ANDE

LPN ANDE N° 1550/2020
ITEM : 3.2 - AGENCIA REGIONAL CANINDEYU

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SIMESA	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Agencia Regional Canindeyú

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

N°: CSE/DR/CAN/1550/2020/2022/000022

Estado : Provisorio

N° SAP:

Modalidad :	HHPO
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	470.000
Mes / Año :	7/ 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/CAN/1550/2020/2022/000013	54,8541	0,0000	46,9304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	101,7845
2	OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000020	60,6559	0,0000	189,3621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	250,0180
	Total =	115,5100	0,0000	236,2925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	351,802500

Total HHP:	351,802500
Total Mano de Obra G.:	165.347.175
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	58.844
Total Reajuste con IVA G.:	20.701.466
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	429.916.445
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**615.965.086**

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: Silvia Ing. Hugo Schweighart Representante Legal Cargo: RUC: 3722897-8	Jefe Unidad Administrativa: Eduardo Falcon Agencia Regional Canindeyu
Firma:	Firma:
Fecha: 29 / 08 / 22	Fecha de Aprobación: 29 / 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: 29/08/22 12.11 PM

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Impreso en IP: 10.2.21.13

Sistema SMOD

ANDE

LPN ANDE N° 1550/2020
ITEM : 3.2 - AGENCIA REGIONAL CANINDEYU

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO SIMESA

UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Agencia Regional Canindeyú

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

N°: CSE/DR/CAN/1550/2020/2022/000021

Estado : Provisorio

N° SAP:

Modalidad : HHPO

Precio Unitario HHP con IVA (G.) : 470.000

Mes / Año : 7/2022

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/CAN/1550/2020/2022/000023	666,1611	0,0000	16,6485	0,0000	0,0000	81,4320	0,0000	0,0000	764,2416
	Total =	666,1611	0,0000	16,6485	0,0000	0,0000	81,4320	0,0000	0,0000	764,241600

Total HHP:	764,241600
Total Mano de Obra G.:	359.193.552
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	87.561
Total Reajuste con IVA G.:	66.917.759
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	825.074.961
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**1.251.186.271**

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: SIMA INGENIERIA Ing. Hugo Schweighart Representante Legal	Jefe Unidad Administrativa: Eduardo Falcon Agencia Regional Canindeyu
Firma:	Firma:
Fecha: 24 / A 93 / 22 C.I. N°: 3722607-6	Fecha de Aprobación: 22 / 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: 29/08/22 12.07 PM

Impreso en IP: 10.2.21.13

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Sistema SMOD

L.P. ANDE Nº 1550/2020

ANDE

OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000013

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 18/05/2022
Fecha Fin: 29/07/2022

☑ MEJORAS ☐ MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
BUENO	X	NUBLADO		LLUVIA	

Modalidad de Contratacion: HHPO

UNIDAD EMITETENTE:	Agencia Regional Canindeyu	CONTRATISTA:	CONSORCIO SIMESA
OET-Nº	OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000013		
LOCALIDAD:	Curuguaty	Presupuesto N°	336.093
Corresponde al Reclamo Nro:		Plano N°	59.767

TRABAJOS REALIZADOS EN BAJA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
3	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/150kgf y columna de acero de 9 m. en terreno normal.	N°	44	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf. y columna de acero de 9m.	N°	44	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m.	N°	32	-
15	Cimentación reforzada tipo II de poste de HºAº de 9m/150kgf y columna de acero de 9m.	N°	12	-
18	Tendido de preensamblado de hasta 3x70+1x50mm2.	m	450	-
20	Tendido de conductor de Al desnudo de hasta 95mm2.	m	4.060	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	N°	47	12
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	N°	4	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica.	N°	24	-
27	Montaje de rienda simple de BT.	N°	1	-
29	Montaje de rienda aérea de BT, sin anclaje.	N°	1	-
37	Montaje de estructura preemsamblada de BT	N°	20	-

TRABAJOS REALIZADOS EN MEDIA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
4	Excavación de pozo para poste de 12m/200kgf en terreno normal.	N°	18	-
5	Excavación de pozo para poste de 12m/300kgf en terreno normal.	N°	7	-
19	Erección de poste de HºAº de 12m/200kgf.	N°	18	-
20	Erección de poste de HºAº de 12m/300kgf.	N°	7	-
29	Cimentación normal p/ sostén de 12 m. de MT.	N°	11	-
30	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/200kgf.	N°	8	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/300kgf.	N°	6	-
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	3.526	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	N°	13	-
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	3	1
42	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	N°	1	-
45	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	N°	7	-
47	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofàsicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	6	1
52	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 2.	N°	2	1
56	Montaje de rienda aérea para MT, Tipo RMA II.	N°	1	-
57	Montaje de rienda aérea para MT Tipo RMA II, sin anclaje.	N°	1	-
58	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 37,5 kVA, completo.	N°	4	-
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 150 kVA, completo.	N°	2	-

