ANDE	REAJUSTE DE PRECIOS Ley N° 4678/13	Código	RP
		Realizado por	OAT
	INFORME DETALLADO DE AUDITORIA N° 08/2022	Aprobado por	JV
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**LPI ANDE N°: 1483/2019** **CONTRATO: 7963/2020**	Fecha de Implem.	20/11/2018
		Revisión	1

FECHA: 29/03/2022
DOCUMENTO DE PEDIDO: MEMORANDUM N° GT/DSE/5037/2022 (23/03/2022)
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE ESTACIONES
OBRA: LPI 1483/2019 - CONTRATO 7963/2020 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV ID 357271".
CONTRATISTA: CONSORCIO CT (CIE S.A - TECNO ELECTRIC S.A)
MONTO DEL REAJUSTE CERTIFICADOS: Gs 800.083.662 (Guaraníes Ochocientos millones ochenta y tres mil seiscientos sesenta y dos).

Alcance del trabajo: Este Informe solo incluye la revisión de las fórmulas de Reajustes de Precios de los Contratos en los que se encuentra incluido el rubro **cemento**, conforme lo establece la **Ley N° 4.678/2013** "*Que reglamenta la aplicación de las fórmulas de Reajuste de Precios en los Contratos de Obras Públicas*".

Los recálculos efectuados por esta Oficina, se basan en los documentos respaldatorios de los precios insertados en la fórmula para los cálculos correspondientes, los cuales fueron proporcionados por la Unidad Administradora del Contrato.

En base al análisis efectuado podemos señalar:

- **El Índice del Precio del Cemento,** basados en los documentos respaldatorios (BCP) proporcionados por la Unidad Administradora del Contrato, ha sufrido variación desde el momento de la presentación de la oferta hasta la fecha de expedición de los Certificados de Obras.

- **La fórmula de Reajuste de Precios** utilizada corresponde fielmente al Contrato analizado en esta oportunidad y se ajustan a las condiciones señaladas en la Ley N° 4.678/2013.

- **Los valores resultantes del recálculo**, efectuado por esta Auditoría, corresponde al monto de Reajuste de Precios presentado por la Unidad Administradora.

Margaret Solaeche

En base al análisis de las documentaciones presentadas por la Unidad Administradora y a los recálculos efectuados, esta Auditoria emite el presente INFORME DETALLADO DE AUDITORIA, conforme lo establece la Ley N° 4.678/2013, para los reajustes de precios correspondientes de la LPI ANDE N° 1483/2019 – CONTRATO 7963/2020, por un monto total de **Gs, 800.083.662** a fin de proseguir con los trámites que correspondan.

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
29-03-2022

Econ. Carlos A. Rodas D.
Ofic. de Coord. de la Auditoría Interna

Anexo 1

Recalculo de la fórmula para Ajuste de Precio

LPI 1483/2019 - CONTRATO 7963/2019 " PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA" ID 357271

Suscrito con el CONSORCIO CT (CIE S.A - TECNO ELECTRIC S.A)

Presentación de la oferta:	jul-19
Fórmula	Ap= Po (0,20 + 0,40 S/So + 0,20 C/Co + 0,20 D/Do) - Po

Rubros	S	So	C	Co	D	Do	Po	Factor de Reajuste según AI/OAT con 6 decimales	Reajuste según AI/OAT en Gs. IVA Incluido
Certificado N° 01 (EN 2021)	85184	85184	138,2	106,8	108,2	123,6	18.256.640	1,033882	618.571
Certificado N° 02 (FEB 2021)	85184	85184	130,0	106,8	111,8	123,6	1.130.027.979	1,024352	27.518.441
Certificado N° 03 (MAR 2021)	85184	85184	124,1	106,8	116,6	123,6	1.186.996.048	1,021070	25.010.007
Certificado N° 04 (ABR 2021)	85184	85184	118,0	106,8	117,6	123,6	786.275.712	1,011265	8.857.396
Certificado N° 05 (MAY 2021)	85184	85184	118,3	106,8	121,3	123,6	605.183.304	1,017814	10.780.735
Certificado N° 06 (JUN 2021)	85184	85184	117,3	106,8	127,2	123,6	694.172.522	1,025488	17.693.069
Certificado N° 07 (JUL 2021)	88932	85184	116,3	106,8	135,7	123,6	1.338.871.789	1,054969	73.596.443
Certificado N° 08 (AGO 2021)	88932	85184	119,3	106,8	136,6	123,6	1.519.014.205	1,062043	94.244.198
Certificado N° 09 (SET 2021)	88932	85184	134,5	106,8	136,6	123,6	765.392.087	1,090508	69.274.107
Certificado N° 10 (OCT 2021)	88932	85184	136,1	106,8	146,1	123,6	728.692.921	1,108876	79.337.170
Certificado N° 11 (NOV 2021)	88932	85184	129,9	106,8	151,0	123,6	1.044.615.702	1,105195	109.888.349
Certificado N° 12 (DIC 2021)	88932	85184	124,1	106,8	145,1	123,6	1.418.664.215	1,084786	120.282.864
Certificado N° 13 (ENE 2022)	88932	85184	124,3	106,8	151,0	123,6	903.129.155	1,094708	85.533.556
Certificado N° 14 (FEB 2022)	88932	85184	126,9	106,8	157,0	123,6	708.686.063	1,109285	77.448.756
Total Certificados de Obras N° 01, 02,03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11,12, 13, 14									**800.083.662**

29-03-2022

Econ. Carlos A. Rodas D.
Ofic. de Coord. de la Auditoría Interna

Ing. José M. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
29-03-2022