ANDE

LPN ANDE N° 1692/2021
ITEM : Q41 - CURUGUATY

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección Servicio de Atención al Cliente Curuguaty

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° 1692/2021

N°: CSE/DR/CAN6/1692/2021/2022/000049

Estado : Provisorio

N° SAP:

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.000.000**
Mes / Año :	12/2022

ITEM	O.E.T. N°	HHP									
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	Sub M.T.	Sub B.T.	Lineas Vivas M.T.	AP10m. Brazo Largo	AP15m. Brazo Largo	Total OET
1	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000043	0,0000	2,2500	19,3632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	21,6132
2	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000044	4,2885	2,2500	2,3455	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,8840
3	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000046	0,0000	1,5000	1,9282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,4282
4	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000048	1,0655	1,5000	1,5172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,0827
5	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000049	0,6176	1,2000	2,5610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,3786
6	OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000050	0,0000	0,0000	1,9080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,9080
	Total =	5,9716	8,7000	29,6231	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	44,2947

Total HHP:	44,2947
Total Mano de Obra G.:	44.294.700
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	84.800
Total Reajuste con IVA G.:	3.756.191
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	86.878.416
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**134.929.306**

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. N° 6837 Categ. B Representante Técnico	Jefe Unidad Administrativa:
Firma:	Firma:
Fecha: 16/02/23	Fecha de Aprobación: 16/02/23

Lic. Pedro [illegible] B. Jefe - DR/CAN6

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: 16/02/23 11.25 AM
Impreso en IP: 10.2.21.77
Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO
Sistema SMOD

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000048

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 09/12/2022 07.00
Fecha Fin: 09/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	X	**Nublado**		**Lluvia**	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY	**Contratista:** INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.
OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000043	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:** 334.916

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	15,00	0,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	15,00	0,00
18	Tendido de preensamblado de hasta 3 x 70 + 1 x 50 mm2.	ML	45,00	310,00
2	Montaje de PD aereo trifasico de hasta 150 kVA, completo.	NRO	1,00	0,00
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	ML	3448,00	0,00
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	NRO	37,00	0,00
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica	NRO	2,00	0,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	15,00	0,00
37	Montaje de estructura preensamblada de BT.	NRO	2,00	5,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales prevelídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	148,00	0,00	0,00	0,00	148,00
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00

OBSERVACIÓN:

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

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha:	09/12/22
Fiscal de Obras:	Firma: OSCAR SANABRIA Nº Personal 10.457 FISCAL	Fecha:	09/12/22

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto** **Original** **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 12.52 PM Impreso en IP: 10.2.27.9
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0043/2022
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
9	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo Nº:

O.E.T.Nº :0043

LOCALIDAD: **COL. CERRITO**

Presupuesto Nº: **334,916**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN PD			
2	Montaje de un PD Banco trif. de hasta 3 x 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 terre	Nº	15	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	15	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	15	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50mm2	m	45	310
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95mm2	m	3,448	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	37	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	Nº	2	-
37	Montaje de estructura preensamblada de BT	Nº	2	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	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	148	-		148
2	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	16	-		16
3	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	10	-		10
4	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	37		37
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
6	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	30	-		30
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	16	-		16
8	Banda Zunchado Acero Inox. 5/8"	m	6	-		6
9	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	12		12
10	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	3,500	-		3,500
11	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	55	-		55
12	Caño Plástico de 3/4" flexible p/ electroducto	un	12	-		12
13	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	18	-		18
14	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	20			20
15	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	1	-		1
16	Cruceta polimerica p/MT de 2400mm	un	-	1		1
17	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	3	-		3
18	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	3		3
19	Fusible NH 160 A	un	-	3		3
20	Hebilla p/banda Zunchado acero inoxidable de 5/8"	un	6	-		6
21	Jabalina acero cobreado (Coperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	6		6
22	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	2	-		2
23	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	37	-		37
24	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	15	-		15
25	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	3	-		3
26	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	3	-		3
27	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	6		6
28	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	3	-		3
29	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	3	-		3
30	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformado	un	-	2		2
31	Terminal comp recto CU 95 mm2	un	6	-		6
32	Transf. trif. de distrib de 100 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN: SMA Nº: 2087300, MSE Nº: 142091, 142092

MT Nº: 409442

V°B° 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 :09/12/22

Fiscal de Obras:

Firma

OSCAR SANABRIA
Nº Personal 10.467
FISCAL

FECHA :09/12/22

DD - 21 IE/DD 126

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000049

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 10/12/2022 07.00
Fecha Fin: 10/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY

Contratista: INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.

OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000044

Localidad:

Presupuesto. Nº: 334.990

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	1,00	0,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	1,00	0,00
2	Montaje de PD aereo trifasico de hasta 150 kVA, completo.	NRO	1,00	0,00
20	Ereccion de poste de H°A° de 12 m / 300 kgf.	NRO	1,00	0,00
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	NRO	2,00	3,00
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	NRO	1,00	0,00
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica	NRO	3,00	0,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	1,00	0,00
31	Cimentacion reforzada tipo II p/ sosten de MT, 12 m / 300 kgf.	NRO	1,00	0,00
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	ML	225,00	0,00
40	Montaje de puente por conductor de red de BT.	NRO	3,00	3,00
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	2,00	1,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	240,00	0,00
5	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terreno normal.	NRO	1,00	0,00
55	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS II.	NRO	1,00	0,00
8	Ereccion y compactacion de poste de palma	NRO	0,00	2,00

OBSERVACIÓN:

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

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha: 10/12/22
Fiscal de Obras:	Firma: OSCAR SANABRIA Nº personal 30.457 FISCAL	Fecha: 10/12/22

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto**

Original **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 12.55 PM
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS

Impreso en IP: 10.2.27.9
Sistema SMOD

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	6,00	3,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
00230106	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA MT D/ 20X8 CM	UN	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
00230479	AISLADOR VIDRIO TEMPLADO MT 80 KN RECUP.	UN	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
00270116	ALAMBRE PREF RET P/CABO ACERO 3/8" NARANJA	PR	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00
00590023	ARANDELA LISA RED ACCGALV 17X34X3MM (5/8") AR6	UN	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00
00620002	ARENA LAVADA	M3	0,35	0,00	0,00	0,00	0,35
00640013	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44, 130X130MM	UN	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00
02560060	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 1/2X5.1/2	UN	0,00	8,00	0,00	0,00	8,00
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
02640002	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" 30M	RL	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
04030017	CABLE CU AISLADO DE 95 MM2 P/BT	ML	0,00	12,00	0,00	0,00	12,00
04030203	CABLE AL DESNUDO 35 MM2	ML	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00
04030207	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML	60,00	0,00	0,00	0,00	60,00
04290067	CAÑO PLASTICO 3/4" PARA ELECTRODUCTO	ML	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
04590002	CEMENTO PORLAND	KG	175,00	0,00	0,00	0,00	175,00
05010520	CONECTOR DER COMP AL-AL 70-85/70-85 MM2	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
05010523	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/16-35 MM2	UN	14,00	0,00	0,00	0,00	14,00
05380009	CRUCETA MAD KURUPAY 2" X 3" X 1M	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
05380110	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM SIN REFUERZO	UN	0,00	5,00	0,00	0,00	5,00
09070003	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 18/21 KV 5/10 KA, 23	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00

OBSERVACIÓN:

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

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha:	10/12/22
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha:	10/12/22

OSCAR SANABRIA
Nº Personal 10.457
FISCAL

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto**

Original **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 12.55 PM
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS

Impreso en IP: 10.2.27.9
Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0044/2022
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
10	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0044

LOCALIDAD: **VILLA YGATIMI - CENTRO** | Presupuesto Nº: **334,990**

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	1	-
20	Erección de poste de HºAº de 12 m / 300 kgf.	Nº	1	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf.	Nº	1	-
35	Tendido cond. Desnudo de hasta 95 mm2	m	225	-
41	Montaje de una estr.de MT p/ líneas aéreas trif. tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Nº	2	1
55	Montaje de rienda simple p/ MT tipo RMS II	Nº	1	-
92	Montaje de un seccionador fusible aéreo de MT	Nº	6	3
	TRABAJOS REALIZADOS EN PD			
2	Montaje de un transformador trifs.de hasta 150 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 terre	Nº	1	-
8	Erección y compactación de poste de palma/ Eucalipto/ Madera	Nº	-	2
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	2	3
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	3	-
40	Montaje de puente por conductor de red de BT	Nº	3	3
44	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	240	-

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	Arena lavada	m3	0.35	-		0.35
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	8	-		8
3	Aislador porcelana p/ rienda MT D/ 20x8 CM	un	-	2		2
4	Aislador Vidrio Templado 80 KN MT (recuperado)	un	-	18		18
5	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	14	-		14
6	Alambre preformado p/ cabo de acero 3/8	jgo	-	6		6
7	Arandela lisa de 5/8" AR 6	un	-	20		20
8	Armadura Vertical AR 44 (4 Horq.)	un	-	2		2
9	Bulón cab. hexag. 1/2" x 5 1/2" c/ tuerca y arandela	un	-	8		8
10	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
11	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	4	-		4
12	Banda Zunchado Acero Inox. 5/8"	m	6	-		6
13	Cable de Cu aislado de 95 mm2 p/ BT.	m	-	12		12
14	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	250	-		250
15	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	60	-		60
16	Caño Plástico de 3/4" flexible p/ electroducto	un	12	-		12
17	Cemento Tl	kl	175	-		175
18	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	8	-		8
19	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	14			14
20	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	1	-		1
21	Cruceta polimerica p/MT de 2400mm	un	-	5		5
22	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	3	-		3
23	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	6		6
24	Fusible NH 160 A	un	-	3		3
25	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	8	-		8
26	Hebilla p/banda Zunchado acero inoxidable de 5/8"	un	6	-		6
27	Jabalina acero cobreado (Copperwell) de 3/4 " x 3 m	un	-	6		6
28	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	6	-		6
29	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	4	-		4
30	Perno recto todo rosca 5/8x20", PRT8	un	-	5		5
31	Perno ojal 5/8" x 8"	un	-	1		1
32	Piedra triturada Nº 4	tn	1.35	-		1.35
33	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	1	-		1
34	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	1	-		1
35	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	3	-		3
36	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	3	-		3
37	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	5		5
38	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	6	-		6
39	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	3	-		3
40	Soporte planchuela tipo ABRT- 06, 12/300 p/ transformador	un	-	2		2
41	Terminal comp recto CU 95 mm2	un	6	-		6
42	Transf. trif. de distrib de 100 KVA Nº ANDE	un	-	1		1
43	Tronco anclaje de 0,20 x 1,20 m TA 2	un	1	-		1
44	Tuerca con ojal de 5/8"	un	-	6		6
45	Varrila de anclaje de 5/8 x 2,10 m VA2	un	-	1		1

OBSERVACIÓN: SMA Nº: 2083425, 2083426, 2085612, 2090504

MSE Nº: 142094, 142095, 142615 MTS Nº: 408969

V°B° 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 :10/12/22

Fiscal de Obras: OSCAR SANABRIA Nº PERSONAL 1.C.I.C.I. FISCAL Firma

FECHA :10/12/22

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000051

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 14/12/2022 07.00
Fecha Fin: 14/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	x	**Nublado**		**Lluvia**	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY	**Contratista:** INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.
OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000046	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:** 334.991

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
1	Montaje de PD aereo monofasico de hasta 37,5 kVA, completo.	NRO	1,00	0,00
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	2,00	0,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	2,00	0,00
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	NRO	2,00	3,00
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	NRO	1,00	0,00
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica	NRO	2,00	0,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	2,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	160,00	0,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM, (5/8") AC5	UN	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00

OBSERVACIÓN:

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

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

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha:	14/12/22
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha:	14/12/22

ÓSCAR SANABRIA
Nº Personal 10.457
FISCAL

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto**

Original **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 12.56 PM
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS

Impreso en IP: 10.2.27.9
Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0046/2022
SIGLA/N°/AÑO

FECHA		
14	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo N°: | O.E.T.N° :0046

LOCALIDAD: **COL. 11 DE SETIEMBRE** | Presupuesto N°: **334,991**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN PD			
1	Montaje de PD aéreo monofasico de hasta 25 kva, completo	N°	1	-
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terre	N°	2	-
10	Erección de poste de H°A° de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	N°	2	-
13	Cimentación normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m	N°	2	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	N°	2	3
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipo 4 y 6	N°	1	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	N°	2	-
44	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	B	C	TOTAL
1	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mn	un	2	-		2
2	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	4	-		4
3	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	5	-		5
4	Armadura Vertical AR 22	un	1	-		1
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
6	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	7	-		7
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
8	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	-	6		6
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	40	-		40
10	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	4	-		4
11	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	8			8
12	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	1	-		1
13	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
14	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	1	-		1
15	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	1		1
16	Fusible NH 125 A	un	-	1		1
17	Jabalina acero cobreado (Coperweld) de 3/4 " x 3 m	un	-	4		4
18	Kit soldadura exot. T/A p/cable Cu de 25mm	un	-	1		1
19	Mano francesa p/ poste de H°A° T/MF2(MT)	un	1	-		1
20	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	1	-		1
21	Poste de H°A° 9/150 Kgf	un	2	-		2
22	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
23	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 mm2	un	1	-		1
24	Prensa paralela CU - CU de 25/95 mm2	un	-	4		4
25	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1
26	Seccionador fusible unipolar tipo NH de 500 V. 400 A. BT	un	1	-		1
27	Soporte de hierro planchuela Tipo 1 p/ trafo monofásico	un	-	1		1
28	Terminal comp recto CU 95 mm2	un	2	-		2
29	Transf monof. de distrib de 25 KVA N° ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN: SMA N°: 2084185, MSE N°: 142098, 142102

MTS N°: 409062

V°B° Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. N° 6837 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.N°: 3,707,576 FECHA :14/12/22

Fiscal de Obras:

Firma

GLADYS SANABRIA Fº Verificador Técnico FISCAL

FECHA :14/12/22

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000053

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 15/12/2022 07.00
Fecha Fin: 15/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	x	**Nublado**		**Lluvia**	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY	**Contratista:** INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.
OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000048	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:** 334.992

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
1	Montaje de PD aereo monofasico de hasta 37,5 kVA, completo.	NRO	1,00	0,00
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	2,00	0,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	2,00	0,00
20	Ereccion de poste de H°A° de 12 m / 300 kgf.	NRO	1,00	0,00
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica	NRO	2,00	0,00
29	Cimentacion normal p/ sosten de 12m. de MT.	NRO	1,00	0,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	2,00	0,00
36	Montaje de estructura monofasica rural.	NRO	3,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	80,00	0,00
45	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas monofasicas tipos 1 y 8.	NRO	1,00	0,00
5	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terreno normal.	NRO	1,00	0,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00

OBSERVACIÓN:

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

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

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha:	15/12/22
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha:	15/12/22

ÓSCAR SANABRIA
Nº Personal 10.257
FISCAL

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto** **Original** **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 12.58 PM Impreso en IP: 10.2.27.9
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0048/2022
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
15	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0048

LOCALIDAD: **COL. KO´E PORA SANTA LIBRADA** | Presupuesto Nº: **334,992**

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	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	1	-
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	1	-
	TRABAJOS REALIZADO EN PD			
1	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 terre	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	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotermica	Nº	2	-
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	3	-
44	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	80	-

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	1	-		1
2	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	2	-		2
3	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	2	-		2
4	Arandela cuadrada 2"x 2"x 5/8" AC 5	un	5	-		5
5	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	2	-		2
6	Bulon cab. Hexag 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	3	-		3
7	Bulon cab. Hexag. 5/8"x 9"c/ tuerca y arandela	un	5	-		5
8	Cable de Cu aislado de 50 mm2 p/ BT.	m	-	6		6
9	Cable desnudo de cobre de 25 mm2	m	40	-		40
10	Conect. der. a comp. AL/AL 70 - 85/70 - 85 mm2	un	4	-		4
11	Conect. der. a comp. AL/AL 16 - 35/16 - 35 mm2	un	6			6
12	Cruceta de madera de 2"x 3"x 1m	un	3	-		3
13	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	2	-		2
14	Descargador 18/21kv 5/100KA , 23KV, MT	un	1	-		1
15	Elemento fusible p/MT de 3 A	un	-	1		1
16	Fusible NH 125 A	un	-	1		1
17	Horquilla p/ aislador BT	un	2	-		2
18	Jabalina acero cobreado (Coperweld) de 3/4 " x 3 m	un	-	3		3
19	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	2	-		2
20	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	2	-		2
21	Perno recto 3/4"x 11" p/ MT tipo PRTP1	un	1	-		1
22	Poste de HºAº 12/300 Kgf	un	1	-		1
23	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	2	-		2
24	Prensa cruz linea viva 13-185/8-70mm2	un	1	-		1
25	Prensa estribo AL - AL p/prensa de 70/95 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. BT	un	1	-		1
29	Soporte de hierro planchuela Tipo 2 p/ trafo monofásico	un	-	1		1
30	Terminal comp recto CU 70 mm2	un	2	-		2
31	Transf monof. de distrib de 25 KVA Nº ANDE	un	-	1		1

OBSERVACIÓN: SMA Nº: 2084752 MTS Nº: 409135 MSE Nº: 142105, 142106

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 :15/12/22

Fiscal de Obras:

Firma

OSCAR SANABRIA, Inspector Técnico Fiscal

FECHA :15/12/22

DD - 21 IE/DD 126 NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000054

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 15/12/2022 07.00
Fecha Fin: 15/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	x	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY

Contratista: INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.

OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000049

Localidad:

Presupuesto. Nº: 334.993

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	2,00	0,00
12	Ereccion de poste de H°A° de 9m/500 kgf.	NRO	1,00	0,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	3,00	0,00
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	NRO	3,00	3,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	2,00	0,00
36	Montaje de estructura monofasica rural.	NRO	1,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	345,00	0,00
45	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas monofasicas tipos 1 y 8.	NRO	0,00	1,00
47	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas monofasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	1,00	0,00
5	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/500 kgf, en terreno normal.	NRO	1,00	0,00
52	Montaje de una estructura de MT, tipo SFT 2.	NRO	1,00	0,00
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	1,00	1,00
70	Nueva flechada de conductor de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	160,00	0,00
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	1,00	0,00

OBSERVACIÓN:

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

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable: Firma: Fecha: 15/12/22

Fiscal de Obras: Firma: ÓSCAR SANABRIA Nº Personal 10.457 FISCAL Fecha: 15/12/22

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto**

Original **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 1.00 PM
Impreso en IP: 10.2.27.9
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS
Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0049/2022
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
15	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0049

LOCALIDAD: **SIDEPAR Y CERRITO** | Presupuesto Nº: **334,993**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
	TRABAJOS REALIZADOS EN MT			
45	Montaje de una estr.de MT p/ lineas aéreas monofasicas tipo 1 y 8	Nº	-	1
47	Montaje de una estr,de MT,p/ lineas aéreas monofasicas tipo 2,3,5,6 y 7	Nº	1	-
52	Montaje de una estr.de MT, tipo SFT 2.	Nº	1	-
70	Nueva flechada de cond. de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	m	160	-
92	Montaje de un seccionador fusible aéreo de MT	Nº	1	-
	TRABAJOS REALIZADOS EN PD			
7	Montaje de transformador trif. de hasta 100 kVA.	Nº	1	1
	TRABAJOS REALISADOS EN BT			
3	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/150kgf y columna de acero de 9m, en terre	Nº	2	-
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	1	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	2	-
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	3	-
22	Montaje de extructura de BT verfical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	3	3
36	Montaje de estructura monofasica rural	Nº	1	-
44	Nueva flechada cond. BT, Aa h/ 95mm2 (incluye atadura)	m	345	-

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 de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	4	-		4
2	Aislador polimericode anclaje de 23kv p/ MT	un	2	-		2
3	Alambre preformado de retencion p/ cable de 35mm2	jgo	12	-		12
4	Bulon cab. Hexag. 1/2"x 4.1/2"c/ tuerca y arandela	un	1	-		1
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	6	-		6
7	Cruceta de madera de 2"x3"x 0.5m BT.	un	1	-		1
8	Cruceta de madera de 3"x4" 1m.	un	1	-		1
9	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	2	-		2
10	Mano francesa p/ poste de HºAº T/MF2(MT)	un	1	-		1
11	Perno recto todo rosca 5/8x14", T/PRT5	un	2	-		2
12	Poste de HºAº 9/500 Kgf	un	-	1		1
13	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	2	-		2
14	Seccionador fusible a expulsión 23 KV 100A	un	1	-		1

OBSERVACIÓN: SMA Nº: 2084774 MSE Nº: 142107 MTS Nº: 409420

MTD Nº: 345883

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 :15/12/22

Fiscal de Obras:

Firma

FECHA :15/12/22

DD - 21 IE/DD 126

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN6/1692/2021/2022/000055

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 20/12/2022 07.00
Fecha Fin: 20/12/2022 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	x	**Nublado**		**Lluvia**	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CURUGUATY	**Contratista:** INGENIERIA ELECTROMECANICA MGM S.A.
OET. Nº: OET/DR/CAN6/1692/2021/2022/000050	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:** 334.982

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
10	Ereccion de poste de H°A° de 9m/150 kgf. y columna de acero de 9m.	NRO	1,00	0,00
12	Ereccion de poste de H°A° de 9m/500 kgf.	NRO	1,00	1,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	2,00	0,00
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	ML	160,00	0,00
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	NRO	2,00	1,00
27	Montaje de rienda simple de BT.	NRO	1,00	0,00
3	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/150 kgf, columna de acero de 9 m. en terreno	NRO	1,00	0,00
5	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/500 kgf, en terreno normal.	NRO	1,00	0,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR	4,00	0,00	0,00	0,00	4,00
00640013	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44, 130X130MM	UN	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00

OBSERVACIÓN:

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

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha: 20/12/22
Fiscal de Obras:	Firma: OSCAR SANABRIA Nº Personal	Fecha: 20/12/22

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto** **Original** **Unidad Emitente**
1ra Copia **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 23/05/23 1.04 PM Impreso en IP: 10.2.27.9
Impreso Por: 10457 - SANABRIA MARTINEZ, OSCAR LUIS Sistema SMOD

ANDE

DR/CAN6/0050/2022
SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
20	12	22

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: **MGM INGENIERIA**

Corresponde al Reclamo Nº: | O.E.T.Nº :0050

LOCALIDAD: **VILLA YGATIMI** | Presupuesto Nº: **334,982**

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 terre	Nº	1	-
5	Excavación de pozo para poste de HºAº 9m/500kgf, en terreno normal	Nº	1	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf, y columna de acero de 9m.	Nº	1	-
12	Erección de poste de HºAº de 9m/500kgf	Nº	1	1
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m	Nº	2	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95mm2	m	160	-
22	Montaje de extructura de BT vertical tipos 1,2,5,7, y 8	Nº	2	1
27	Montaje de rienda simple BT	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	Aislador de porcelana, tipo roldana de 0,38 KV,19 x 76 mm	un	8	-		8
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 5/8"x 7"c/ tuerca y arandela	un	5	-		5
5	Cable desnudo de aluminio de 35 mm2	m	165	-		165
6	Cabo de acero galv. 3/8	m	8	-		8
7	Guarda cabo ACCGALV rienda CAC 3/8	un	2	-		2
8	Poste de HºAº 9/150 Kgf	un	1	-		1
9	Varilla de anclaje de 5/8 x 1,80 m VA 1	un	-	1		1

OBSERVACIÓN: SMA Nº: 2085604 MSE Nº: 142108

VºBº Jefe Unidad Administradora

DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

Representante Técnico: Luis R. Cabral Reg. Nº 6887 Categ. B Representante Técnico

Firma

C.I.Nº: 3,707,576 **FECHA :20/12/22**

Fiscal de Obras: OSCAR SANABRIA FISCAL

Firma

FECHA :20/12/22

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

Original: Unidad Emitente
1a. Copia: Contratista