ANDE	REAJUSTE DE PRECIOS Ley N° 4678/13	Código	RP
		Realizado por	OAT
	INFORME DETALLADO DE AUDITORIA N° 04/2021	Aprobado por	JV
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**LPI ANDE N°: 1376/2018** **CONTRATO: 7254/2018** **LOTE 2**	Fecha de Implem.	20/11/2018
		Revisión	1

FECHA: 10/07/2021
DOCUMENTO DE PEDIDO: MEMORANDUM N° GT/DSE/17/2021 (16/03/2021)
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE ESTACIONES.
OBRA: LPI 1376/2018 - CONTRATO 7254/2018 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN VILLA ELISA EN 220 kV y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LA VICTORIA" - LOTE 2.
CONTRATISTA: CONCRET - MIX
MONTO DEL REAJUSTE CERTIFICADOS (Lote 2): Gs 159.106.818 (Guaraníes ciento cincuenta y nueve millones ciento seis mil ochocientos diez y ocho).

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 al **Lote 2** de la LPI ANDE N° 1376/2018– CONTRATO 7254/2018, por un monto total de **Gs., 159.106.818** a fin de proseguir con los trámites que correspondan.

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
13-07-2021

Econ. Carlos Rodas Diarte
P/ Auditoría Interna

Anexo 1

LPI 1376/2018 -CONTRATO 7254/2018 -"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACION VILLA ELISA EN 220 kV y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LA VICTORIA- LOTE 2.

Presentación de la oferta:	jun-18
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 (AB 2019)	82065	79290	108,5	104,2	4880	4930	132.361.104	1,020224	2.676.871
Certificado N° 02 (MAY 2019)	82065	79290	106,9	104,2	5035	4930	128.924.302	1,023441	3.022.115
Certificado N° 03 (JUN 2019)	82065	79290	107,3	104,2	5180	4930	6.873.604	1,030091	206.834
Certificado N° 04 (JUL 2019)	85184	79290	106,8	104,2	5180	4930	71.099.291	1,044866	3.189.941
Certificado N° 05 (AG 2019)	85184	79290	106,3	104,2	5180	4930	30.512.674	1,043907	1.339.720
Certificado N° 06 (SET 2019)	85184	79290	105,8	104,2	5180	4930	61.025.350	1,042947	2.620.856
Certificado N° 07 (OCT 2019)	85184	79290	104,2	104,2	5180	4930	339.076.223	1,039876	13.521.003
Certificado N° 08 (NOV 2019)	85184	79290	109,9	104,2	5180	4930	61.025.349	1,050816	3.101.064
Certificado N° 09 (DIC 2019)	85184	79290	114,5	104,2	5180	4930	101.493.734	1,059646	6.053.695
Certificado N° 10 (ENE 2020)	85184	79290	112,5	104,2	5180	4930	107.547.638	1,055807	6.001.911
Certificado N° 11 (FEB 2020)	85184	79290	110,0	104,2	5180	4930	170.864.126	1,051008	8.715.437
Certificado N° 12 (MAR 2020)	85184	79290	108,1	104,2	4922	4930	113.550.197	1,036895	4.189.435
Certificado N° 13 (AB 2020)	85184	79290	107,6	104,2	4780	4930	65.413.130	1,030175	1.973.841
Certificado N° 14 (MAY 2020)	85184	79290	106,6	104,2	4683	4930	127.036.493	1,024320	3.089.528
Certificado N° 15 (JUN 2020)	85184	79290	109,0	104,2	4530	4930	176.569.063	1,022720	4.011.649
Certificado N° 16 (JUL 2020)	85184	79290	109,7	104,2	4530	4930	1.317.281.492	1,024063	31.697.745
Certificado N° 17 (AG 2020)	85184	79290	119,1	104,2	4530	4930	902.454.602	1,042106	37.998.753
Certificado N° 18 (SET 2020)	85184	79290	133,7	104,2	4530	4930	366.416.462	1,070129	25.696.420
Total Certificados de Obras N° 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, 15, 16, 17 Y 18									**159.106.818**

Ing. José V. Vazquez G.
Oficina de Auditoria Técnica
13-07-2021

Econ. Carlos Rodas Diarte
P/ Auditoria Interna