ANDE	REAJUSTE DE PRECIOS Ley N° 4678/13	Código	RP
		Realizado por	OAT
	INFORME DETALLADO DE AUDITORIA N° 18/2023	Aprobado por	JV
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	LPN ANDE N°: 1561/2020 CONTRATO: 8394/2021	Fecha de Implem.	06/06/2023
		Revisión	2

FECHA: 29/06/2023

DOCUMENTO DE PEDIDO: MEMORÁNDUM GT/DSE/5165/2023 – (26/06/2023)

UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE ESTACIONES Y DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

OBRA: LPI ANDE N° 1561/2020 - CONTRATO 8394/2021 ""PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN VALENZUELA 500 kV" FINANCIADO POR EL PRÉSTAMO DEL FONDO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL PLATA (FONPLATA) - PAR 26/2018

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSÉ (Compañía Sudamericana de Empresas Eléctricas Mecánicas y de Obras Públicas S.A. (SACEEM) - Concret Mix S.A. - Ingener S.A.)

Objetivo del trabajo: Determinar si la aplicación de las fórmulas de reajustes de los contratos de obras públicas, en lo que se refiere a la variación del costo del cemento, se realizó conforme a lo establecido en la **Ley N° 4.678/2013** "*Que reglamenta la aplicación de las fórmulas de Reajuste de Precios en los Contratos de Obras Públicas*".

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 Nº 4.678/2013** "*Que reglamenta la aplicación de las fórmulas de Reajuste de Precios en los Contratos de Obras Públicas*".

En base al análisis efectuado podemos señalar:

- **El Precio del Cemento,** basados en el índice de precios publicado mensualmente por el Banco Central del Paraguay (BCP) en su página web y en los documentos respaldatorios 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 respectivo. **(Ver Anexo 1)**

- **La fórmula de Reajuste de Precios,** utilizada corresponde fielmente al que se encuentra establecido en el Contrato de referencia y se ajustan a las condiciones señaladas en la **Ley Nº 4.678/2013**.

- **Plazo de ejecución de las obras y vigencia del Contrato,** conforme a lo informado por la Unidad Administradora del Contrato, la emisión del presente informe se encuentra dentro del plazo de ejecución y el Contrato sigue vigente.

En base al análisis de las documentaciones presentadas por la Unidad Administradora, esta Auditoria emite el presente INFORME DETALLADO DE AUDITORIA, conforme lo establece la **Ley N° 4.678/2013**, para los reajustes de precios correspondientes a la LPN ANDE N° 1561/2020 – CONTRATO 8394/2021, a fin de proseguir con los trámites que correspondan.

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
29-06-2023

Anexo 1

Variación Precio del Cemento		
LPI ANDE N° 1561/2020 - CONTRATO 8394/2021 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN VALENZUELA 500 kV" FINANCIADO POR EL PRESTAMO DEL FONDO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL PLATA (FONPLATA) - PAR 26/2018		
Suscrito con la firma Consorcio San José (Compañía Sudamericana de Empresas Eléctricas Mecánicas y de Obras Públicas S.A. (SACEEM) - Concret Mix S.A. - Ingener S.A.) LOTE 1		
Presentación de la oferta:	jul-21	
Fórmula	Ap = Po (0,20 + 0,40 S/So + 0,20 C/Co + 0,20 D/Do) - Po	
	Índice de Cemento BCP (*)	
Rubros	**C**	**Co**
Certificado N° 1 (SET 2022)	131,0	116,3
Certificado N° 2 (OCT 2022)	131,0	116,3
Certificado N° 3 (NOV 2022)	130,8	116,3
Certificado N° 4 (DIC 2022)	133,3	116,3
Certificado N° 5 (ENE 2023)	134,4	116,3
Certificado N° 6 (FEB 2023)	134,2	116,3
Certificado N° 7 (MAR 2023)	132,8	116,3
Certificado N° 8 (ABR 2023)	131,7	116,3
(*) Datos publicados por el BCP en su página web.		

Se remite Informe AT/OAT, para lo que crea pertinente

Lic. Fátima López M.
Auditoría Interna
29.06.2023

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
29-06-2023