DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1442/2018

"Ejecución de Trabajos Inherentes a la Operación Comercial de la ANDE (HHP2) en el Territorio Nacional, Bajo la Modalidad de Contrato Abierto para Empresas Precalificadas"

ADENDA Nº 2

Asunción, 16 de octubre de 2018l

Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas los Anexos adjuntos a la presente Adenda.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO "M"

TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - HHP2 BT			Hoja 1/2
			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MONTAJE
1	Colocación y prensado de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	Nº	0,1800
2	Retiro de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	Nº	0,1080
3	Colocación y prensado de acometida trifásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	Nº	0,3600
4	Retiro de acometida trifásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	Nº	0,2160
5	Instalación y conexión en bornes de medidor monofásico.	Nº	0,2000
6	Retiro de medidor monofásico.	Nº	0,1200
7	Instalación y conexión en bornes de medidor trifásico.	Nº	0,2500
8	Retiro de medidor trifásico.	Nº	0,1500
9	Colocación y prensado de acometida preensamblada monofásica.	Nº	0,2000
10	Retiro de acometida preensamblada monofásica.	Nº	0,1200
11	Colocación y prensado de acometida preensamblada trifásica.	Nº	0,3800
12	Retiro de acometida preensamblada trifásica.	Nº	0,2280
13	Desconexión en bornes de medidor monofásico.	Nº	0,0500
14	Reconexión en bornes de medidor monofásico.	Nº	0,0500
15	Desconexión en bornes de medidor trifásico.	Nº	0,0830
16	Reconexión en bornes de medidor trifásico.	Nº	0,0830
17	Corte de acometida monofásica	Nº	0,0900
18	Reconexión de acometida monofásica	Nº	0,0980
19	Corte de acometida trifásica	Nº	0,1330
20	Reconexión de acometida trifásica	Nº	0,2000
21	Fijación de medidor monofásico.	Nº	0,1000
22	Fijación de medidor trifásico.	Nº	0,1250
23	Verificación de suministros existentes.	Nº	0,0845
24	Verificación de suministros observados.	Nº	0,0330
25	Cambio de nicho de medidor monofásico (Incluye todos los trabajos necesarios para el efecto).	Nº	0,5930
26	Cambio de nicho de medidor trifásico (Incluye todos los trabajos necesarios para el efecto).	Nº	0,7330
27	Corte de rama sobre acometida de BT.	Nº	0,1000
28	Revisión de retiro de medidor monofásico o trifásico (con conexión directa)	Nº	0,1785
29	Revisión de retiro de medidor monofásico o trifásico (sin conexión directa)	Nº	0,0845

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO "M"

TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - HHP2 BT			Hoja 2/2
			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MONTAJE
30	Colocación de caja de derivación para acometida con conductor protegido con neutro concentrico.	N°	0,5000
31	Cambio de cajon para sitio de medidor monofásico, por caja para medidor de material de policarbonato.	N°	0,7500
32	Cambio de cajon para sitio de medidor trifásico, por caja para medidor de material de policarbonato.	N°	0,8000
33	Cambio de acometida convencional monofásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	N°	0,3580
34	Cambio de acometida convencional trifásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	N°	0,5160
35	Colocación de acometida monofásica con conductor protegido con neutro concéntrico, en territorio social.	N°	0,2500
36	Colocación de acometida trifásica con conductor protegido con neutro concéntrico, en territorio social.	N°	0,3000
37	Instalación de caja de policarbonato para sitio de medidor, en territorio social.	N°	0,5000

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO "M"

TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - HHP2 MT			Hoja 1/1
			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MONTAJE
1	Reposición de fusible por fase en MT.	Nº	0,1250
2	Corte de acometida monofásica en MT.	Nº	0,2500
3	Reconexión de acometida monofásica en MT.	Nº	0,2500
4	Corte de acometida trifásica en MT.	Nº	0,7500
5	Reconexión de acometida trifásica en MT.	Nº	0,7500
6	Colocación de medidor monofásico en BT y conexión de suministro monofásico en MT	Nº	0,4500
7	Colocación de medidor trifásico en BT y conexión de suministro trifásico en MT	Nº	1,0000

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO "P"

LISTADO DE PERSONAL

RAZÓN SOCIAL:

Nº de Cuadrilla	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	Nº C.I.	Nº CARNET y CATEG. Prof. Electricista	LICENCIA DE CONDUCIR Nº	*Ide del* Asegurado en IPS
	Representante Técnico					
1	Profesional Electricista					
	Ayudante Electricista					
2	Profesional Electricista					
	Ayudante Electricista					
3	Profesional Electricista					
	Ayudante Electricista					

OBSERVACIÓN:

PARA SER ADJUDICADO EN MÁS DE 1 (UN) ÍTEM SE DEBERÁ PRESENTAR 2 (DOS) ANEXOS "P". CADA ÍTEM DEBERÁ CONTAR CON 1 (UN) REPRESENTANTE TÉCNICO Y LA CANTIDAD DE CUADRILLAS NECESARIAS DEPENDE DE LA CATEGORÍA DEL ÍTEM A SER ADJUDICADO.

ADJUNTAR COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD, DE CARNET PROFESIONAL DE ANDE DEL REPRESENTANTE TÉCNICO Y DE CADA PROFESIONAL ELECTRICISTA EN NIVEL DE DEPENDENCIA, DE LICENCIA DE CONDUCIR, Y DE LA PLANILLA DEL IPS DE LA EMPRESA, AUTENTICADAS POR ESCRIBANÍA.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO " S "

LPN ANDE N° **Modalidad HHP2**

PROVEEDOR:

PLANILLA DE UTILIZACIÓN DE MATERIALES

O.E.M. N°: _____

MES: _____

UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: _____

LPN ANDE N°: _____

ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Materiales Retirados de ANDE	Materiales Utilizados	Materiales Sobrantes de ANDE	Materiales Retirados de la RED	Materiales Proveídos por el Proveedor	Materiales a Devolver a la ANDE

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico:	Fiscal: .....
Firma:	Firma: ..... Fecha: ...../...../.....

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO " O "

Modalidad HHP2

Proveedor: _____ **Unidad Administradora:** _____

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - LPN ANDE N° 1219/2016

Precio Unitario H/H/P IVA Incl. (G.): _____
Mes/Año: _____

		CANTIDAD DE HORAS EJECUTADAS	
ÍTEM	O.E.M. N°	M.T. (H/H/P)	B.T. (H/H/P)
TOTALES		0,0000	0,0000

Total H/H/P:	0,0000
Precio Unitario H/H/P IVA Incluido G.:	0
Total Mano de Obra IVA Incl. G.:	0
Total Provisión de Materiales IVA Incl. G.:	0
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO G.:	0

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

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: _____	Jefe Unidad Administradora: _____
Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ...../...../.....	Fecha de Aprobación: ...../...../.....

OBSERVACIÓN: Los Montos Totales de Mano de Obra, Reajuste y Provisión de Materiales indicados deben coincidir con los Montos de las Facturas correspondientes.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO " R "

LPN ANDE Nº: MODALIDAD HHP 2

RESUMEN DE MATERIALES PROVEÍDOS

PROVEEDOR: _____

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ MES: _____

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (G) IVA Incl.	CANTIDAD PROVEÍDA	MONTO TOTAL (G) IVA Incl.
			TOTAL PROVISIÓN DE MATERIALES (G) IVA Incl.:		0

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: _____	Jefe Unidad Administradora: _____
Firma: _____ Fecha: _____	Firma: _____ Fecha de Aprobación: ...../...../.....

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN ANDE N°

CONTROL FINAL DE TRABAJOS EJECUTADOS EN BAJA TENSIÓN

SIGLA N° AÑO

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ **MES:** _____ **O.E.M. N°:** _____

PROVEEDOR: _____ **AÑO:** _____

ITEMS (ANEXO M) / FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
OEM N°:																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
TOTAL OEM																																					
OEM N°:																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
TOTAL OEM																																					
OEM N°:																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
TOTAL OEM																																					
OEM N°:																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
/ /																																					
TOTAL OEM																																					
TOTAL GENERAL																																					

A N D E

Controlado por : .....

.....

Firma

Jefe de Unidad Administradora:

Fecha de Aprobación: ...../...../.....

Firma

Original: Unidad Administradora

GC-19 BT | **IMPORTANTE:** Toda enmienda o sobrerraspado de las inscripciones efectuadas en el formulario, lo invalida totalmente.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN ANDE N°

PLANILLA DIARIA DE TRABAJOS EJECUTADOS EN MEDIA TENSION

SIGLA / N° / AÑO

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ O.E.M. N°: .....

PROVEEDOR: _____ Fecha: .....

CUADRILLA N°: _____

N°	N° OT	N° de NIS	Medidor Instalado		ITEMS DEL ANEXO "M"						
			N° de Medidor	Marca	1	2	3	4	5	6	7
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
TOTAL											

PROVEEDOR	ANDE	
Encargado de Cuadrilla:	Fiscal:	Jefa Unidad Administradora: .....
..... Firma	Firma	...../...../..... ..... Fecha de Aprobación Firma

GC-13 MT

IMPORTANTE: Toda enmienda o sobrerraspado de las inscripciones efectuadas en el formulario, lo invalida totalmente.

Original: Unidad Administradora
1ra. Copia: Proveedor

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN ANDE N°

SIGLA / N° / AÑO

PLANILLA DIARIA DE TRABAJOS EJECUTADOS EN BAJA TENSION

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ **O.E.M. N°** _____

PROVEEDOR: _____ **Fecha:** __/__/__

CUADRILLA N°: _____

N°	N° de OT	N° de NIS	Medidor Instalado		Medidor Retirado		ITEMS DEL ANEXO "M"																																									
			N° de Medidor	Marca	N° de Medidor	Marca	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1																																															
2																																															
3																																															
4																																															
5																																															
6																																															
7																																															
8																																															
9																																															
10																																															
11																																															
12																																															
13																																															
14																																															
15																																															
16																																															
17																																															
18																																															
19																																															
20																																															
TOTAL																																															

PROVEEDOR	ANDE	
Encargado de Cuadrilla:	Fiscal:	Jefe Unidad Administradora:
.....	.....	...../...../..... .....
Firma	Firma	Fecha de Aprobación Firma

GC-16 BT

IMPORTANTE: Toda enmienda o sobrerraspado de las inscripciones efectuadas en el formulario, lo invalida totalmente.

Original: Unidad Administradora
1ra. Copia: Proveedor

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN-ANDE Nº

RESUMÉN DE TRABAJOS EJECUTADOS EN BAJA TENSIÓN

O.E.M. Nº _____

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ Mes: _____

PROVEEDOR: _____ Año: _____

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	HHP/u	CANTIDAD	HHP/t
1	Colocación y prensado de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	0,1800		
2	Retiro de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	0,1080		
3	Colocación y prensado de acometida trifásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	0,3600		
4	Retiro de acometida trifásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm².	0,2160		
5	Instalación y conexión en bornes de medidor monofásico.	0,2000		
6	Retiro de medidor monofásico.	0,1200		
7	Instalación y conexión en bornes de medidor trifásico.	0,2500		
8	Retiro de medidor trifásico.	0,1500		
9	Colocación y prensado de acometida preensamblada monofásica.	0,2000		
10	Retiro de acometida preensamblada monofásica.	0,1200		
11	Colocación y prensado de acometida preensamblada trifásica.	0,3800		
12	Retiro de acometida preensamblada trifásica.	0,2280		
13	Desconexión en bornes de medidor monofásico.	0,0500		
14	Reconexión en bornes de medidor monofásico.	0,0500		
15	Desconexión en bornes de medidor trifásico.	0,0830		
16	Reconexión en bornes de medidor trifásico.	0,0830		
17	Corte de acometida monofásica	0,0900		
18	Reconexión de acometida monofásica	0,0980		
19	Corte de acometida trifásica	0,1330		
20	Reconexión de acometida trifásica	0,2000		
21	Fijación de medidor monofásico.	0,1000		
22	Fijación de medidor trifásico.	0,1250		
23	Verificación de suministros existentes.	0,0845		
24	Verificación de suministros observados.	0,0330		
25	Cambio de nicho de medidor monofásico (Incluye todos los trabajos necesarios para el efecto).	0,5930		
26	Cambio de nicho de medidor trifásico (Incluye todos los trabajos necesarios para el efecto).	0,7330		
27	Corte de rama sobre acometida de BT.	0,1000		
28	Revisión de retiro de medidor monofásico o trifásico (con conexión directa)	0,1785		
29	Revisión de retiro de medidor monofásico o trifásico (sin conexión directa)	0,0845		
30	Colocación de caja de derivación para acometida con conductor protegido con neutro concéntrico.	0,5000		
31	Cambio de cajón para sitio de medidor monofásico, por caja para medidor de material de policarbonato.	0,7500		
32	Cambio de cajón para sitio de medidor trifásico, por caja para medidor de material de policarbonato.	0,8000		
33	Cambio de acometida convencional monofásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	0,3580		
34	Cambio de acometida convencional trifásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	0,5160		
35	Colocación de acometida monofásica con conductor protegido con neutro concéntrico, en territorio social.	0,2500		
36	Colocación de acometida trifásica con conductor protegido con neutro concéntrico, en territorio social.	0,3000		
37	Instalación de caja de policarbonato para sitio de medidor, en territorio social.	0,5000		
	H/H/P TOTAL:			

H/H/P TOTAL	
Precio Unitario HHP con IVA G.:	
Total Mano de Obra con IVA G.:	
Reajuste Precio Unitario con IVA G.:	
Total Reajuste con IVA G.:	
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: _____	Jefe Unidad Administradora: _____
Firma: _____ Fecha: _____	Firma: _____ Fecha: _____

GC-20 BT

Original: Unidad Administradora
Copia: Proveedor

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

LPN ANDE N°

ANDE

modalidad HHP2

N°:

ORDEN DE PROVISIÓN DE MATERIALES

UNIDAD ADMINISTRADORA: ..... O.E.M. N°: .....

LPN ANDE N°:

PROVEEDOR: ..... FECHA: / /

MATRICULA	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SMA N°

Observaciones: .....

Firma del Representante Técnico

Jefe Unidad Administradora

Fecha: / /

GC-21

Original: Proveedor
1ra. Copia: Unidad Administradora

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN ANDE N°

SIGLA / N° / AÑO

RESUMEN DE TRABAJOS EJECUTADOS EN MEDIA TENSIÓN

O.E.M. N° _____

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____

Mes: _____

PROVEEDOR: _____

Año: _____

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	HHP/u	CANTIDAD	HHP/t
1	Reposición de fusible por fase en MT.	0,1250		
2	Corte de acometida monofásica en MT.	0,2500		
3	Reconexión de acometida monofásica en MT.	0,2500		
4	Corte de acometida trifásica en MT.	0,7500		
5	Reconexión de acometida trifásica en MT.	0,7500		
6	Colocación de medidor monofásico en BT y conexión de suministro monofásico en MT.	0,4500		
7	Colocación de medidor trifásico en BT y conexión de suministro trifásico en MT.	1,0000		
		H/H/P TOTAL:		

H/H/P TOTAL	
Precio Unitario HHP con IVA G.:	
Total Mano de Obra con IVA G.:	
Reajuste Precio Unitario con IVA G.:	
Total Reajuste con IVA G.:	
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: _____	Jefe Unidad Administradora: _____
Firma: _____ Fecha: _____	Firma: _____ Fecha: _____

GC-20 MT

Original: Unidad Administradora
Copia: Proveedor

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANDE

LPN ANDE N° HHP2

BREAU N° 3660

CONTROL FINAL DE TRABAJOS EJECUTADOS EN MEDIA TENSIÓN

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____ MES: _____ O.E.M. N°: _____

PROVEEDOR: _____ AÑO: _____

ITEMS (ANEXO M) / FECHA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OEM N°:										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
TOTAL OEM										
OEM N°:										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
TOTAL OEM										
OEM N°:										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
TOTAL OEM										
OEM N°:										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
/ /										
TOTAL OEM										
TOTAL GENERAL										

ANDE

Controlado por : .....

_____
Firma

Jefe de Unidad Administradora:

Fecha de Aprobación: ...../...../.....

_____
Firma

Original Unidad Administradora

GC-19 BT

IMPORTANTE: Toda enmienda o sobrerraspado de las inscripciones efectuadas en el formulario, lo invalida totalmente.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO " T "

LPN ANDE Nº:

MODALIDAD HHP 2

PLANILLA MENSUAL DE MANO DE OBRA - BT

PROVEEDOR: _____

MES: _____

UNIDAD ADMINISTRADORA: _____

OEM's Nº: _____

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	H/H/P UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	H/H/P TOTAL POR ÍTEM
			H/H/P TOTAL:	

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: _____	Jefe Unidad Administradora: _____
Firma: _____ Fecha: _____	Firma: _____ Fecha: _____

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

ANEXO "H2"

