SOCIEDAD ANONIMA

MGMT. SYS RvA C 046
ISO 9001 Certificado N° 31265

Dirección Postal: Avda. Artigas 3443. Cód. Postal 1705. Casilla de Correo 2078. Asunción - Paraguay.www.cie.com.py
Planta Industrial: Isla Bogado, Luque-Paraguay. Tel: (595-21) 642 850 Fax: (595-21) 644-130. Email: ciesa@cie.com.py

Nota Nº 090/23

Isla Bogado, Luque, 10 de mayo de 2023

Señor
Ing. Félix Sosa
Presidente de la Administración Nacional de Electricidad.
Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo
Presente

Referencia: LPI N° 1542/2019. "Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Yguazú en 500 kV". LOTE 2 Contrato N° 7984/2020.

Asunto: Solicitud de evaluación y elaboración de Convenio Modificatorio

Atención: Departamento de Supervisión de Obras de Líneas de Transmisión

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes con la finalidad de solicitar la evaluación y elaboración de un Convenio Modificatorio N° 3 ante la necesidad de ajustar mayores cantidades de obras de Ítems contractuales con las cantidades que no serán ejecutadas.

Adjuntamos Planilla de Precios para dicho convenio.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarle muy atentamente.

.....
Ing. Ever Sánchez
Líneas y Subestaciones
PROJECT MANAGER

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
RESUMEN GENERAL

Ítem	Descripción	P. TOTAL Moneda Extranjera (CIP)	P. TOTAL Moneda Guaraníes (IVA Incl.)
	AJUSTE DE CANTIDADES - ÍTEMS CONTRACTUALES		
1	Total Obras Civiles y Electromecánicas	-	3.367.755.175
2	Total Gestión Ambiental	-	154.181.100
	CANTIDADES NO EJECUTADAS - ÍTEMS CONTRACTUALES		3.521.936.27
3	Total Obras Civiles y Electromecánicas		-3.521.936.310
	TOTAL	-	-35
	MONEDA:	**USD**	**PYG**
	MONTO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO N° 3:	-	-35
	MONTO DEL CONTRATO:	**15.629.571,52**	**131.002.085.769**
	TIPO DE CAMBIO USD A FECHA DE PRESENTACIÓN DE OFERTA (13/3/2020):	**PYG**	**6.800,00**
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO - SEGÚN C.C.:	**34.894.583,00**	
	MONTO TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO N° 3:	**-0,0100**	
	INCIDENCIA CM N° 3:	**0,00%**	

Son Dólares americanos: CERO con 00/100.- (CIP)

Son Guaraníes: CERO - (IVA Incluido)

Ever R. Sanchez
Ing. Electricista
ANDE
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - AJUSTE DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
	ITEMS CONTRACTUALES - AJUSTE DE CANTIDADES				
2	**OBRAS CIVILES Y ELCTROMECANICAS LINEAS DE TRANSMISION**				
2.1	**LT 500 KV ITAIPU MD - YGUAZU**				
2.1.3	**Fundaciones para torres**				
2.1.3.1	**Torres de Suspensión - DAP1**	Unidad	15,00	7.700.000	115.500.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.1.3.2	**Torres de Suspensión - DAP2**	Unidad	15,00	8.800.000	132.000.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.1.3.3	**Torres de Suspensión - DAP3**	Unidad	15,00	9.900.000	148.500.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.1.3.4	**Torres de Anclaje - DAP4**	Unidad	20,00	10.450.000	209.000.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.1.5	Retiro de Conductores (4 ACSR Rook 636 MCM por fase y Cables de Guardias OPGW y EHS con todos sus herrajes en el tramo a Modificar)	m	889,50	99.090	88.140.555
2.1.6	Retiro del C.G DOTERREL y EHS 3/8 con todos sus herrajes (Tramo Existente Salida MD IPU)	km	6,00	15.193.890	91.163.340
2.1.7	**Montaje de Torres 2 x 500 kV**				
2.1.7.1	**DAP1 (Suspensión Autoportante- 2°)**	Unidad	4,00	2.416.250	9.665.000
k.	Pie 10,5m				
2.1.7.2	**DAP2 (8°)**	Unidad	1,00	41.785.580	41.785.580
a.	TORRE BÁSICA	Unidad	1,00	34.278.510	34.278.510
e.	EXTENSIÓN 24,0m	Unidad	4,00	2.157.510	8.630.040
j.	Pie 7,5m				
2.1.7.3	**DAP3 (30°)**	Unidad	3,00	90.202.310	270.606.930
a.	TORRE BÁSICA	Unidad	2,00	55.056.660	110.113.320
e.	EXTENSIÓN 21,0m	Unidad	4,00	2.414.790	9.659.160
h.	Pie 4,5m	Unidad	8,00	5.825.880	46.607.040
l.	Pie 10,5m				

Eyer R. Sánchez
Ingr. Electricista
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - AJUSTE DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
2.1.8	**Terminaciones varias**				
a.	Instalación de placas de Identificación de Estructuras	Unidad	15,00	132.120	1.981.800
c.	Instalación Identificador de Fases (un juego R, S, T - 3 placas por estructura)	Unidad	150,00	330.300	49.545.000
2.1.10	**Montaje Conductor ACSR Rook 636 MCM**				
b.	Conjuntos de Cadena de Suspensión simple	km	33,00	66.060	2.179.980
c.	Conjuntos Cadena de suspensión doble	Unidad	50,00	66.060	3.303.000
d.	Conjuntos Cadena de anclaje cuádruple	Unidad	93,00	132.120	12.287.160
e.	Espaciador - Amortiguador	Unidad	1.050,00	66.060	69.363.000
2.1.11	**Montaje Cable de Guardia tipo OPGW - Sección 150 mm2 , 36 fibras, tipo monomodo**				
a.	Tendido y tensado	km	10,00	22.460.530	224.605.300
b.	Conjunto de Suspensión completo	Unidad	14,00	66.060	924.840
c.	Conjunto de Anclaje completo	Unidad	16,00	105.700	1.691.200
d.	Amortiguador	Unidad	77,00	66.060	5.086.620
e.	Caja de empalme terminal Cable de Guardia tipo OPGW Sección 150 mm2	Unidad	13,00	4.280.710	55.649.230
2.1.12	**Montaje Cable de Guardia tipo OPGW - Sección 125 mm2 , 36 fibras, tipo monomodo**				
a.	Tendido y tensado	km	12,00	22.460.530	269.526.360
d.	Amortiguador	Unidad	140,00	66.060	9.248.400
e.	Caja de empalme terminal Cable de Guardia tipo OPGW Sección 125 mm2	Unidad	5,00	4.280.710	21.403.550
2.1.13	**Sistemas de Puesta a Tierra de las Torres (Incluye Suministro)**				
2.1.13.1	**En suelo normal**				
a.	Malla básica de puesta a Tierra con cuatro Jabalinas del tipo Copperweld con conexión de 3/8" EHS con todos sus accesorios de conexión	Unidad	3,00	2.492.460	7.477.380
c.	Puesta a tierra de cercos con perfil de A°G°, con todos sus accesorios	Unidad	30,00	1.004.120	30.123.600

Ever R. Sánchez
Electricista
ICE
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - AJUSTE DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
2.2	**SECCIONAMIENTO LT 2 x 220 KV K30-COV (CIRCUITO 2 y 3)**				
2.2.3	**Fundaciones para torres 220 kV**				
2.2.3.1	**Torres de Suspensión - A2C - Total 66 Unidades**				
j.	Protección de fundaciones contra erosión	Unidad	15,00	7.700.000	115.500.000
2.2.3.2	**Torres de Anclaje - D2C - Total 14 Unidades**				
j.	Protección de fundaciones contra erosión	Unidad	15,00	8.250.000	123.750.000
2.2.4	**Desmontaje de Torres (Incluye demolicion de Fustes y corte de perfil del Stub 30 cm por denbajo del Nivel del terreno Natural)**				
a.	AD-3	Unidad	3,00	11.811.990	35.435.970
c.	AD+3	Unidad	5,00	14.635.280	73.176.400
2.2.7	**Montaje de Torres 2 x 220 kV**				
b.	D2C+0	Unidad	2,00	51.710.880	103.421.760
2.2.8	**Terminaciones varias por Estructuras**				
c.	Instalación de placas de identificación de fases (1 Juego R, S, T por estructura)	Unidad	30,00	330.300	9.909.000
2.2.11	**Montaje Conductor ACAR 950 MCM - Duplo**				
b.	Conjuntos de Cadena de Suspensión simple	Unidad	7,00	66.060	462.420
d.	Conjuntos Cadena de anclaje doble	Unidad	33,00	105.700	3.488.100
e.	Espaciador - Amortiguador	Unidad	1.050,00	26.420	27.741.000
2.2.12	**Montaje Cable de Guardia tipo OPGW - diam.=14 mm, 24 fibras, tipo monomodo**				
c.	Conjunto de Anclaje completo	Unidad	15,00	105.700	1.585.500
2.2.13	**Sistemas de Puesta a Tierra de las Torres**				
2.2.13.2	**En suelo rocoso**				
b.	Ampliación de la Malla básica de puesta a tierra con dos Jabalinas de perfil L de A°G° con conexión de pletina de A°G° con todos sus accesorios de conexión	Unidad	5,00	2.741.510	13.707.550

Ever R. Sánchez
Ing. Electricista
CSE
SOCIEDAD ANÓNIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - AJUSTE DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA Incluido)
2.3	**READECUACION LT 2 x 220 KV MD IPU - ITAKYRY**				
2.3.3	**Fundaciones para torres 220 kV**				
2.3.3.1	**Torres Metálicas reticuladas de Anclaje/Remate - D2 - Total 4 Unidades**	Unidad	15,00	7.700.000	115.500.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.3.3.2	**Estructuras Metalicas de Suspensión - Columna A1 - Total 104 Unidades**	Unidad	15,00	6.600.000	99.000.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.3.3.3	**Estructuras Metalicas de Anclaje - Columna D1 - Total 11 Unidades**	Unidad	15,00	6.600.000	99.000.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.3.3.4	**Estructuras Metalicas de Anclaje - Columna E2 - Total 2 Unidades**	Unidad	15,00	6.600.000	99.000.000
j.	Protección de fundaciones contra erosión				
2.3.11	**Montaje Conductor ACCC - Codigo BRUSSELS**	Unidad	7,00	132.120	924.840
d.	Conjuntos Cadena de anclaje completo, tipo Polimerico de goma de silicona para 220 kV, 120 kN				
2.3.12	**Montaje Cable de Guardia tipo OPGW - diam.=14 mm, 24 fibras, tipo monomodo**	Unidad	3,00	132.120	396.360
c.	Conjunto de Anclaje completo				
2.3.13	**Sistemas de Puesta a Tierra de las Torres**				
2.3.13.1	**En suelo normal**	Unidad	50,00	1.004.120	50.206.000
b.	Ampliación de la Malla básica de puesta a tierra con dos Jabalinas del tipo Copperweld.				
2.3.13.2	**En suelo rocoso**	Unidad	8,00	1.783.630	14.269.040
b.	Ampliación de la Malla básica de puesta a tierra con Jabalina de perfil L de A°G° con conexión de pletina de A°G° con todos sus accesorios de conexión	km	6,00	50.205.890	301.235.340
2.3.15	Retiro de la Línea de Derivación BY PASS (Incluye el Traslado de todos los Materiales a Depositos de ANDE en San Lorenzo)				**3.367.755.175**
	TOTAL OBRAS CIVILES Y ELCTROMECANICAS LINEAS DE TRANSMISION				

Ever R. Sanchez
Ing. Electricista
CIE
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - CANTIDADES NO EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
	ITEMS CONTRACTUALES - CANTIDADES NO EJECUTADAS				
2	**OBRAS CIVILES Y ELCTROMECANICAS LINEAS DE TRANSMISION**				
2.2	**SECCIONAMIENTO LT 2 x 220 KV K30-COV (CIRCUITO 2 y 3)**				
2.2.7	**Montaje de Torres 2 x 220 kV**				
a.	A2C+0	Unidad	-32,00	23.242.160	-743.749.120
2.2.11	**Montaje Conductor ACAR 950 MCM - Duplo**				
a.	Tendido y tensado (Circuito Trifásico - dos conductores por fase)	km	-15,00	60.114.950	-901.724.250
2.2.12	**Montaje Cable de Guardia tipo OPGW - diam.=14 mm, 24 fibras, tipo monomodo**				-
a.	Tendido y tensado	km	-15,00	15.854.490	-237.817.350
2.3	**READECUACION LT 2 x 220 KV MD IPU - ITAKYRY**				
2.3.7	**Montaje de estructuras 220 kV (Completas, incluye sistema anti trepado)**				
c.	Columna A1	Unidad	-13,00	6.064.340	-78.836.420
2.4	**READECUACION LT 66 KV ACARAY - HERNANDARIAS**				-
2.4.1	**Obras Preliminares**				-
a.	Replanteo de la obra	m	-800,00	6.610	-5.288.000
b.	Estudios Topográficos (Relevamiento Planialtimétrico y de obstáculos)	m	-800,00	6.610	-5.288.000
c.	Excavación en suelo (Incluye retiro de pavimentos y material sobrante) para Disposición Tipica	m	-800,00	79.270	-63.416.000
d.	Relleno, compactación y reposición de Pavimento tipo Asfalto, para Disposición típica de cables (4 Tubos de PEAD Ø 150+1 Tubo de PEAD Ø 50 - clase 10), incluye todo lo indicado en las EETT	m	-800,00	1.056.970	-845.576.000
e.	Relleno, compactación y reposición de Pavimento tipo Asfalto, para Cruce de Bocacalles (5 Tubos de H° Ø 150 con Revestimiento Int. PEAD), incluye todo lo indicado en las EETT	m	-15,00	1.056.970	-15.854.550
f.	Relleno, compactación y reposición de Pavimento tipo Asfalto, para disposición en presencia de lecho rocoso (5 Tubos de H° Ø 150 con Revestimiento Int. PEAD), incluye todo lo indicado en las EETT	m	-10,00	924.850	-9.248.500
g.	Rigidizadores de H° Simple entre uniones soldables del tuvo PEAD - Soldable	Unidad	-135,00	158.540	-21.402.900
h.	Construcción de Registro de H°A° para tendido de Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2,100 MVA - 72,5 kV(Incluye mano de obra, provisión de materiales, reposición de pavimento y/o empedrado) - Tipo RT1	Unidad	-2,00	26.424.150	-52.848.300

Ever N. Sánchez
Ing. Electricista
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - CANTIDADES NO EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
i.	Construcción de Registro de H°A° para tendido de Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2,100 MVA - 72,5 kV(Incluye mano de obra, provisión de materiales, reposición de pavimento y/o empedrado) - Tipo RT3	Unidad	-1,00	19.818.110	-19.818.110
j.	Construcción de registro de mampostería para caja de puesta a tierra (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	-4,00	3.963.620	-15.854.480
k.	Construcción de registro de mampostería para cable de fibra óptica (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	-2,00	2.642.420	-5.284.840
2.4.2	Suministro de Estructura soporte de Mufas, Descargadores y Caja P.a.T. para Columna de Hormigón Armado LT 66 kV	Unidad	-3,00	5.284.830	-15.854.490
2.4.3	Montaje de Estructura soporte de Mufas, Descargadores y Caja P.a.T. para Columna de Hormigón Armado LT 66 kV	Unidad	-3,00	1.585.450	-4.756.350
2.4.4	Desmontaje completo de Columnas de H°A° tipo ES1 (incluye clasificación, transporte y entrega en los depósitos de la ANDE) de la LT 66 kV Acaray - Hernandarias (incluye demolición de fustes hasta 20 cm por debajo del N.T.N.)	Unidad	-6,00	5.284.830	-31.708.980
2.4.5	Desmontaje completo de Columnas de H°A° tipo Anclaje EA-1; EA-2; EA-5 (incluye clasificación, transporte y entrega en los depósitos de la ANDE) LT 66 kV Acaray - Hernandarias, (incluye demolición de fustes hasta 20 cm por debajo del N.T.N.)	Unidad	-3,00	7.927.250	-23.781.750
2.4.6	Provisión y montaje de Columnas de H° A° - Estructuras tipo ES-18 18/1000	Unidad	-3,00	15.854.490	-47.563.470
2.4.7	Fundación para estructura Tipo ES-18 (Incluye Estudios de Suelo)	Unidad	-3,00	11.890.870	-35.672.610
2.4.8	Construcción de Canaleta de H°A° de 1 m de ancho y 1,2 m de profundidad.(Incluye percha portacable para una terna)	m	-15,00	3.963.620	-59.454.300
2.4.9	Tendido de Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2,100 MVA - 72,5 kV, circuito trifásico en ductos tipo PEAD 150 mm - Soldable	m	-800,00	158.540	-126.832.000
2.4.10	Tendido de Cable de fibra óptica del tipo "armored" en tubos PEAD 50 mm - Soldable con sus empalmes	m	-100,00	6.610	-661.000
2.4.11	Tendido de Cable de Cobre Desnudo 70 mm2	m	-361,41	6.610	-2.388.920
2.4.12	Conexión de P.a.T. para acoplamiento de la Caja de Enlace-Mufas Terminales 66 kV	Unidad	-6,00	1.189.090	-7.134.540
2.4.13	Tendido de Cable de Cobre Aislado 95 mm2 (Sección a confirmar en la etapa Elaboración de Ingeniería de Detalles) para continuidad de P.a.T-(Single Bonding)	m	-800,00	6.610	-5.288.000

Ever R. Sánchez
Ing. Electricista

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS - CANTIDADES NO EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA Incluido)
2.4.14	Provisión e instalacion de Conjuntos de Puesta a Tierra para Estructuras tipo ES-18 en suelo normal (jabalina, con todos sus accesorios) para 66kV	Unidad	-3,00	1.585.450	-4.756.350
2.4.15	Provisión e instalacion de ampliación para sistema de puesta a tierra normal	Unidad	-2,00	1.585.450	-3.170.900
2.4.16	Montaje de Descargadores de 60 kV en las Estructuras de LT 66 kV Aérea (Incluye elementos de fijación)	Unidad	-3,00	9.248.450	-27.745.350
2.4.17	Montaje y ejecución de Mufas terminales 100 MVA - 72,5 kV en las Estructuras de LT 66 kV aérea; de acuerdo a lo indicado en los planos correspondientes (Incluye sumintro de Caños de A° G° y elementos de fijación a la Estructura). LT 66 kV ACY-HER	Unidad	-3,00	13.212.080	-39.636.240
2.4.18	Montaje y ejecución de Mufas terminales 100 MVA - 72,5 kV en estructuras soportes de mufas ubicada en la posición LT 66 kV ACY- HER, dentro de la SE-HER. (Incluye suministro de Estruturas Soporte de Mufas o Adecuacion de Estructuras soporte de Descargador)	Unidad	-3,00	13.212.080	-39.636.240
2.4.19	Retiro del conductor ACSR 300 MCM, aisladores y herrajes (Circuito Trifásico - Simple Terna, un conductor por fase) de la LT 66 kV ACY-HER existente, almacenamiento y traslado a Depósitos de ANDE en San Lorenzo conforme indicado en las Especificaciones Técnicas.	m	-800,00	22.460	-17.968.000
2.4.20	Retiro del C.G tipo EHS 3/8" con todos sus herrajes de las LTs 66 kV ACY-HER existentes, almacenamiento y traslado a Depósitos de ANDE en San Lorenzo conforme indicado en las Especificaciones Técnicas.	m	-800,00	7.400	-5.920.000
	TOTAL OBRAS CIVILES Y ELCTROMECANICAS LINEAS DE TRANSMISION				**-3.521.936.310**

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GT/DLT

Ever A. Sánchez
Ingeniero Electricista
CIE
SOCIEDAD ANONIMA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1542/2019 - CONTRATO N° 7984/2020
"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXION DE LA SE YGUAZÚ 500 kV"
CONVENIO MODIFICATORIO N° 3
GESTIÓN AMBIENTAL - AJUSTE DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Guaranies (IVA incluido)	PRECIO TOTAL Guaranies (IVA incluido)
	ÍTEMS CONTRACTUALES - AJUSTE DE CANTIDADES				
4	**GESTION AMBIENTAL DE LAS LINEAS AÉREAS DE TRANSMSIÓN 500 kV Y DE 220 KV**				
4.2	**IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**				
a.	**Contratación de Profesionales**				
a.1	Contratación de Responsable Ambiental	Mensual	5,00	15.418.110	77.090.550
a.2	Contratación de Especialista Social.	Mensual	5,00	15.418.110	77.090.550
	TOTAL GESTION AMBIENTAL DE LAS LINEAS AÉREAS DE TRANSMSIÓN 500 kV Y DE 220 KV				**154.181.100**

Ing. Juan M. Palmieri
ANDE - GTDLT

Ever R. Sánchez
Ing. Electricista
CAE
SOCIEDAD ANONIMA