TRABAJOS REALIZADOS EN SUBTERRANEO

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro

TRABAJOS REALIZADOS EN MT LINEAS VIVAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro

Materiales Nuevos utilizados en Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	Totales
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	54	-		-	54
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA PARA BT	UN	128	-		-	128
00230105	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA DE BT	UN	1	1		-	2
00230106	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA MT	UN	1	1		-	2
00230229	AISLADOR POLIMERICO DE RETENCION MT	UN	16	-		3	19
00270012	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCION DE 35MM2	JUEGO	57	-		-	57
00270013	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCION DE 70MM2	JUEGO	18	-		-	18
00270209	ALAMBRE LISO GALV N° 6 4,87 MM2	METRO	51	-		-	51
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM, (5/8") AC5	UN	235	200		-	435
00640001	ARMADURA VERTICAL 2HORQ T/AR22 85X112MM 300MM	UN	22	-		-	22

00640013	ARMADURA VERTICAL 4HORQ, TIPO AR44, 130X130MM 920MM	UN	21	-		-	21
02560058	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.1/2"X4.1/2"	UN	68	-		-	68
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	38	25		-	63
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	48	50		-	98
04030015	CABLE CU AISLADO DE 50 MM2 P/BT	METRO	-	48		-	48
04030141	CABLE AL DESNUDO DE 70 MM2	METRO	-	105		-	105
04030203	CABLE AL DESNUDO 35MM2	METRO	7.625	-		-	7.625
04030207	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	METRO	110	-		-	110
04030307	CABLE AL PREENSAMBLADO 3X70+1X50MM2	METRO	-	450		-	450
04030851	CABLE AC RECUBIERTO CU 40MM2	METRO	-	162		-	162
05010329	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 35-70/10/25MM2	UN	99	-		-	99
05010616	CONECTOR DER DENT AL-CU 50-70/16-35 MM2	UN	48	-		-	48
05011218	CONECTOR TIPO CUÑA 185/70MM2 EP	UN	3	-		-	3
05380038	CRUCETA DE MADERA 3" X 4" X 1M P/H°A° MT	UN	13	-		-	13
05380110	CRUCETA POLIMERICO MT 3" X 4" X 2,40M	UN	-	25		-	25
09070003	DESCARGADOR POLIMERICO DE SOBRETENSION MT 10 KA	UN	10	-		-	10
10070016	ELEMENTO FUSIBLE DE 3A P/ MT	UN	-	11		-	11
10520201	CONJUNTO ESTRIBO CONECTOR TIPO CUÑA 70MM P/LV	UN	11	-		-	11
12320132	FUSIBLE NH 125A TAMAÑO 1	UN	-	10		-	10
13030003	GANCHO SUSPENSION PINZA ALINEACION	UN	11	-		-	11
13180107	GRAMPA RETENCION CABLE PRENS. B.T.	UN	-	10		-	10
13300002	GUARDACABO ACCGALV RIENDA CAC 3/8"	UN	29	-		-	29
14050018	SOPORTE P/ SECCIONADOR FUSIBLE TIPO NH (EETT N° 03.40.55) - EN H°A°	JUEGO	5	-		-	5
16000025	JABALINA PAT ACCCOB 3/4" X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN	-	30		-	30
20140012	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	67	-		-	67
25330019	PERNO TODO ROSCA 5/8"X16" PRT6	UN	43	-		-	43
25330038	PERNO RECTO 3/4"X11" P/MT TIPO PRTP1	UN	54	-		-	54
25330051	PERNO OJAL 5/8"X8" T.P02	UN	7	20		-	27
25330052	PERNO OJAL 5/8"X10" T.P02	UN	3	-		-	3
25460095	PINZA SOSTEN ALINEAC PREENS 3X70+1X50 MM	UN	11	-		-	11
25770001	POLVORA PARA SOLDADURA EXORTERMICA	UN	-	30		-	30
25960020	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 200 KGF	UN	18	-		-	18
25960021	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN	7	-		-	7
25960023	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 150 KGF	UN	38	-		6	44
26020297	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70MM2	UN	11	-		-	11
31080058	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A, M.T.	UN	11	-		-	11
31080306	SECCIONADOR BT TIPO NH	UN	10	-		-	10
31420249	SOPORTE PLANCH.TP ABRT-05, 12/300 P/TRANSFORMADOR TRIFASICO	UN	-	3		-	3
33640012	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE DISTRIBUCION DE 25 KVA	UN	-	4		-	4
33640014	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUCION DE 100KVA	UN	-	2		-	2
33740001	TRONCO ANCLAJE 0.10 X 0,80 M BT T A-1	UN	1	-		-	1
33740003	TRONCO ANCLAJE 0,20 X 1,2 M MT T A-2	UN	1	-		-	1
33800002	TUERCA CON OJAL DE 5/8"	UN	18	-		-	18
36070077	VARILLA ANCLAJE 5/8 X 1,80 M VA1	UN	-	1		-	1
36070078	VARILLA ANCLAJE 5/8 X 2,10 M VA2	UN	1	-		-	1
00620002	ARENA LAVADA	m3	5,660	-		-	5,660
04590002	CEMENTO PORLAND	KG	2.770	-		-	2.770
25400028	PIEDRA TRITURADA N§ 4	KG	23.300	-		-	23.300

