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/CAN2/1547/2020/2021/000025

Modalidad : HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) : **1.265.000**
Mes / Año : 4/ 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/CAN2/1547/2020/2021/000016	0,0000	0,0000	5,5201	1,0656	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,5857
2	OET/DR/CAN2/1547/2020/2021/000018	65,4935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	65,4935
3	OET/DR/CAN2/1547/2020/2021/000019	0,0000	1,8210	0,8555	2,6640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,3405
	Total =	65,4935	1,8210	6,3756	3,7296	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	77,419700

Total HHP:	77,419700
Total Mano de Obra G.:	97.935.920
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	0
Total Reajuste con IVA G.:	0
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	6.650.644
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**104.586.565**

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: 18 / 05 / 21	Fecha de Aprobación: 22 / 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: 22/06/21 10.16 AM
Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO
Impreso en IP: 10.1.0.132
Sistema SMOD

ANDE

LPN ANDE Nº 1547/2020

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 16/21

SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
12	04	2021

[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:	33/21	OET Nº	16/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - Bº SAN FRANCISCO	Presupuesto Nº:	335.908

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
2	Excavación de pozo para columna de acero 7m y de Poste H°A° 7 m.terreno normal	01	1	-
3	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero de 9 m en terre	01	3	-
4	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/200Kgf, en terreno normal	01	1	-
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	3
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	1	1
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	5	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	1	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	160	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	3	3
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	1	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	-	1
36	Montaje de estructura monofásica rural.	01	4	2
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	180	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	16	-

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: MARIO PAEZ ZARATE

C.I.Nº: 1.341.870

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Mat. Nº 7501

FIRMA

Fecha: 12/04/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 12/04/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 18/21

Sigla/Nº/Año

FECHA		
16	04	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:	34/21	OET Nº	18/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - ZONA LA PALOMA SANTA CLARA	Presupuesto Nº: 335.907	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
4	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/200 Kgf, terreno normal.	01	17	-
5	Excavación de pozo p/ sostén de 12m/300 Kgf, terreno normal.	01	9	-
19	Erección de poste de H°A° de 12m/200 Kgf.	01	17	13
20	Erección de poste de H°A° de 12m/300 Kgf.	01	9	5
29	Cimentación normal p/sostén 12 mts de MT.	01	17	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/sostén de MT, 12m/300 Kgf.	01	9	-
35	Tendido de un conductor de hasta 95 mm2. Aa.	02	6.192	6.192
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	21	14
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 2,3,5,6 y 7.	01	5	4
51	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 1.	02	6	6
55	Montaje de rienda simple para MT tipo RMS II.	01	-	1
66	Montaje de puesta a tierra MT c/malla (incluye 3 descarg. MT y 3 jabalinas)	01	1	-
78	Nueva flechada de conductor de h/95 mm2. (incluye atadura).	02	906	-
116	Colocación de prensa en cruz para línea viva, desde 35 mm2 hasta 150 mm2.	01	3	-
117	Colocación de prensa estribo, desde 35 mm2 hasta 150 mm2.	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:

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
Mat. Nº 7501

FIRMA

Fecha: 16/04/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 16/04/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 19/21

Sigla/Nº/Año

FECHA		
29	04	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:	36/21	OET Nº	19/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU Bº SAN ISIDRO	Presupuesto Nº: 335.912	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	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	B	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
Mat. Nº 7501

C.I.Nº: 1.341.870

FIRMA

Fecha: 29/04/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 29/04/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

ANDE

LPN ANDE Nº 1547/2020

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 19/21

SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
29	04	2021

[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:	36/21	OET Nº	19/21
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU Bº SAN ISIDRO	Presupuesto Nº:	335 912

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	5	-
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	8	-

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	ARTEFACTO AP CDO P/LAMP VPNA 100W TIPO C	UN		8		8
2	BRAZO AP ACCGALV DE 1,1/4" X 1M TIPO 1 (BR1)	UN		8		8
3	CABLE CU AISLADO MULTIFILAR 2 MM2 P/BT	ML		20		20
4	CONECTOR A COMPRESION AL - CU 35-70/2-8 MM2	UN		26		26
5	LAMPARA VAPOR SODIO 100 W TUBULAR	UN		8		8
6	LLAVE CONTROL FOTOELECTRIC. P/220 VCA\10A	UN		8		8
7	JABALINA PAT ACCCOB 5/8"X2,00M(16X200MM)S/PRENSA	UN		5		5
8	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		45		45
9	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 9"	UN	8			8

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Mat. Nº 7501

C.I.Nº: 1.341.870

FIRMA

Fecha: 29/04/21

Fiscal de Obras: JUAN DELVALLE PERA.

Juan Delvalle Pera
ANDE
Fiscal de Obra

FIRMA

Fecha: 29/04/21

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista