ANDE	**CONVENIOS MODIFICATORIOS DE OBRAS** *Ley N° 2051/03 - Art. 62°*	*Código*	*CM*
		Realizado por	*OAT*
	INFORME PREVIO DE AUDITORIA *N° 12/2019*	*Aprobado por*	*CB*
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**L.P.N. ANDE N°:1284/2017** **Contrato N°: 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125 del 2017** **Convenio Modificatorio N°: 2**	*Fecha de Implem.*	*25/03/15*
		Revisión	*0*

FECHA: 28/03/2019
DOCUMENTO DE PEDIDO: INTERNO DR/OC/18/2019 (26/Febrero/2019).
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: Departamento de Distribución Central, Cordillera, Paraguarí, Caaguazú, Caazapá, Guairá, Alto Paraná, Canindeyú, San Pedro, Concepción y Amambay.
OBRA: L.P.N ANDE Nº **1284/2017**–Ejecución de Obras de Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución en los Departamentos Central, Cordillera, Paraguarí, Caaguazú, Caazapá, Guairá, Alto Paraná. Canindeyú, San Pedro, Concepción y Amambay, bajo la Modalidad de Contrato Abierto.
CONTRATISTAS: Ver Cuadro N° 1
CONVENIO MODIFICATORIO N°: 2
MONTO TOTAL DEL CONVENIO N°2: Gs. 2.499.761.315
MONTO TOTAL DEL CONTRATO: Ver Cuadro N° 1
VIGENCIA DEL CONTRATO: Desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento del Acta de Recepción Definitiva de las Obras.

Alcance del trabajo: Este Informe no incluye una revisión pormenorizada e integral de todos los trabajos ejecutados en la Obra mencionada, porque la verificación documental para pedidos de Convenios Modificatorios de Obras se encuentra limitada a dar cumplimiento a la Ley 2051/2003. Por tanto, los aspectos técnicos señalados no pueden considerarse como una exposición de todas las eventuales deficiencias ni de todas las medidas que podrían adoptarse para corregirlas.

1- VERIFICACION DOCUMENTAL

FECHA: 27/03/2019
AUDITORES ASIGNADOS: Jose Vázquez- Gladys Ruiz Díaz.

➢ **OBSERVACIONES**

La modalidad de Contrato Abierto contempla cantidades máximas que el Contratista debe ejecutar en el periodo de vigencia del Contrato. Actualmente se está aproximando al 100% del monto contratado, por la cual se requiere una ampliación del monto de los Contratos para garantizar los servicios.

28/03/19

ANDE	**CONVENIOS MODIFICATORIOS DE OBRAS** *Ley N° 2051/03 - Art. 62°*	*Código*	*CM*
		Realizado por	*OAT*
	INFORME PREVIO DE AUDITORIA *N° 12/2019*	*Aprobado por*	*CB*
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**L.P.N. ANDE N°:1284/2017** **Contrato N°: 7116, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125 del 2017** **Convenio Modificatorio N°: 2**	*Fecha de Implem.*	*25/03/15*
		Revisión	*0*

Cuadro N°1: Convenio Modificatorio Modalidad HHPO

ITEM	Descripción (Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución)	FIRMAS ADJUDICADAS	Montos Maximos	Ampliación 20%	Contratos	N° CONV. MODIF. ANTERIOR	N° CONV. MODIF. ACTUAL
1	DEPARTAMENTO CENTRAL	ELECTROMACH de Ramón Macchi	840.000.000	168.000.000	7116	1	2
		ANTONIO ROA E HIJOS S.R.L.	560.000.000	112.000.000	7117	1	2
2	DEPARTAMENTO CORDILLERA	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	419.996.808	83.999.361	7118	1	2
		INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (IEG S.A.)	279.997.872	55.999.574	7119	1	2
3	DPARTAMENTO PARAGUARI	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	900.000.000	180.000.000	7118	1	2
		STELCI S.R.L.	600.000.000	120.000.000	7120	1	2
4	DEPARTAMENTO CAAGUAZU	ROTEL INGENIERIA S.R.L.	779.967.708	155.993.541	7118	1	2
		SANTA ISABEL de Norma Girett	519.978.472	103.995.694	7121	1	2
5	DEPARTAMENTO CAAZAPA	RG INGENIERIA de Ramón Garcia Segovia	481.770.000	96.354.000	7122	1	2
6	DEPARTAMENTO GUAIRA	RG INGENIERIA de Ramón Garcia Segovia	466.188.000	93.237.600	7122	1	2
		EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	310.792.000	62.158.400	7124	1	2
7	DEPARTAMENTO ALTO PARANÁ	RG INGENIERIA de Ramón Garcia Segovia	1.434.690.000	286.938.000	7122	1	2
		SANTA ISABEL de Norma Girett	956.460.000	191.292.000	7121	1	2
8	DEPARTAMENTO CANINDEYU	STELCI S.R.L.	897.876.000	179.575.200	7120	1	2
		INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A. (IEG S.A.)	598.584.000	119.716.800	7119	1	2
9	DEPARTAMENTO AMAMBAY	SERVICIOS ELÉCTRONICOS Y METALURGICO S.A. (SEMESA)	509.925.438	101.985.087	7123	1	2
		EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. (ESTESA)	339.950.292	67.990.058	7124	1	2
10	DEPARTAMENTO SAN PEDRO	RG INGENIERIA de Ramón Garcia Segovia	483.408.000	96.681.600	7122	1	2
		INGELCO S.R.L.	322.272.000	64.454.400	7125	1	2
11	DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN	RG INGENIERIA de Ramón Garcia Segovia	478.170.000	95.634.000	7122	1	2
		INGELCO S.R.L.	318.780.000	63.756.000	7125	1	2
TOTAL			12.498.806.590	2.499.761.315			

Jose Vázquez

Teniendo presente que las modificaciones solicitadas para el presente CONVENIO MODIFICATORIO, **corresponden a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución** y que las variaciones se encuentran enmarcadas en lo establecido por el Art. 62 de la Ley 2051/03, ésta Auditoria **otorga su parecer favorable** para la emisión del presente Convenio Modificatorio N° 2 L.P.N. 1.284/2017, **Gs. 2.499.761.315**

Atentamente,

29/03/19

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
09-04-19