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/CAN2/1547/2020/2022/000020

N° SAP:

Estado : Provisorio

Modalidad : HHP1

Precio Unitario HHP con IVA (G.) : 1.265.000

Mes / Año : 6/ 2022

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/CAN2/1547/2020/2022/000014	5,7325	0,0000	0,3641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,0966
2	OET/DR/CAN2/1547/2020/2022/000015	0,0000	0,0000	6,9682	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,9682
3	OET/DR/CAN2/1547/2020/2022/000016	2,4638	0,0000	8,3704	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,8342
	Total =	8,1963	0,0000	15,7027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	23,899000

Total HHP:	23,899000
Total Mano de Obra G.:	30.232.235
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	127.386
Total Reajuste con IVA G.:	3.044.398
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	25.084.900
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	58.361.533

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: ANGEL GONZALEZ ORTIZ Sección Distribución SAC
Firma: Ing. CÉSAR OZUNA ROA	Firma:
Fecha: 12/07/22	Fecha de Aprobación: 12/07/22

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: 02/08/22 11.46 AM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.1.0.132

Sistema SMOD

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/CAN2/1547/2020/2022/000021

Estado : Provisorio

N° SAP:

Modalidad : HHP1

Precio Unitario HHP con IVA (G.) : 1.265.000

Mes / Año : 6/2022

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/CAN2/1547/2020/2022/000017	5,8040	0,0000	1,8546	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,6586
2	OET/DR/CAN2/1547/2020/2022/000018	0,4800	0,0000	4,1111	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,5911
3	OET/DR/CAN2/1547/2020/2022/000019	0,0000	0,0000	8,6195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,6195
	Total =	6,2840	0,0000	14,5852	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	20,869200

Total HHP:	20,869200
Total Mano de Obra G.:	26.399.538
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	154.836
Total Reajuste con IVA G.:	3.231.303
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	6.655.164
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	36.286.006

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: ANGEL GOMEZ DRIGANZ
Firma: Ing. CÉSAR OZUNA ROA	Firma:
Fecha: 12/08/22	Fecha de Aprobación: 12/08/22

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: 02/08/22 11.49 AM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.1.0.132

Sistema SMOD

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 14/22

Sigla/Nº/Año

FECHA		
10	06	2022

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:	24/22	OET Nº	14/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN BLAS	Presupuesto Nº: 336.073	

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	1

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN MT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN		1		1
2	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23 KV MT T/2	UN		3		3
3	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		15		15
4	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM SIN REFUERZO METALI	UN		1		1
5	JABALINA PAT ACCCOB 3/4"X3M(19X3000MM)S/PRENSA	UN		1		1
6	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN		2		2
7	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70 MM2	UN	3			3
8	PRENSA ESTRIBO P/ CABLE 70 MM2	UN	3			3
9	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 41/2"	UN	2			2
10	PERNO RECTO 3/4"X11" P/MT TIPO PRTP1	UN	3			3
11	ALAMBRE PREF TOPE CA 70 660MM2	PR	3			3
12	ARENA LAVADA	M3	0,35			0,35
13	PIEDRA TRITURADA	Tn	1,35			1,35
14	CEMENTO PORLAND	Kls	175			175

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: 10, 06, 22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 10, 06, 22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 14/22

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
10	06	2022

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:	24/22	OET Nº	14/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN BLAS	Presupuesto Nº: 336.073	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	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	1
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN BT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	CABLE CU AISLADO DE 95 MM2 P/BT	ML		10		10
2	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		15		15
3	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 35-70/35-70 MM2	UN		10		10
4	HEBILLA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8"	UN	3			3
5	CAÑO PLASTICO 3/4" P/ELECTRODUCTO	ML	3			3
6	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" 30M	RL	3			3
7	JABALINA PAT 3/4"X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN		1		1
8	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL AL 95 MM2	UN	3			3

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: 10.06.22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 10.06.22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 15/22

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
15	06	2022

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	25/22	OET Nº	15/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO BELLA VISTA	Presupuesto Nº: 336.074	

