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/CAN5/1547/2020/2021/000002

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	1.099.000
Mes / Año :	12/2020

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/CAN5/1547/2020/2020/000095	4,2650	2,2500	2,2890	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,8040
2	OET/DR/CAN5/1547/2020/2020/000096	11,4500	2,2500	17,1022	2,9312	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	33,7334
3	OET/DR/CAN5/1547/2020/2020/000097	8,8396	2,2500	7,1614	1,3328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,5838
	Total =	24,5546	6,7500	26,5526	4,2640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	62,121200

Total HHP:	62,121200
Total Mano de Obra G.:	68.271.200
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	0
Total Reajuste con IVA G.:	0
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	32.016.866
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**100.288.066**

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 / 01 / 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: 18/01/21 10.04 AM

Impreso Por: 4183 - DESVARS VILLALBA, VICTOR

Impreso en IP: 10.1.0.132

Sistema SMOD

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 95/20

Sigla/N°/Año

FECHA		
16	12	2020

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°:	13/20	OET N°	95/20
LOCALIDAD:	KATUETE - NUEVA ESPERANZA B° PUERTA DEL SOL	Presupuesto N°: 199474	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	2	-
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	2	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	2	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	2	-
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	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	CANTIDAD 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: 16 / 12 / 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 95/20

SIGLA/N°/AÑO

FECHA		
16	12	2020

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°:	13/20	OET N°	95/20
LOCALIDAD:	KATUETE - NUEVA ESPERANZA B° PUERTA DEL SOL	Presupuesto N°: 199474	

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
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	-	1
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	3	3
40	Montaje de puentes por conductor de red de BT.	01	3	-
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	720	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	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	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: 16 / 12 / 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPN° 1547/20 O.E.T 96/20

Sigla/N°/Año

FECHA		
16	12	2020

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°:	14/20	OET N°	96/20
LOCALIDAD:	KATUETE - PUERTO ADELA CENTRO	Presupuesto N°: 335815	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	4	-
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	4	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	4	-
35	Tendido de un conductor de hasta 95 mm2. Aa.	02	597	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	2	-
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 2,3,5,6 y 7.	01	2	-
42	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 4.	01	1	-
51	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 1.	02	3	-
57	Montaje de rienda aérea para MT tipo RMA II, sin anclaje.	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	B	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: 16 / 12 / 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 96/20

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
16	12	2020

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:	14/20	OET Nº	96/20
LOCALIDAD:	KATUETE - PUERTO ADELA CENTRO	Presupuesto Nº: 335815	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
3	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero de 9 m en terre	01	5	-
5	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/500Kgf, en terreno normal	01	5	-
8	Erección y compactación dePoste de Palma/Eucalipto/Madera.	01	-	1
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	5	2
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	-	4
12	Erección de poste de H°A° 9m/500Kgf.	01	5	-
13	Cimentación normal de sostén de BT p/H°A° y columna de acero de 7 y 9 mts	01	5	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	5	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50 mm2.	02	123	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	684	360
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	12	9
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	4	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	-	2
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	5	-
40	Montaje de puentes por conductor de red de BT.	01	6	3
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	4	4
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado.(*) - brazo largo.	01	1	1
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	936	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	8	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD

Observación: .....

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

X SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARCIAL ABADIE SEGOVIA.

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

C.I.Nº: 1.471.063 FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original. Unidad Emitente
1ra. Copia. Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 97/20

Sigla/Nº/Año

FECHA		
16	12	2020

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:	15/20	OET Nº	97/20
LOCALIDAD:	KATUETE - PUERTO ADELA CENTRO	Presupuesto Nº: 335814	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	4	-
19	Erección de poste de H°A° de 12m/200 Kgf.	01	-	1
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	4	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	4	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	4	2
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	01	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD			
			A	B	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: 16 . 12 . 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
DR/CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN5 - LPNº 1547/20 O.E.T 97/20

SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
16	12	2020

[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:	15/20	OET Nº	97/20
LOCALIDAD:	KATUETE - PUERTO ADELA CENTRO	Presupuesto Nº: 335814	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
3	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero de 9 m en terre	01	3	-
5	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/500Kgf, en terreno normal	01	1	-
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	3	4
12	Erección de poste de H°A° 9m/500Kgf.	01	1	-
13	Cimentación normal de sostén de BT p/H°A° y columna de acero de 7 y 9 mts	01	3	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	1	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50 mm2.	02	60	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	474	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	9	5
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	4	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	-	1
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	3	-
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	1	1
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado.(*) - brazo largo.	01	1	1
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	280	-
53	Colocación de aisladores de BT (incluye ataduras)	01	4	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	12	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL

Observación:

V° B°: 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: 16 / 12 / 20

Fiscal de Obras: OSCAR SANCHEZ.

Oscar Sanchez
Fiscal de Obras
Dr/CAN 5

FIRMA

Fecha: 16 / 12 / 20

NOTA: Croquis Adjunto

Original. Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista