DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

La Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y por la otra, la firma NORESTE S.A., domiciliada en calle Ernesto Báez e/ Avda. Teodoro S. Mongelos y Monday, Barrio San José, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el Lic. Jorge Guillermo Romero Ozuna, con Cédula de Identidad Civil N° 508.759, denominado en adelante "EL CONTRATISTA", denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 al Contrato N° 8242/2021, inherente a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1572/2020, para "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica, bajo la modalidad de Contrato Abierto", bajo los términos y condiciones establecidos en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: SIGNIFICADO DE LOS TÉRMINOS.

El presente Convenio Modificatorio N° 1 forma parte del Contrato N° 8242/2021, suscrito por la Contratante y el Contratista en fecha 15 de abril de 2021, en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1572/2020 para "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica, bajo la modalidad de Contrato Abierto", Lotes 2 y 3.

Una vez firmado este Convenio Modificatorio, tendrá valor contractual a todos los efectos.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO.

El objeto del presente Convenio Modificatorio N° 1, consiste en introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planilla adjunta, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras, al amparo del Art. 62° de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

CLÁUSULA TERCERA: MONTOS.

El monto total máximo de este Convenio Modificatorio N° 1 asciende a ₲ 248.789.088 (guaraníes doscientos cuarenta y ocho millones setecientos ochenta y nueve mil ochenta y ocho), IVA incluido, correspondiente al Lote 2, Zona Sur y ₲ 461.996.990 (guaraníes cuatrocientos sesenta y un millones novecientos noventa y seis mil novecientos noventa), IVA incluido, correspondiente al Lote 3, Zona Este.

Lic. Jorge Guillermo Romero
Representante Legal
NORESTE S.A.

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Miguel A. Báez R.
Gerente Técnico

Ing. FÉLIX SOSA
Presidente

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

CLÁUSULA CUARTA: SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL.

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en el presente Convenio Modificatorio N° 1, permanecerá válida y se aplicará también las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio.

En prueba de conformidad, suscriben las partes el presente Convenio Modificatorio N° 1, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, en fecha....08 AGO. 2023.....

Jorge Guillermo Romero Ozuna
C. I. N° 508.759
NORESTE S.A.
RUC N° 80024870-8

Lic. Jorge Guillermo Romero
Representante Legal
NORESTE S.A.

Ing. FÉLIX SOSA
Presidente

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA
TECNICA

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Miguel A. Báez R.
Gerente Técnico

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/CT

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01

OBRA: L.P.N. Nº 1572/2020. "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica Bajo la Modalidad de Contrato Abierto (Lote 3 - Zona Este)"

OFERENTE: NORESTE S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad Prevista en el Conv. Modif. Nº 01	Precio Unitario	Precio PREVISTO EN EL Conv. Modif. Nº 01
1	Reparación de carpeta de aislación, incluye aplicación de pintura aislante fibrada con tela para aislación	Metros cuadrados	90	84.392	7.595.280
2	Construcción de mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	200	62.011	12.402.200
3	Construcción de muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	14	413.740	5.792.360
4	Construcción de estructura de Hº Aº	Metros cúbicos	47	1.800.000	84.600.000
5	Construcción de revoque de pared interior y exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	323	33.550	10.836.650
6	Provision y colocación de piso de Hº en guarda obra	Metros cuadrados	200	120.560	24.112.000
7	Carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana liquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2.	Metros cuadrados	100	235.092	23.509.200
8	Construcción de techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal Nº 26, con estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final (Incluye re cálculos y diseños de estructura metálica)	Metros cuadrados	200	192.896	38.579.200
9	Provisión y colocación de caños de PVC con 100mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	100	86.508	8.650.800
10	Provisión y colocación de caños de PVC con 150mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	100	100.928	10.092.800
11	Pared interior al látex	Metros cuadrados	350	20.400	7.140.000
12	Pared exterior al látex	Metros cuadrados	350	21.300	7.455.000
13	Pintura sintética para aberturas, previo antióxido en aberturas metálicas	Metros cuadrados	100	25.318	2.531.800
14	Pintura sintética de portones, previo antióxido	Metros cuadrados	100	25.318	2.531.800
15	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (asfaltado) en los casos de averías de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	50	307.718	15.385.900
16	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (empedrado) en los casos de averías de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	50	187.640	9.382.000
17	Excavación mecanizada con retropala	Hora	60	390.000	23.400.000
18	Pozo Artesiano - suelo duro - 4" con apertura de filtros caños grava sello sanitario y provision e instalacion de motobomba de 3 HP	Metro lineal	300	400.000	120.000.000
19	Caseta metalica para motobomba	Unidad	3	1.000.000	3.000.000
20	Tanque elevado de 500lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte)	Unidad	3	15.000.000	45.000.000
					461.996.990

SON GUARANIES: (I.V.A. incluido).- Cuatrocientos sesenta y un millones novecientos noventa y seis mil novecientos noventa.

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/CT

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Roque Medina
VERIFICACION TECNICA

Lic. Jorge Guillermo Romero
Representante Legal
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Romero Ozuna

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Miguel A. Báez R.
Gerente Técnico

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES DE TRANSMISION E INFRAESTRUCTURA
DIVISION DE SUPERVISION DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01

OBRA: L.P.N. Nº 1572/2020. "Ejecución de Obras Civiles para Adecuación y Mantenimiento de Estaciones, Subestaciones Eléctricas y Edificios de la Gerencia Técnica Bajo la Modalidad de Contrato Abierto (Lote 2 - Zona Sur)"

OFERENTE: NORESTE S.A.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad Prevista en el Conv. Modif. Nº 01	Precio Unitario	Precio PREVISTO EN EL Conv. Modif. Nº 01
1	Reparación de carpeta de aislación, incluye aplicación de pintura aislante fibrada con tela para aislación	Metros cuadrados	74	84.392	6.245.008
2	Construcción de mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes	Metros cuadrados	200	62.011	12.402.200
3	Construcción de muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	15	413.740	6.206.100
4	Construcción de estructura de Hº Aº	Metros cúbicos	35	1.800.000	63.000.000
5	Construcción de revoque de pared interior y exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	250	33.550	8.387.500
6	Provision y colocación de piso de Hº en guarda obra	Metros cuadrados	200	120.560	24.112.000
7	Carpeta de aislación en techo plano, incluye aplicación manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2.	Metros cuadrados	50	235.092	11.754.600
8	Construcción de techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal Nº 26, con estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final (Incluye re cálculos y diseños de estructura metálica)	Metros cuadrados	200	192.896	38.579.200
9	Provisión y colocación de caños de PVC con 100mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	70	86.508	6.055.560
10	Provisión y colocación de caños de PVC con 150mm de diámetro-incluye codos,uniones y registros que sean necesarios para cables de potencia.	Metro lineal	70	100.928	7.064.960
11	Pared interior al látex	Metros cuadrados	300	20.400	6.120.000
12	Pared exterior al látex	Metros cuadrados	300	21.300	6.390.000
13	Pintura sintética para aberturas, previo antióxido en aberturas metálicas	Metros cuadrados	100	25.318	2.531.800
14	Pintura sintética de portones, previo antióxido	Metros cuadrados	70	25.318	1.772.260
15	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (asfaltado) en los casos de averías de LT´s subterráneas	Metros cuadrados	50	307.718	15.385.900
16	Excavación y rellenado de tramo subterráneo (empedrado) en los casos de averías de LT's subterráneas	Metros cuadrados	50	187.640	9.382.000
17	Excavación mecanizada con retropala	Hora	60	390.000	23.400.000
	SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido).- Doscientos cuarenta y ocho millones setecientos ochenta y nueve mil ochenta y ocho.				**248.789.088**

Ing. Daniel Cabrera Martínez
Div. Sup. Gen. y Trans.
Gerencia Técnica - GT/GT

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Roque Medina
VERIFICACION TECNICA

Lic. Jorge Guillermo Romero
Representante Legal
NORESTE S.A.

NORESTE S.A.
Lic. Jorge Romero Ozuna

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

Ing. Miguel A. Baez R.
Gerente Técnico