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 terre	01	2	-
5	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/500Kgf, en terreno normal	01	3	-
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	2	-
12	Erección de poste de H°A° 9m/500Kgf.	01	3	-
13	Cimentación normal de sostén de BT p/H°A° y columna de acero de 7 y 9 mts	01	2	-
17	Cimentación reforzada de tipo II de sostén de BT H°A° 9/500 Kgf	01	3	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	302	-
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	2	-
36	Montaje de estructura monofásica rural.	01	6	-
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	4	-

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
Matricula Nº 7501

FIRMA

Fecha: 15,06,22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras / ANDE

FIRMA

Fecha: 15,06,22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPN° 1547/20 O.E.T 16/22

Sigla/N°/Año

FECHA		
17	06	2022

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/20

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo N°:	26/22	OET N°	16/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - FRACCION YERBA BUENA	Presupuesto N°: 336.065	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 1 y 8.	01	4	4
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aereas trifásicas tipo 2,3,5,6 y 7.	01	1	1
78	Nueva flechada de conductor de h/95 mm2. (incluye atadura).	02	150	-
85	Retensado de rienda de MT.	01	1	-
104	Cambio de una cruceta de protecc. de PD trif. (incluido ret. y reposic.m secc. y descarg.)	01	1	-
108	Pintado de base de columna con o sin zócalo: altura 2.00 m.	01	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN MT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM SIN REFUERZO METALI	UN		7		7
2	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 4 1/2"	UN	14			14

Observación: .....

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Cat. B
Matrícula N° 7501

FIRMA

C.I.N°: 1.341.870

Fecha: 17/06/22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras ANDE

FIRMA

Fecha: 15/06/22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 16/22

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
17	06	2022

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: 26/22	OET Nº	16/22
LOCALIDAD: 53 SALTO DEL GUAIRA - FRACCION YERBA BUENA	Presupuesto Nº: 336.065	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	2.628	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	19	-
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	4	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	01	2	-
39	Montaje de seccionador fusible de BT.	01	3	3
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	8	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN BT

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 P/RIENDA DE BT D/10X6CM	UN		2		2
2	CABLE CU DESNUDO DE 25MM2	ML		40		40
3	CABO AC GALV DE 3/8"	ML		18		18
4	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 35-70/35-70MM2	UN		56		56
5	JABALINA PAT ACCCOB 3/4"X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN		4		4
6	PERNO OJAL 5/8"X8" T.P02	UN		4		4
7	VARILLA ANCLAJE 5/8"X1,80M VA1	UN		2		2
8	CINTA AISLADORA DE VINILO 19MM X 20M P/BT	RL		1		1
9	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 7"	UN		22		22
10	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 9"	UN		24		24
11	ALAMBRE PREF RET P/CABO ACERO 3/8" NARANJA	PR	8			8
12	CABLE AL DESNUDO DE 35MM2	ML	2630			2630
13	ALAMBRE PREF RETENCION P/CABLE AL 35MM2	PR	24			24
14	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44, 130X130MM 920MM	UN	21			21
15	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	84			84
16	TRONCO ANCLAJE 0,10X0,80 M BT T A-1	UN	2			2
17	HEBILLA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8"	UN	6			6
18	CAÑO PLASTICO 3/4" P/ELECTRODUCTO.	ML	6			6
19	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" X 30M	ML	6			6
20	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP TIPO NH 500V 400/600A BT	UN			1	1

Observación:
SECCIONADOR NH BT 3 UNIDADES PROVEIDO POR SECCION DISTRIBUCION SALTO DEL GUAIRA

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

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE
C.I.Nº: 1.341.870
Mario Paez Zarate
Electricista Categ. B
Matricula Nº 750
FIRMA
Fecha: 17.06.22

Fiscal de Obras:
Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE
FIRMA
Fecha: 17.06.22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 17/22