OBS:

V°B° Jefe unidad Emitente.

Eduardo Falcón
Agencia Regional
Canindeyu

Disponibilidad 35%

SI NO

Representante Tecnico:	Firma: SIMA INGENIERIA Ing. Hugo Schweighart Representante Legal CAL: A 9371 RUC: 3722897-8	Fecha:	29/7/2022
Fiscal de Obras:	Firma: FISCAL	Fecha:	29/7/2022

DD-3 IE/DD-126 **NOTA:** *Croquis Adjunto*

Original: Unidad Emitente

1a Copia: Contratista

L.P. ANDE N° 1550/2020

ANDE

OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000020

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 22/06/2022
Fecha Fin: 29/07/2022

☑ MEJORAS ☐ MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
BUENO	X	NUBLADO		LLUVIA	

Modalidad de Contratacion: HHPO

UNIDAD EMITETENTE:	Agencia Regional Canindeyu	CONTRATISTA:	CONSORCIO SIMESA
OET-N°	OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000020		
LOCALIDAD:	Curuguaty - Ypejhu	Presupuesto N°	334.953
Corresponde al Reclamo Nro:		Plano N°	72.860

TRABAJOS REALIZADOS EN BAJA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
3	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/150kgf y columna de acero de 9 m. en terreno normal.	N°	62	-
4	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/200kgf en terreno normal.	N°	2	-
5	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/500kgf en terreno normal.	N°	9	-
7	Excavación de pozo para columna de acero y poste de H°A° de 9m. en terreno rocoso.	N°	38	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf. y columna de acero de 9m.	N°	100	2
11	Erección de poste de HºAº de 9m/200kgf.	N°	2	-
12	Erección de poste de HºAº de 9m/500kgf.	N°	9	-
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m.	N°	62	-
15	Cimentación reforzada tipo II de poste de HºAº de 9m/150kgf y columna de acero de 9m.	N°	40	-
17	Cimentación reforzada tipo II de sostén de BT H°A° 9m/500kgf.	N°	9	-
20	Tendido de conductor de Al desnudo de hasta 95mm2.	m	2.716	-
21	Tendido de conductor preensamblado duplex.	m	2.960	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	N°	47	8
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	N°	9	-
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica.	N°	23	-
37	Montaje de estructura preemsamblada de BT	N°	79	3
41	Montaje de AP completo, tipo abierto/cerrado (*) - brazo corto	N°	1	1
42	Montaje de AP completo, tipo cerrado (*) - brazo largo	N°	76	1

TRABAJOS REALIZADOS EN MEDIA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
4	Excavación de pozo para poste de 12m/200kgf en terreno normal.	N°	12	-
5	Excavación de pozo para poste de 12m/300kgf en terreno normal.	N°	15	-
19	Erección de poste de HºAº de 12m/200kgf.	N°	12	-
20	Erección de poste de HºAº de 12m/300kgf.	N°	15	2
29	Cimentación normal p/ sostén de 12 m. de MT.	N°	5	-
30	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/200kgf.	N°	7	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/300kgf.	N°	15	-
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	2.173	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	N°	8	2
41	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	2	-
45	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	N°	15	-
47	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofàsicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	5	-
48	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	N°	2	-
51	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 1.	N°	1	-
57	Montaje de rienda aérea para MT Tipo RMA II, sin anclaje.	N°	1	-
58	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 37,5 kVA, completo.	N°	4	-
59	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 150 kVA, completo.	N°	1	-
95	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	N°	1	1
96	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	N°	1	1

