ANDE

LPN ANDE N° 1550/2020

Sigla/N°/Año

ANEXO "O"

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS L.P.N. N° 1550/2020

UNIDAD EMITENTE: Agencia Regional Canindeyú **EMPRESA CONTRATISTA:** COSORCIO SIMESA

☐ Mantenimiento

☒ Mejoras

Modalidad:	**HHP 0**
Precio Unitario HHP con IVA (G.):	**493.876**
Mes/Año:	**ago-21**

ITEM	O.E.T. N° ☒ / O.E.M. N° ☐	Presupuesto N°	☒ MEJORAS P.D. (HHP)	M.T. (HHP)	☐ MANTEMIENTO B.T. (HHP)	A.P. (HHP)
1	25	199.454	9,7000	42,4485	52,9133	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
		Total =	**9,7000**	**42,4485**	**52,9133**	**0,0000**

Total HHP:	**105,0618**
Precio Unitario HHP con IVA G.:	**493.876**
Total Mano de Obra G.:	**51.887.502**

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

Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	
Total Reajuste con IVA G.:	
Total con Reajuste con IVA G.:	**51.887.502**
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	**186.959.008**
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	**7.095.000**
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**245.941.510**

PROVEEDOR	ANDE
Representante Técnico: *Hugo R. Quiñonez* Ing. Electromecánico Reg. N° 9371- RUC 3722897-8 Cel(0983) 88 50 59	Jefe Unidad Administrativa: *Eduardo Falcon* Agencia Regional Canindeyú
Firma: C.I.N°:	Firma:
Fecha: ...../...../.....	Fecha de Aprobación: 13/10/21

ANDE

LPN ANDE N° 1550/2020

OET/DR/CAN/1550/2020/0000025

REGISTRO DIARIO

SIGLA/N°/AÑO

FECHA
5/8/2021

☑ MEJORAS ☐ MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
BUENO	X	NUBLADO		LLUVIA	

Modalidad de Contratacion: HHPO

UNIDAD EMITETENTE: Agencia Regional Canindeyu	CONTRATISTA: CONSORCIO SIMESA
OEM N°: OET/DR/CAN/1550/2020/0000025	
LOCALIDAD: **COLONIA NACIONAL CANINDEYU**	Presupuesto N° 199.454
Corresponde al Reclamo Nro:	Plano N° 57.104

TRABAJOS REALIZADOS EN BAJA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
20	Tendido de conductor de Al desnudo de hasta 95mm2.	m	17.408	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	N°	147	-
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	N°	5	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica.	N°	43	-

TRABAJOS REALIZADOS EN MEDIA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
5	Excavación de pozo para poste de 12m/300kgf en terreno normal.	N°	3	-
20	Erección de poste de HºAº de 12m/300kgf.	N°	3	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/300kgf.	N°	3	-
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	11.232	2.550
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	N°	44	-
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	2	-
42	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	N°	2	-
45	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	N°	-	45
51	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 1.	N°	3	-
55	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS II.	N°	1	-
56	Montaje de rienda aérea para MT, Tipo RMA II.	N°	1	-
58	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	N°	-	3
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	N°	2	-
62	Montaje de un PD Banco trifásico de hasta 3 x 25 kVA, completo.	N°	1	-

Materiales Nuevos utilizados en Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales provcidos por A= CONTRARISTA, B= DEPOSITO ANDE, C= STOK MINIMO, D=REUTILIZADOS

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	Totales
04030203	CABLE AL DESNUDO 35MM2	METRO		-		-	-
04030141	CABLE AL DESNUDO DE 70 MM2	METRO	1.428	4.197			5.625
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	275	-		-	275
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	202	-		-	202
02560058	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.1/2"X4.1/2"	UN	138	-		-	138
25330013	PERNO RECTO TODO ROSCA 5/8X14, T/PRT5	UN	56	-		-	56
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	166	-		-	166
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA 0,38KV BT	UN	510	158			
00230229	AISLADOR POLIMERICO RETENCIýN C/PERNO Y CHAVETA, 23	UN	30	-		-	30
00640013	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44, 130X130MM 920MM	UN	167	-		-	167
20140012	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	137	15		-	152
09070003	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 18/21 KV 5/10 KA, 23 KV, M.	UN	9	-		-	9
31080058	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A, M.T.	UN	12	-		-	12
00270013	ALAMBRE PREF. RETENCIýN P/CABLE AL 70MM2	JUEGO	9	-		-	9
25770001	POLVORA PARA SOLDADURA EXORTERMICA	UN	46	-		-	46
04030207	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	METRO	-	176		-	176
04030016	CABLE CU AISLADO DE 70 MM2 P/BT	METRO	-	45		-	45
05380110	CRUCETA POLIMERICO 3" X 4" X 2,40M	UN	-	71		-	71
12320096	FUSIBLE NH 100A 500V BT	UN	-	9		-	9
31080306	SECCIONADOR BT TIPO NH	UN	-	9		-	9
33800002	TUERCA CON OJAL DE 5/8"	UN	-	32		-	32
16000025	JABALINA PAT ACCCOB 3/4" X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN	4	26		-	30
25330051	PERNO OJAL 5/8"X8" T.P02	UN	-	5		-	5
00230106	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA MT D/ 20X8 CM	UN	-	2		-	2
00270085	ALAMBRE PREF TOPE P/CABLE AL 35MM2	JUEGO	-	25		-	25
00270116	ALAMBRE PREF RET P/CABO ACERO 3/8" NARANJA	JUEGO	-	8		-	8
00270156	ALAMBRE PREF P/AISLADOR ROLDANA CABLE 35MM2	JUEGO	-	192		-	192
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM, (5/8") AC5	UN	582	80		-	662
02560073	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X4"	UN	-	37		-	37
04030307	CABLE AL PREENSAMBLADO 3X70+1X50MM2	METRO	-	230		-	230
04040034	CABO DE ACERO DE 3/8"	METRO	-	30		-	30
16000026	JABALINA PAT ACCCOB 5/8"X2,00M(16X2000MM) S/PRENSA	UN	-	16		-	16
14050018	HERRAJE DE SUJECION P/SECC.FUS.UNIP NH, EN POSTE H°A°	UN	3	-		-	3

Hugo R. Quiñonez
Ing. Electromecánico
Reg. Nº 9371- RUC 3722897-8
Cel(0983) 88 50 59