Sigla/Nº/Año

FECHA		
28	06	2022

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/20

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo Nº:	28/22	OET Nº	17/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU	Presupuesto Nº: 336.051	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
58	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	01	1	-
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	01	1	1
104	Cambio de una cruceta de protecc. de PD trif. (incluido ret. y reposic.m secc. y descarg.)	01	1	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN MT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM (5/8") AC5	UN		6		6
2	CONECTOR ESTRIBO T.CUÑA 185/35MM2 X PROT.	UN		6		6
3	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM SIN REFUERZO METALI	UN		2		2
4	ELEMENTO FUSIBLE DE 5 A P/MT	UN		3		3
5	JABALINA PAT ACCCOB 3/4"X3M(19X3000MM)S/PRENSA	UN		2		2
6	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN		2		2
7	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 10"	UN	1			1
8	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 4 1/2"	UN	4			4
9	CABLE AL DESNUDO DE 35MM2	ML	30			30
10	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 18/21 KV 5/10 KA, 23KV MT	UN	3			3
11	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A MT	UN	3			3
12	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70 MM2	UN	3			3
13	SOPORTE P/TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIB POSTE	UN	2			2

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
Matricula Nº 7501

FIRMA

Fecha: 28.06.22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 28.06.22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 17/22

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
28	06	2022

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:	28/22	OET Nº	17/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - COLONIA NAC CANINDEYU	Presupuesto Nº: 336.051	

TRABAJOS REALIZADOS BT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD Montaje	CANTIDAD Retiro
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	6	-
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	1	1
50	Nueva flechada de preensamblado hasta 3x70+1x50 mm2. (incluye atadura)	02	70	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN BT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	CONECTOR A COMPRESION AL/AL 35/70-35/70MM2	UN		30		30
2	JABALINA PAT ACCCOB 3/4"X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN		6		6
3	CINTA AISLADORA DE VINILO 19MM X 20M P/BT	RL		1		1
4	CABLE CU AISLADO DE 95 MM2 P/BT	ML		25		25
5	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		70		70
6	FUSIBLE 125A 500V NH	UN		3		3
7	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 7"	UN		1		1
8	HEBILLA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8"	UN	24			24
9	CAÑO PLASTICO 3/4" P/ELECTRODUCTO.	ML	24			24
10	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" X 30M	ML	24			24
11	HERRAJES DE SUJESSION P/SECC FUS UNIP NH EN POSTES I	UN	1			1
12	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP TIPO NH 500V 400/600A BT	UN	3			3
13	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL AL 95 MM2	UN	6			6

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 750

FIRMA

Fecha: 28.06.22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 28.06.22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

SDG CAN2 - LPN° 1547/20 O.E.T 18/22

Sigla/N°/Año

FECHA		
29	06	2022

REGISTRO DIARIO

X MEJORA

MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/20

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo N°:	27/22	OET N°	18/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN JOSE	Presupuesto N°: 336.069	

TRABAJOS REALIZADOS MT

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
57	Montaje de rienda aérea para MT tipo RMA II, sin anclaje.	01	1	1

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN MT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD			
			A	B	C	TOTAL
1	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA MT D/ 20X8 CM	UN		1		1
2	CABO AC GALVANIZADO DE 3/8"	ML		40		40
3	GUARACABO ACCGALV RIENDA CAC 3/8"	UN		2		2
4	PERNO OJAL 5/8" X 8" T.P02	UN		2		2
5	ALAMBRE PREF RET P/CABO ACERO INOX 5/8" 30M	PR	4			4

Observación:

V° B°: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

X SI — NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

C.I.N°: 1.341.870

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula N° 7501

FIRMA

Fecha: 29,06,22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 29,06,22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE Nº 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPNº 1547/20 O.E.T 18/22

SIGLA/Nº/AÑO

FECHA		
29	06	2022

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:	27/22	OET Nº	18/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - BARRIO SAN JOSE	Presupuesto Nº: 336.069	

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	-
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	-	1
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	1	1
25	Montaje de Puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica.	01	1	-
37	Montaje de estructuta preensamblada	01	4	2
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	3	-
46	Nueva flechada de un conductor de BT, Aa de hasta 95 mm2.	02	160	-
50	Nueva flechada de preensamblado hasta 3x70+1x50 mm2. (incluye atadura)	02	75	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	4	-

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS EN BT

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

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD A	CANTIDAD B	CANTIDAD C	TOTAL
1	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM (5/8")AC5	UN		12		12
2	BRAZO AP ACCGALV DE 1.1/4" X1M TIPO 1 (BR1)	UN		3		3
3	CABLE CU AISLADO FLEXIBLE DE 2X2,50MM2	ML		10		10
4	ARTEFACTO AP CERRADO LAMPARA NA 250W TIPO BT	UN		3		3
5	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	ML		10		10
6	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 16-35/2-8MM2	UN		10		10
7	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 35-70/35-70MM2	UN		10		10
8	JABALINA PAT ACCCOB 3/4"X3M(19X3000MM)S/PRENSA	UN		1		1
9	LAMPARA VAPOR SODIO DE 250W TUBULAR	UN		3		3
10	POSTE HORMIGON ARMADO V/M RECUP.	UN		1		1
11	CABLE AL PREENSAMBLADO 1X16+1X16MM2	ML		10		10
12	LLAVE CONTROL FOTOELECTRIC P/220VCA 10A	UN		3		3
13	BULON CAB HEXAG AC GALV 5/8" X 9"	UN		10		10
14	HEBILLA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8"	UN	3			3
15	CAÑO PLASTICO 3/4" P/ELECTRODUCTO.	ML	3			3
16	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" X 30M	ML	3			3
17	ARENA LAVADA	M3	0,18			0,18
18	PIEDRA TRITURADA	TN	0,8			0,8
19	CEMENTO PORLAND	KLS	75			75

Observación:

Vº Bº: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

SI: X NO:

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matrícula Nº 750

C.I.Nº: 1.341.870 FIRMA

Fecha: 29, 06, 22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 29, 06, 22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista

LPN ANDE N° 1547/2020

ANDE

DR/CAN2 - LPN° 1547/20 O.E.T 19/22

SIGLA/N°/AÑO

FECHA		
30	06	2022

REGISTRO DIARIO

[X] MEJORA [ ] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de contrato HHP1 LPN° 1547/2020

UNIDAD EMITENTE:	Sección de Distribución Regional Saltos del Guaira	CONTRATISTA : TECNOPLUS	
Corresponde al Reclamo N°:	29/22	OET N°	19/22
LOCALIDAD:	53 SALTO DEL GUAIRA - ZONA COLEGION MANUEL ORTIZ GUERRERO	Presupuesto N°: 336.077	

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	4	-
4	Excavación de pozo para sostén de B.T. H°A° 9m/200Kgf, en terreno normal	01	1	-
9	Erección de poste de H°A° 7 m.y columna de acero de 7 m	01	-	2
10	Erección de poste de H°A° 9m/150Kgf y Columna de Acero.	01	4	2
11	Erección de poste de H°A° 9m/200Kgf.	01	1	1
13	Cimentación normal de sostén de BT p/H°A° y columna de acero de 7 y 9 mts	01	5	-
20	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	02	720	720
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	01	5	5
24	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	01	-	1
26	Reposición de puesta a tierra en BT,con soldadura exotérmica.	01	1	-
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado.(*) - brazo corto.	01	5	3
43	Corte de rama sobre línea de BT	01	20	-
60	Reubicación y prensado de cond. de acometida a nuevo sostén	01	34	-

Observación:

V° B°: Jefe Unidad Administrativa

DISPONIBILIDAD 35 %

[X] SI [ ] NO

Representante Tecnico: MARIO PAEZ ZARATE

Mario Páez Zarate
Electricista Categ. B
Matricula N° 750

C.I.N°: 1.341.870 FIRMA

Fecha: 30, 06, 22

Fiscal de Obras:

Roberto Cabañas
Fiscal de Obras - ANDE

FIRMA

Fecha: 30, 06, 22

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente
1ra. Copia: Contratista