TRABAJOS REALIZADOS EN SUBTERRANEO

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro

TRABAJOS REALIZADOS EN MT LINEAS VIVAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro

Materiales Nuevos utilizados en Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	Totales
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	35	-		-	35
00230019	AISLADOR PORCELANA ROLDANA PARA BT	UN	104	-		-	104
00230106	AISLADOR PORCELANA P/RIENDA MT	UN	2	-		-	2

00230229	AISLADOR POLIMERICO DE RETENCION MT	UN	20	-		-	20
00270012	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCION DE 35MM2	JUEGO	56	-		-	56
00270116	ALAMBRE PREF RET P/CABO ACERO 3/8" NARANJA	JUEGO	6	-		-	6
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM, (5/8") AC5	UN	-	451		-	451
00640006	ARMADURA VERTICAL 3HORQ, TIPO AR34, 122X130MM 630MM	UN	52	-		-	52
00700045	ARTEFACTO AP CERRADO LAMPARA NA 250W TIPO B	UN	-	75		-	75
02450073	BRAZO AP ACCGALV DE 2"X2M TIPO 2 (BR2)	UN	75	-		-	75
02560058	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.1/2"X4.1/2"	UN	41	-		-	41
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	200	-		-	200
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	118	-		-	118
04030015	CABLE CU AISLADO DE 50 MM2 P/BT	METRO	-	36		-	36
04030151	CABLE CU AISLADO FLEXIBLE DE 2X2,50MM2	METRO	-	200		-	200
04030203	CABLE AL DESNUDO 35MM2	METRO	4.890	-		-	4.890
04030207	CABLE CU DESNUDO DE 25 MM2	METRO	35	-		-	35
04030209	CABLE CU DESNUDO 50 MM²	METRO	-	270		-	270
04030383	CABLE AL PREENSAMBLADO 1X16+1X16 MM2	METRO	2.960	-		-	2.960
04040034	CABO AC GALV DE 3/8"	METRO	35	-		-	35
05010329	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 35-70/10/25MM2	UN	124	-		-	124
05011078	CONECTOR DERIVADA A DIENTE AL CU 16/95-2-10-16/95-1,5/10 mm2	UN	-	150		-	150
05380038	CRUCETA DE MADERA 3" X 4" X 1M P/H°A° MT	UN	15	-		-	15
05380110	CRUCETA POLIMERICO MT 3" X 4" X 2,40M	UN	-	12		-	12
09070003	DESCARGADOR POLIMERICO DE SOBRETENSION MT 10 KA	UN	7	-		-	7
10520201	CONJUNTO ESTRIBO CONECTOR TIPO CUÑA 70MM P/LV	UN	20	-		-	20
13030003	GANCHO SUSPENSION PINZA ALINEACION	UN	67	-		-	67
13180107	GRAMPA RETENCION CABLE PRENS. B.T.	UN	8	-		-	8
13300002	GUARDACABO ACCGALV RIENDA CAC 3/8"	UN	22	-		-	22
14050018	SOPORTE P/ SECCIONADOR FUSIBLE TIPO NH (EETT N° 03.40.55) - EN H°A°	JUEGO	4	-		-	4
16000025	JABALINA PAT ACCCOB 3/4" X3M(19X3000MM) S/PRENSA	UN	-	28		-	28
18040071	LAMPARA VAPOR SODIO DE 250 W TUBULAR	UN	-	75		-	75
19010013	LLAVE CONTROL FOTOELECTRIC.P/220VCA 10A	UN	-	75		-	75
20140012	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	39	-		-	39
25330019	PERNO TODO ROSCA 5/8"X16" PRT6	UN	38	-		-	38
25330038	PERNO RECTO 3/4"X11" P/MT TIPO PRTP1	UN	35	-		-	35
25330051	PERNO OJAL 5/8"X8" T.P02	UN	-	97		-	97
25460097	PINZA DE SUPENSION P/CABLE PREENS BT	UN	67	-		-	67
25770001	POLVORA PARA SOLDADURA EXORTERMICA	UN	-	28		-	28
25960002	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 500 KGF	UN	7	-		2	9
25960020	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 200 KGF	UN	12	-		-	12
25960021	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN	15	-		-	15
25960023	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 150 KGF	UN	85	15		-	100
25960026	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 200 KGF	UN	-	-		2	2
26020297	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70MM2	UN	10	-		-	10
31080058	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A, M.T.	UN	10	-		-	10
31080306	SECCIONADOR BT TIPO NH	UN	7	-		-	7
33640012	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE DISTRIBUCION DE 25 KVA	UN	-	4		-	4
33640014	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUCION DE 100KVA	UN	-	1		-	1
33800002	TUERCA CON OJAL DE 5/8"	UN	15	-		-	15
00620002	ARENA LAVADA	m3	14,41	-		-	14,41
04590002	CEMENTO PORLAND	KG	6.870	-		-	6.870
25400028	PIEDRA TRITURADA N§ 4	KG	58.450	-		-	58.450

OBS:

V°B° Jefe unidad Emitente.

Eduardo Falcon
Agencia Regional
Camindeyu

Disponibilidad 35%

SI NO

SIMA INGENIERIA
Ing. Hugo Schweighart
Representante Legal
Cat. A-9371
RUC. 3722897-8

Representante Tecnico:	Firma:	Fecha:	29/7/2022
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha:	29/7/2022

DD-3 IE/DD-126

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente

1a Copia: Contratista

L.P. ANDE N° 1550/2020

ANDE

OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000023

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 01/07/2022
Fecha Fin: 29/07/2022

☑ MEJORAS ☐ MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
BUENO	X	NUBLADO		LLUVIA	

Modalidad de Contratacion: HHPO

UNIDAD EMITETENTE:	Agencia Regional Canindeyu	CONTRATISTA:	CONSORCIO SIMESA
OET-N°	OET/DR/CAN/1550/2020/2022/000023		
LOCALIDAD:	Jasy Cañy	Presupuesto N°	336.071
Corresponde al Reclamo Nro:		Plano N°	59.742

TRABAJOS REALIZADOS EN BAJA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
3	Excavación de pozo para poste de H°A° 9m/150kgf y columna de acero de 9 m. en terreno normal.	N°	8	-
10	Erección de poste de HºAº de 9m/150kgf. y columna de acero de 9m.	N°	8	40
13	Cimentación normal de poste de HºAº y columna de acero, de 7 y 9 m.	N°	5	-
15	Cimentación reforzada tipo II de poste de HºAº de 9m/150kgf y columna de acero de 9m.	N°	3	-
20	Tendido de conductor de Al desnudo de hasta 95mm2.	m	640	-
22	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1,2,5,7 y 8.	N°	62	53
25	Montaje de puesta a tierra en BT con soldadura exotérmica.	N°	4	-
26	Reposición de puesta a tierra en BT. con soldadura exotérmica	N°	11	-

TRABAJOS REALIZADOS EN MEDIA TENSION

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
4	Excavación de pozo para poste de 12m/200kgf en terreno normal.	N°	18	-
5	Excavación de pozo para poste de 12m/300kgf en terreno normal.	N°	185	-
7	Excavación de pozo para poste de 12m/800kgf en terreno normal.	N°	7	-
19	Erección de poste de HºAº de 12m/200kgf.	N°	18	-
20	Erección de poste de HºAº de 12m/300kgf.	N°	146	-
22	Erección de poste de HºAº de 12m/800kgf.	N°	7	-
29	Cimentación normal p/ sostén de 12 m. de MT.	N°	18	-
31	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/300kgf.	N°	146	-
33	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12m/800kgf.	N°	7	-
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	m	14.700	6.680
36	Tendido conductor desnudo mayor que 95 mm2 y hasta 150 mm2. Aa.	m	40.000	-
43	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineaciòn.	N°	260	-
44	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en angulo.	N°	19	-
45	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	N°	18	54
47	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofàsicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	N°	10	-
49	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	N°	2	1
51	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 1.	N°	-	1
52	Montaje de una estructura de MT tipo SFT 2.	N°	8	-
53	Montaje de una estructura de MT tipo DSH 1.	N°	2	-
55	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS II.	N°	1	-
58	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 37,5 kVA, completo.	N°	2	-
78	Montaje de puesta a tierra en MT, con soldadura exotérmica.	N°	7	-
122	Montaje de puentes tipo pata de gallo (por puente).	N°	3	-
40	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	N°	-	24

TRABAJOS REALIZADOS EN SUBTERRANEO

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro

TRABAJOS REALIZADOS EN MT LINEAS VIVAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	Cantidad	
			Montaje	Retiro
5	Erección de poste de H°Aº de 12 m / 300 kgf, bajo red existente.	Nº	39	-
14	Cimentación reforzada tipo II p/ sostén de MT, 12 m / 300 kgf, bajo red existente.	Nº	39	-

Materiales Nuevos utilizados en Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	Totales
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	874	-		-	874
00230229	AISLADOR POLIMERICO DE RETENCION MT	UN	77	-		-	77
00270012	ALAMBRE PREFORMADO DE RETENCION DE 35MM2	JUEGO	47	-		-	47
00270081	ALAMBRE PREFORMADO RETENCION DE 150MM2	JUEGO	60	-		-	60
00270209	ALAMBRE LISO GALV N° 6 4,87 MM2	METRO	874	-		-	874
00270063	ALAMBRE PREF PROT AL 35 MM2 1070MM PURP	UN	267	-		-	267
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV 50X50X5MM, (5/8") AC5	UN	1.765	-		-	1.765

02200001	BAYONETA ANGULO P/HILO DE GUARDIA	UN	17	-		-	17
02200002	BAYONETA RECTA PARA HILO DE GUARDIA	UN	270	-		-	270
02560052	BULON CAB. EXAG. 1/2"x1 1/2" C/TUERCA Y ARANDELA	UN	267	-		-	267
02560058	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.1/2"X4.1/2"	UN	648	-		-	648
02560097	BULON CAB.HEXAG. 5/8X12"	UN	362	-		-	362
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	103	-		-	103
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	787	-		-	787
04030203	CABLE AL DESNUDO 35MM2	METRO	15.260	-		-	15.260
05010329	CONECTOR A COMPRESION AL/CU 35-70/10/25MM2	UN	56	-		-	56
05011218	CONECTOR TIPO CUÑA 185/70MM2 EP	UN	27	-		-	27
10520201	CONJUNTO ESTRIBO CONECTOR TIPO CUÑA 70MM P/LV	UN	2	-		-	2
05380038	CRUCETA DE MADERA 3" X 4" X 1M P/H°A° MT	UN	20	-		-	20
05380110	CRUCETA POLIMERICO MT 3" X 4" X 2,40M	UN	-	330		-	330
10520022	CONJUNTO ESTRIBO CONECTOR TIPO CUÑA 185MM P/LV	UN	22	-		-	22
13300002	GUARDACABO ACCGALV RIENDA CAC 3/8"	UN	8	64		-	72
20140012	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	648	-		-	648
25330019	PERNO TODO ROSCA 5/8"X16" PRT6	UN	115	-		-	115
25330038	PERNO RECTO 3/4"X11" P/MT TIPO PRTP1	UN	874	-		-	874
25330052	PERNO OJAL 5/8"X10" T.P02	UN	9	-		-	9
25460028	PINZA DE SOSTEN PARA HILO DE GUARDIA	UN	267	-		-	267
25960020	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 200 KGF	UN	18	-		-	18
25960021	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN	185	-		-	185
25960037	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 800 KGF	UN	7	-		-	7
26020297	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70MM2	UN	2	-		-	2
31080006	SECCIONADOR CUCHILLA 23KV	UN	-	3		3	6
31080058	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A, M.T.	UN	6	-		-	6
31080306	SECCIONADOR BT TIPO NH	UN	2	-		-	2
31420530	SOPORTE TIPO "Z"	UN	267	-		-	267
33310396	TERMINAL A COMPRESION TIPO RECTO-DOBLE OJAL AL P/ CABLE DE 150MM	UN	6	-		-	6
33640012	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE DISTRIBUCION DE 25 KVA	UN	-	2		-	2
33800002	TUERCA CON OJAL DE 5/8"	UN	65	-		-	65
25960023	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 150 KGF	UN	-	-		8	8
04030145	CABLE AL DESNUDO 150MM2	METRO	-	40.000		-	40.000
00620002	ARENA LAVADA	m3	70,03	-		-	70,03
04590002	CEMENTO PORLAND	KG	34.335	-		-	34.335
25400028	PIEDRA TRITURADA N§ 4	KG	262.750	-		-	262.750

OBS:

V°B° Jefe unidad Emitente.

Eduardo Falcon
Agencia Regional
Caninde'yu

Disponibilidad 35%

SI NO

Representante Tecnico:	SIMA INGENIERIA Firma: Ing. Hugo Schweighart Representante Legal Cat. A 9371 RUC: 3722897-8	Fecha: 29/7/2022
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha: 29/7/2022

DD-3 IE/DD-126

NOTA: Croquis Adjunto

Original: Unidad Emitente

1a Copia: Contratista