ANDE

LPN ANDE N° 1547/2020
ITEM : 16.1 - SALTO DEL GUAIRA

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: TECNOPLUS INGENIERIA S.A.

UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Sección Distribución Salto del Guairá

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

N°: CSE/DR/CAN2/1547/2020/2021/000027

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.265.000**
Mes / Año :	5/ 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/CAN2/1547/2020/2021/000021	6,0045	2,2500	2,4323	0,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,4868
2	OET/DR/CAN2/1547/2020/2021/000022	0,0000	1,8210	1,2881	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,1091
3	OET/DR/CAN2/1547/2020/2021/000028	1,8320	0,0000	0,6560	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,4880
	Total =	7,8365	4,0710	4,3764	0,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	17,083900

Total HHP:	17,083900
Total Mano de Obra G.:	21.611.134
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	0
Total Reajuste con IVA G.:	0
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	5.461.652
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**27.072.785**

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico:	Jefe Unidad Administrativa: ARNULFO VELAZQUEZ
Firma: Ing. CÉSAR OZUNA ROA	Firma: DR/CAN2
Fecha: 10-06-21 Tecnoplus Ingeniería S.A	Fecha de Aprobación: 28/06/21 Sección Distribución SDG

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: 28/06/21 9.35 AM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.2.21.4

Sistema SMOD

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 21/21
Sigla/Nº/Año

FECHA		
11	05	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/20

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	40/21	OET Nº	21/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU Bº CRECER	Presupuesto Nº: 335.913	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
4	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/200 Kgf, terreno normal.	01	2	-
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	1	-
19	Erección de poste de H°A° de 12m/200 Kgf.	01	2	-
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	1	-
29	Cimentación normal p/sostén 12 mts de MT.	01	2	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	1	-
35	Tendido de un conductor de hasta 95 mm2. Aa.	02	687	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	3	-
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	-
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

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa
DISPONIBILIDAD 35 %
X SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE
C.I.Nº: 1.341.870
Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula N° 7501
FIRMA
Fecha: 11/05/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.
Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra
FIRMA
Fecha: 11/05/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 21/21

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
11	05	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	40/21	OET Nº	21/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU Bº CRECER	Presupuesto Nº: 335.913	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
9	Erección de poste de H°A° 7 m.y columna de acero de 7 m	01	-	3
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	4	4
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	-
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	308	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	36	-

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
1	CABLE CU AISLADO DE 70 MM2 P/BT	ML		12		12
2	CONECTOR A COMPRESION AL - CU 35-70/2-8 MM2	UN		28		28
3	FUSIBLE NH 125A 500V BT	UN		3		3
4	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP TIPO NH 500V 400/600A BT	UN		3		3
5	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		27		27
6	JABALINA PAT ACCCOB 5/8"X2,00M(16X200MM)S/PRENSA	UN		3		3
7	CRUCETA MAD KURUPAY 2" X 3" X 1M	UN	1			1

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

C.I.Nº: 1.341.870

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula Nº 7501

FIRMA

Fecha: 11/05/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 11/05/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 22/21
Sigla/Nº/Año

FECHA		
11	05	2021

REGISTRO DIARIO

X MEJORA

MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/20

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	41/21	OET Nº	22/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN MIGUEL	Presupuesto Nº: 335.902	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
63	Montaje de un Banco transformador de hasta 3x25 kVA.	01	-	1
64	Montaje de transformador trifásico de hasta 100 kVA.	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
1	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIB 100 KVA	UN		1		1
2	SOPORTE PLANCH.T/ABRT-06 P/TRAFO DISTRIB.	UN	2			2

Observación: .....

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa
DISPONIBILIDAD 35 %
X SI — NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula Nº 7501

C.I.Nº: 1.341.870

FIRMA

Fecha: 11 / 06 / 21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 11 / 06 / 21

NOTA: Croquis Adjunto.

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 22/21

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
11	05	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	41/21	OET Nº	22/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN MIGUEL	Presupuesto Nº: 335.902	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50 mm2.	02	-	3
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	128	
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	2	
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	1	
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	-	
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	128	
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	6	
75	Reconexion de AP existente por zona de cambio de tipo o seccion de conductor	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
1	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN		4		4
2	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR		4		4
3	ALUMINIO VIEJO	KG		15		15
4	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44 130X130MM 920MM	UN		2		2
5	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		9		9
6	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 35-70/2-8 MM2	UN		8		8
7	JABALINA PAT ACCCOB 5/8"X2,00M(16X200MM)S/PRENSA	UN		1		1

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matricula Nº 7501

C.I.Nº: 1.341.870 FIRMA

Fecha: 11 / 05 / 21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 11 / 05 / 21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1m. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 28/21

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
28	05	2021

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPNº 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	48/21	OET Nº	28/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU Bº 29 SEPTIEMBRE / DONDE NACE EL SOL	Presupuesto Nº: 335.916	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	-	2
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	2	2
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	B	C	TOTAL
1	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 16-35/2-8 MM2	UN		20		20

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

C.I.Nº: 1.341.870

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula N° 7501

FIRMA

Fecha: 28/05/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 28/05/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista