ANDE

LPN ANDE N° 1549/2020
ITEM : 1.3 - AGENCIA REGIONAL ÑEEMBUCU

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO NACIONAL ELECTRICO	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: Agencia Regional Ñeembucú

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° 1549/2020

N°: CSE/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000028

Estado : Provisorio

Modalidad :	HHPO
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**660.000**
Mes / Año :	11/2021

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/ARÑ/1549/2020/2021/000026	186,8031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	186,8031
	Total =	186,8031	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	186,803100

Total HHP:	186,803100
Total Mano de Obra G.:	123.290.046
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	22.704
Total Reajuste con IVA G.:	4.241.178
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	30.735.871
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**158.267.095**

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: _____
Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ..... / ..... /	Fecha de Aprobación: ..... / ..... / .....

NOTA: Los montos totales de Mano de Obra, Reajuste, Provisión y Transporte de Materiales Indicados deben coincidir con los montos de las Facturas correspondientes.

ANDE

L.P.N. Nº: 1549/2020

CSE/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000022

SIGLA/Nº/AÑO

ANEXO "P"

RESUMEN DE MATERIALES PROVEIDOS

Modalidad: HHPO

MEJORAS

Unidad Adm.Ejecutante: Agencia Regional Ñeembucú

EMPRESA PROVEEDORA: CONSORCIO TECSE

CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE Nº: DR/ARÑ5/107/2021 **MES:** 10 / 2021

REFERENCIAS

Item	Descripción del material	Unidad	Cantidad	Precio Unitario con IVA (G.)	Monto Total con IVA (G.)
1	ARENA LAVADA	M3	37,77	79.063	2.986.210
2	CEMENTO PORLAND	KG	18.600,00	1.375	25.575.000
3	PIEDRA TRITURADA N§ 4	KG	142,50	165.000	23.512.500
4	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN	99,00	1.700.000	168.300.000

Fin del Listado

Monto a Facturar con IVA G.: 220.373.710

PROVEEDOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA EMITENTE	
Representante Técnico:	Preparado por:	Autorizado por:
Firma	Firma	Firma
C.I. N°: Fecha: / /	Fecha: / /	Fecha: / /

DD-24 IE/DD 126

ANDE

ANEXO " R "

Modalidad HHPO

PLANILLA DE MANO DE OBRA

O.E.T. N° : OET/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000026 O.E.M. N° :

Presupuesto N° : 281173

UNIDAD ADMINISTRATIVA : Agencia Regional Ñeembucú

EMPRESA CONTRATISTA : CONSORCIO NACIONAL ELECTRICO

LPN N° : 1549/2020

			MONTAJE			RETIRO		
ITEM	DESCRIPCION	UNID.	H.H.P.	MONT.	HHP/T	H.H.P.	RET.	HHP/T
Tipo Tensión MED								
5	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terreno normal.	NRO	0,4995	13,00	6,4935	0,2997	0,00	0,0000
6	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 300 kgf, terreno fangoso	NRO	1,0000	3,00	3,0000	0,6000	0,00	0,0000
8	Excavacion de pozo p/ sosten 12 m / 800 kgf, terreno normal	NRO	0,7493	32,00	23,9776	0,4496	0,00	0,0000
11	Excavacion de pozo p/ sosten 15 m, terreno normal.	NRO	0,8000	2,00	1,6000	0,4800	0,00	0,0000
21	Ereccion de poste de H°A° de 12 m / 300 kgf.	NRO	0,3000	13,00	3,9000	0,1800	0,00	0,0000
23	Erección de poste de H° A° de 12 m. / 800 kgf.	NRO	0,4000	32,00	12,8000	0,2400	0,00	0,0000
24	Ereccion de poste de H°A° de 12 m, terreno fangoso.	NRO	1,3000	3,00	3,9000	0,7800	0,00	0,0000
25	Ereccion de poste de H°A° de 15 m.	NRO	0,6660	2,00	1,3320	0,3996	0,00	0,0000
32	Cimentacion reforzada tipo II p/ sosten de MT, 12 m / 300 kgf.	NRO	1,2000	16,00	19,2000	0,7200	0,00	0,0000
34	Cimentacion reforzada tipo II p/ sosten de MT, 12 m / 800 kgf.	NRO	1,8000	32,00	57,6000	1,0800	0,00	0,0000
36	Cimentacion reforzada tipo II p/ sosten de MT, 15 m / 800 kgf.	ML	2,5000	2,00	5,0000	1,5000	0,00	0,0000
38	Tendido conductor desnudo mayor que 95 mm2. y hasta 150 mm2.	ML	0,0040	12.000,00	48,0000	0,0024	0,00	0,0000
				Subtotales =	186,8031			0,0000

Tipo Tensión MED Total HHP (montaje + retiro) = 186,8031

Total HHP (montaje + retiro) 186,8031

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: _____	Fiscal de Obras: _____
Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... / .....

ANDE

ANEXO "S"

Modalidad: HHPO

PLANILLA DE UTILIZACION DE MATERIALES

EMPRESA CONTRATISTA : CONSORCIO NACIONAL ELECTRICO

PRESUPUESTO N°: 281173

UNIDAD ADMINISTRATIVA: Agencia Regional Ñeembucú

OET N°: OET/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000026

L P Nº: 1549/2020

OEM N°:

MATRICULA	DESCRIPCION	Unidad	Ret. ANDE	Utilizado	Sob. ANDE	Ret. RED	Prov. CONT.
00230016	AISLADOR PORCELANA P/PERNO RECTO 23KV MT T/2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00230229	AISLADOR POLIMERICO RETENCIÓN C/PERNO Y CHAVETA, 23 KV P/MT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270036	ALAMBRE AL AISLADO P/AMARRE CABLE PROT. MT	ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270063	ALAMBRE PREF PROT AL 35MM2 1070MM PURP	PR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270081	ALAMBRE PREF RETENCION P/CABLE AL 150MM2	PR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270155	ALAMBRE PREF TOPE P/CABLE AL 150MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270201	ALAMBRE PREF LATD P/CABLE AL 150MM2	PR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00270270	ALAMBRE PREF RETENCION P/CABLE PROT. 185MM2	ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
00620002	ARENA LAVADA	M3	0,00	29,38	0,00	0,00	29,38
02200001	BAYONETA DE ANGULO P/HILO DE GUARDIA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02200002	BAYONETA RECTA ACCGALV 5X65X1650MM	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02560074	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.5/8"X4.1/2"	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02560236	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 5/8"X9"	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02560384	BULON CAB.HEXAG. AC.GALV 5/8X11	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02560465	BULON CAB.HEXA.AC. GALV 5/8"X7"	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02640002	BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8" 30M	RL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04030145	CABLE AL DESNUDO 150MM2	ML	12.000,	12.000,	0,00	0,00	0,00
04030203	CABLE AL DESNUDO 35 MM2	ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04030623	CABLE AL DOBLE AISLACION 185MM2. P/LINEAS PROT. 23KV	ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04590002	CEMENTO PORLAND	KG	0,00	11.400,	0,00	0,00	11.400,

CONTRATISTA	ANDE	
Representante Técnico: _____	Fiscal de _____	Controlado _____
Firma: _____	Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... / .....

PLANILLA DE UTILIZACION DE MATERIALES

EMPRESA CONTRATISTA : CONSORCIO NACIONAL ELECTRICO

UNIDAD ADMINISTRATIVA: Agencia Regional Ñeembucú

L P Nº: 1549/2020

PRESUPUESTO N°: 281173

OET N°: OET/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000026

OEM N°:

MATRICULA	DESCRIPCION	Unidad	Ret. ANDE	Utilizado	Sob. ANDE	Ret. RED	Prov. CONT.
05010329	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 35-70/10-25 MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05010523	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 16-35/16-35 MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05011004	CONECTOR ESTRIBO T.CU¤A 185/35MM2,C.PRO.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05011080	CONECTOR A COMPRESION AL-CU 35/70-35/70MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09070003	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 18/21 KV 5/10 KA, 23 KV, M.T.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10520018	ESTRIBO P/BRAZO TIPO "L" P/ LINEA PROT, MT.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14010003	HEBILLA BANDA ZUNCHADO ACERO INOX 5/8"	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16000008	JABALINA PAT ACERO-COBRE 3/4"X3 M,(19X3000MM) C/PRENSA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20140012	MANO FRANCESA NORMAL ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21050013	MANTA AISLANTE P/LINEAS PROTEGIDAS MT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25330013	PERNO RECTO TODO ROSCA 5/8X14, T/PRT5	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25330038	PERNO RECTO 3/4"X11" P/MT TIPO PRTP1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25330351	PERNO RECTO 3/4"X8" P/AISLADOR M.T.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25400028	PIEDRA TRITURADA N§ 4	KG	0,00	77,20	0,00	0,00	77,20
25770001	POLVORA PARA SOLDADURA EXORTERMICA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25960005	POSTE HORMIGON ARMADO 15 M 800 KGF	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
25960021	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 300 KGF	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00
25960037	POSTE HORMIGON ARMADO 12 M 800 KGF	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00
26020182	PRENSA PARALELA AL-AL 150/150 MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26020297	PRENSA CRUZ P/LINEA VIVA 13-185/8-70MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31080058	SECCIONADOR FUSIBLE A EXPULSION 23KV 100A, M.T.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31420527	SOPORTE BRAZO TIPO "C" P/LINEAS PROTEGIDAS MT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31420529	SOPORTE BRAZO ANTIBALANCEO P/L.P.-M.T.C/ACC.	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31420531	SOPORTE BRAZO TIPO "L" P/LINEAS PROTEGIDA MT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CONTRATISTA	ANDE	
Representante Técnico: _____	Fiscal de _____	Controlado _____
Firma: _____	Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... / .....

PLANILLA DE UTILIZACION DE MATERIALES

EMPRESA CONTRATISTA : CONSORCIO NACIONAL ELECTRICO

UNIDAD ADMINISTRATIVA: Agencia Regional Ñeembucú

L P Nº: 1549/2020

PRESUPUESTO N°: 281173

OET N°: OET/DR/ARÑ/1549/2020/2021/000026

OEM N°:

MATRICULA	DESCRIPCION	Unidad	Ret. ANDE	Utilizado	Sob. ANDE	Ret. RED	Prov. CONT.
33310050	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL CU 35 MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33310427	TERMINAL COMPRESION T/OJAL P/185MM2 BIMETALICO	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33310433	TERMINAL A COMPRESION T/RECTO-OJAL AL 185 MM2	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33800002	TUERCA CON OJAL DE 5/8"	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CONTRATISTA	ANDE	
Representante Técnico: _____	Fiscal de _____	Controlado _____
Firma: _____	Firma: _____	Firma: _____
Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... /	Fecha: ..... / ..... / .....

Impreso en Fecha/Hora: 20/04/22 1.53 PM

Impreso Por: 3946 - VARGAS LOPEZ, GUSTAVO DESIDERIO

Impreso en IP: 10.201.176.5

Sistema SMOD