MÓVILES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MÍNIMAS NECESARIAS PARA TRABAJOS DE 1 (UNA) CUADRILLA HHP 2				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad Mínima	Cantidad Disponible
1	Camioneta doble cabina, color naranja, año de fabricación 2003 en adelante, con porta escalera.	N°	1	
2	Escalera extensible para BT de fibra de vidrio, de 6,50 m.	N°	1	
3	Pértiga de fibra de vidrio (cinco elementos, 2 cabezales).	N°	1	
4	Pinza amperovoltimétrica 600 V - 300 A.	N°	1	
5	Pinza a compresión mecánica MD6 con juego completo de matrices.	N°	1	
6	Pinza universal aislada de 10" - 1000 V.	N°	1	
7	Pinza universal plana punta fina.	N°	1	
8	Pinza de corte aislada de 10" para 1000 V.	N°	1	
9	Destornillador aislado, punta plana de 5,5 x 300 mm, aislación 1000 V.	N°	1	
10	Destornillador aislado, punta plana de 8 x 200 mm, aislación de 1000 V.	N°	1	
11	Destornillador aislado, punta plana de 5,5 x 150 mm, aislación 1000 V.	N°	1	
12	Destornillador buscapolo de 140 mm.	N°	1	
13	Cortaplumas para electricista.	N°	1	
14	Cizalla chica.	N°	1	
15	Gusanillo de 6" como mínimo.	N°	1	
16	Llave francesa de 8".	N°	1	
17	Llaves de boca, N° 10 al 19.	Juego	1	
18	Cinturón de seguridad para trabajos en altura.	N°	2	
19	Guantes de cuero para riesgo de origen eléctrico.	Par	2	
20	Guantes de goma aislante para BT (5kV).	Par	1	
21	Casco de seguridad para riesgos eléctricos.	N°	2	
22	Lente de seguridad para riesgos eléctricos.	N°	2	
23	Zapatón de seguridad para riesgos de origen eléctrico.	Par	2	
24	Bota para lluvia	Par	2	
25	Cono de señalización con franjas blancas reflectantes.	N°	2	
26	Plancheta para sujetar Órdenes de Trabajo.	N°	1	
27	Caja para medidores, mínimo de 1,20 x 0,40 x 0,60m.	N°	1	
28	Caja de herramientas.	N°	1	
29	Piola.	m.	20	
30	Sistema de posicionamiento global (GPS)	N°	1	
31	Equipo móvil tipo Tablet con cámara fotográfica, conexión a Internet y teclado inalámbrico.	N°	1	
32	Piloto para lluvia.	N°	2	
33	Extintor de incendio portátil con polvo químico, capacidad 4 kg., como mínimo.	N°	1	
34	Botiquín de primeros auxilios (con sus mínimos componentes).	N°	1	
35	Uniforme color azul marino (pantalón, remera y chaqueta mangas largas) con el nombre bien visible de la empresa proveedora en la espalda de la chaqueta.	Par	2	
36	Carnet de identificación.	N°	2	
37	Teléfono móvil corporativo.	N°	3	

Observación:

- COMPLETAR LA CANTIDAD DISPONIBLE CONFORME A LA CANTIDAD DE CUADRILLAS PARA LOS ITEMS A SER ADJUDICADOS.
- ADJUNTAR COPIAS AUTENTICADAS DEL TÍTULO DE PROPIEDAD O DE LA CÉDULA VERDE DE CADA CAMIONETA PROPIA O ALQUILADA O, DECLARACIÓN JURADA DE DISPONIBILIDAD DE LA CAMIONETA DE RESULTAR ADJUDICADO.
- DECLARACIÓN JURADA DE DISPONIBILIDAD DEL GPS PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA LICITACIÓN, CONFORME A LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ADJUNTA.
- DECLARACIÓN JURADA DE DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO MÓVIL TIPO TABLET DE RESULTAR ADJUDICADO, EN ESTE CASO, LA CONVOCANTE COMUNICARÁ A LOS ADJUDICADOS EN LA LICITACIÓN, CON SESENTA DÍAS DE ANTICIPACIÓN, EL MOMENTO EN QUE DEBERÁN PRESENTAR EL EQUIPO MÓVIL, PARA LO CUAL REMITIRÁ LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BÁSICAS. EL EQUIPO DEBERÁ SER HOMOLOGADO PREVIAMENTE POR LAS ÁREAS TÉCNICAS DE LA CONVOCANTE.

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial

LPN ANDE N°

ANDE

ORDEN DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO

SIGLA / OEM N° / AÑO

DE: .....

A: .....

Lugar y fecha: .....

Sírvase ejecutar los siguientes trabajos: .....

Materiales entregados según SMA N°:	

.....
Firma Jefe Unidad Administradora
/ /

Recibí conforme: .....
Firma del Representante Técnico
Fecha: ..... /..... /.....

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS	
En fecha: _____ / _____ / _____, se procede a la recepción provisoria de los trabajos de operación comercial ejecutados en el mes de: ..... año :	
FISCAL	
Nombre y Apellido:	Firma:

DEVOLUCIÓN DE MATERIALES
La devolución de materiales fue realizada en fecha: _____ / _____ / _____ y registrados en los siguientes comprobantes: .....

CONTROL FINAL	
Controlado por:	Jefe de Unidad Administradora
..... Firma	..... Firma
Fecha: / /	Fecha: / /

OBSERVACIONES: .....

Original: Proveedor
1a. Copia: Unidad Administradora

Ing. Hugo Mendieta
Ofic. de Coord. y Control de Gestión
de la Gerencia Comercial