5		5
6	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
7	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	9	-		9
8	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
9	Cable de Cu aislado bipolar de 2.5 mm2 p/ BT.	m	-	15		15
10	Cable de Cu aislado de 70 mm2 p/ BT	m	-	6		6
11	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	-	80		80
12	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	22	-		22
13	Conect. der. a comp. AL/CU 16 - 35/2 - 8 mm2	un	-	50		50
14	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	1	-		1
15	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
16	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	1	-		1
17	Elemento fusible p/MT de 2 A	un	-	1		1
18	Fusible NH 125 A	un	-	1		1
19	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	8		8
20	Lámpara vapor de Na de 150W - tubular	un	-	5		5
21	Llave control fotoeléctrico p/ 220VCA 10 A	un	-	5		5
22	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	1		1
23	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	12	-		12
24	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	4	-		4
25	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
26	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	1	-		1
27	Reactancia externa p/lámpara vapor de Na 150 W	un	-	5		5
28	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1
29	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. B	un	-	1		1
30	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN:

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

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6237 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :18/08/21**

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

Firma

FECHA :18/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0066/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
20	8	21

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 :0066

LOCALIDAD: **YPEJHU ZONA CENTRO** Presupuesto Nº: **229.712**

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	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	3	-
29	Cimentacion normal p/ sosten de MT, 12 m / 200 kgf	Nº	2	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	1	-
35	Tendido cond. Desnudo de hasta 95 mm2	m	540	-
40	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipo 1 y 8.	Nº	1	-
41	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Nº	2	-
59	Montaje de PD aéreo trif. de hasta 100 kVA, completo.	Nº	1	-
100	Montaje de un seccionador fusible aéreo de MT	Nº	3	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
4	Excavación de pozo para para poste de HºAº 9m/200kgf, en terreno normal	Nº	18	-
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	1	-
9	Erección de poste de HºAº de 7m y columna de acero de 7m	Nº	-	1
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	-	1
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf	Nº	18	-
12	Erección de poste de HºAº de 9m/500kgf	Nº	1	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	19	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	20	20
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	Nº	2	-
40	Montaje de puente por conductor de red de BT	Nº	-	3
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado (*) - brazo corto	Nº	1	1
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado (*) - brazo largo	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	Abrazadera p/ poste de HºAº AH A CR	un	-	1		1
2	Arena lavada	m3	0,35	-		0,35
3	Aislador porcelana p/ perno recto 23kv MT T/2	un	8	-		8
4	Aislador polimericode anclaje de 23kv p/ MT	un	6	-		6
5	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	10	-		10
6	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	-	35		35
7	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	16	-		16
8	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	38	-		38
9	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	10	-		10
10	Cable de Cu aislado de 70 mm2 p/ BT	m	-	12		12
11	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	580	-		580
12	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	-	50		50
13	Cemento T1	kl	175	-		175
14	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	30	-		30
15	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	1	-		1
16	Cruceta polimerica p/MT de 2400mm	un	-	8		8
17	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	3	-		3
18	Elemento fusible p/MT de 2 A	un	-	3		3
19	Elemento fusible p/MT de 5 A	un	-	3		3
20	Fusible NH 125 A	un	-	3		3
21	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	-	6		6
22	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	5		5
23	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	16		16
24	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	16	-		16
25	Perno recto todo rosca 5/8x16", PRT6	un	6	-		6
26	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	-	8		8
27	Piedra triturada N° 4	tn	1,35	-		1,35
28	Poste de HºAº 9/500 Kgf	un	-	1		1
29	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	3		3
30	Poste de HºAº 9/200 Kgf	un	-	18		18
31	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	6	-		6
32	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	6	-		6
33	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	6	-		6
34	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	-	3		3
35	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformado	un	2	-		2
36	Transf. trif. de distrib de 100 KVA N° ANDE	un	-	1		1
37	Tuerca con ojal de 5/8"	un	5	1		6

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 :20/08/21

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

Firma

FECHA :20/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0067/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
24	8	21

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 :0067

LOCALIDAD: **COL. NARANJATY** Presupuesto Nº: **334.871**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
6	Excavación de pozo para poste de 12 m / 500 kgf, terr. normal	Nº	1	-
19	Ereccion de poste de HºAº de 12 m / 200 kgf	Nº	-	1
21	Erección de poste de HºAº de 12 m / 500 kgf.	Nº	1	-
32	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 500 kgf.	Nº	1	-
47	Montaje de una estr,de MT,p/ lineas aéreas monofasicas tipo 2,3,5,6 y 7	Nº	1	1
52	Montaje de una estr.de MT, tipo SFT 2.	Nº	1	1
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terr	Nº	3	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	3	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	3	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	3	3
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	Nº	1	1
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	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** = DEPÓSITO ANDE **C** = STOCK MÍNIMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	Arena lavada	m3	0,5	-		0,5
2	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
3	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	6	-		6
4	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
5	Cemento T1	kl	200	-		200
6	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	6	-		6
7	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	3	-		3
8	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	1	-		1
9	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	3		3
10	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	7	-		7
11	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	-	2		2
12	Piedra triturada Nº 4	tn	1,5	-		1,5
13	Poste de HºAº 12/500 Kgf	un	-	1		1
14	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	3	-		3

OBSERVACIÓN:

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

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6937 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :24/08/21**

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

Firma

FECHA :24/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0068/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
31	8	21

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 :0068

LOCALIDAD: **INFLUENCIA CURUGUATY** Presupuesto Nº: **334.893**

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	1	-
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	1	-
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	2	-
40	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipo 1 y 8.	Nº	4	-
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	480	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terr	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	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	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	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	-	12		12
2	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
3	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
4	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
5	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
6	Cruceta polimerica p/MT de 2400mm	un	-	4		4
7	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	-	8		8
8	Poste de HºAº 12/200 Kgf	un	1	-		1
9	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	-	1		1
10	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	1	-		1

OBSERVACIÓN:

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[X] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 683 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :31/08/21**

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

Firma

FECHA :31/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

DR/CAN6/0069/2021
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
31	8	21

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 :0069

LOCALIDAD: **COL. PIRA VERA** Presupuesto Nº: **334.895**

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	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	-
78	Nueva flechada de cond. de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	160	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	3	-
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** = DEPÓSITO ANDE **C** = STOCK MÍNIMO

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

OBSERVACIÓN:

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

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

Firma

C.I.Nº: 3.707.576 **FECHA :31/08/21**

Fiscal de Obras: Alfredo Benítez Fiscal de Obras

Firma

FECHA :31/08/21

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista