ANDE

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

ANEXO " O "

- Mejoras -

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

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

N°: CSE/DR/CAN5/1547/2020/2021/000003

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

ITEM	O.E.T. N°	HHP								
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	SUB	Lineas Vivas M.	AP10m.Brazo	AP15m.Brazo	Total OET
1	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000003	9,1630	4,5000	24,2079	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	37,8709
2	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000004	2,2325	2,2500	1,4883	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,9708
3	OET/DR/CAN5/1547/2020/2021/000007	2,7480	0,0000	2,7871	1,0656	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,6007
	Total =	14,1435	6,7500	28,4833	1,0656	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,442400

Total HHP:	50,442400
Total Mano de Obra G.:	55.436.198
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	0
Total Reajuste con IVA G.:	0
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	17.000.403
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	72.436.601

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: Marcial A. Segovia Electricista Categoría B Reg. N° 9575	Jefe Unidad Administrativa:
Firma:	Firma:
Fecha: 05 / 02 / 21	Fecha de Aprobación: ..... / ..... / .....

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: 17/02/21 8.34 AM
Impreso Por: 4183 - DESVARS VILLALBA, VICTOR
Impreso en IP: 10.23.0.78
Sistema SMOD

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 03/21

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
19	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A	
Corresponde al Reclamo Nº:	01/21	OET Nº	03/21
LOCALIDAD:	KATUETE - Bº PRIMAVERA	Presupuesto Nº: 335.840	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
3	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero de 9 m en terrer	01	8	-
5	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/500Kgf, en terreno normal	01	6	-
8	Erección y compactación dePoste de Palma/Eucalipto/Madera.	01	-	5
9	Erección de poste de H°A° 7 m.y columna de acero de 7 m	01	-	1
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	8	2
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	-	4
12	Erección de poste de H°A° 9m/500Kgf.	01	6	-
13	Cimentación normal de sostén de BT p/H°A° y columna de acero de 7 y 9 mts	01	8	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	6	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50 mm2.	02	425	115
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	-	400
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	8	11
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	9	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	-	2
28	Montaje de rienda aérea de BT.	01	-	1
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	19	7
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	424	-
50	Nueva flechada de preensamblado hasta 3x70+1x50 mm2. (incluye atadura)	02	30	-
69	Reubicacion de acometida preensamblada monofasica BT a nuevo sosten	01	46	-
70	Reubicacion de acometida preensamblada trifasica BT a nuevo sosten	01	6	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

SI [X] NO [ ]

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

C.I.Nº: 1.471.063

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoria B
Reg. N° 9575

FIRMA

Fecha: 19 . 01 . 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
DR/CAN 5

FIRMA

Fecha: 19 / 01 / 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 03/21

Sigla/Nº/Año

FECHA		
19	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A	
Corresponde al Reclamo Nº:	01/21	OET Nº	03/21
LOCALIDAD:	KATUETE - Bº PRIMAVERA	Presupuesto Nº: 335.840	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
4	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/200 Kgf, terreno normal.	01	3	-
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	2	-
19	Erección de poste de H°A° de 12m/200 Kgf.	01	3	-
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	2	-
29	Cimentación normal p/sostén 12 mts de MT.	01	3	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	2	-
35	Tendido de un conductor de hasta 95 mm2. Aa.	02	702	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	5	-
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 2,3,5,6 y 7.	01	1	-
57	Montaje de rienda aérea para MT tipo RMA II, sin anclaje.	01	1	1
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	01	2	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL

Observación: .....

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

C.I.Nº: 1.471.063

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoría B
Reg. Nº 9575

FIRMA

Fecha: 19 . 01 . 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 19 / 01 / 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 04/21

SIGLA/N°/AÑO

FECHA		
19	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A	
Corresponde al Reclamo N°:	02/21	OET N°	04/21
LOCALIDAD:	KATUETE - ZONA DE BRITEZ CUE B° 4 DE OCTUBRE CENTRO	Presupuesto N°: 335.847	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	-	1
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	1	2
24	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	01	1	-
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	3	-
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	280	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	6	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL

Observación: .....

V° B°: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

X SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoria B
Reg. N° 9575

C.I.N°: 1.471.063 FIRMA

Fecha: 19 / 01 / 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
DR/CAN 5

FIRMA

Fecha: 19 / 01 / 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original. Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 04/21

Sigla/N°/Año

FECHA		
19	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A	
Corresponde al Reclamo N°:	02/21	OET N°	04/21
LOCALIDAD:	KATUETE - ZONA DE BRITEZ CUE B° 4 DE OCTUBRE CENTRO	Presupuesto N°: 335.847	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	1	-
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	1	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	1	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	1	-
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	01	1	-
108	Pintado de base de columna con o sin zócalo: altura 2.00 m.	01	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL

Observación: .....

V° B°: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

C.I.N°: 1.471.063

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoria B
Reg. N° 9575

FIRMA

Fecha: 19 . 01 . 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 19 . 01 . 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original. Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 07/21

Sigla/N°/Año

FECHA		
28	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/2020

UNIDAD EMITENTE: Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A
Corresponde al Reclamo N°: 03/21	OET N° 07/21
LOCALIDAD: KATUETE - B° UNIVERSITARIO-STA LIBRADA-PACOBA-VIRGEN CERRANA	Presupuesto N°: 335.848

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
4	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/200 Kgf, terreno normal.	01	3	-
19	Erección de poste de H°A° de 12m/200 Kgf.	01	3	-
29	Cimentación normal p/sostén 12 mts de MT.	01	3	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	3	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL

Observación: .....

V° B°: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

C.I.N°: 1.471.063

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoría B
Reg. N° 9575

FIRMA

Fecha: 28 / 01 / 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
DR/CAN 5

FIRMA

Fecha: 28 / 01 / 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 07/21

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
28	01	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Seccion Servicio de Atencion al Cliente Catuete.	CONTRATISTA: MGM S.A	
Corresponde al Reclamo Nº:	03/21	OET Nº	07/21
LOCALIDAD:	KATUETE - Bº UNIVERSITARIO-STA LIBRADA-PACOBA-VIRGEN CERRANA	Presupuesto Nº: 335.848	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
5	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/500Kgf, en terreno normal	01	1	-
9	Erección de poste de H°A° 7 m.y columna de acero de 7 m	01	-	1
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	-	3
12	Erección de poste de H°A° 9m/500Kgf.	01	1	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	1	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	4	4
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	1	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	-	1
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	2	2
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	120	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	18	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	CANTIDAD TOTAL

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

X SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

C.I.Nº: 1.471.063

Marcial A. Segovia
Electricista-Categoria B
Reg. Nº 9575

FIRMA

Fecha: 28 . 01 . 21

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 28 . 01 . 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista