FECHA: 20/09/2022
DOCUMENTO DE PEDIDO: MEMORANDUM N° GT/DLT/5142/2022 (01/09/2022)
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.
OBRA: LPI 1483/2019 - CONTRATO 7965/2020 "PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV – LOTE 3"
CONTRATISTA: CIE S. A
MONTO DEL REAJUSTE CERTIFICADOS: Gs 35.157.915 (Guaraníes Treinta y cinco millones ciento cincuenta y siete mil novecientos quince).

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.

Ing. 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 de la LPI ANDE N° 1483/2019– CONTRATO 7965/2020, por un monto total de **Gs. 35.157.915**, a fin de proseguir con los trámites que correspondan.

Ing. José V. Vázquez G.
Auditor

Anexo 1

Recalculo de la fórmula para Ajuste de Precio

LPI 1483/2019 -CONTRATO 7965/2020 -"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN SANTA RITA EN 220 kV. LOTE 3.

SUSCRITO CON CIE 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 10 decimales	Reajuste según AI/OAT en Gs. IVA Incluido
Certificado N° 10 (NOV 2021)	88.932	85.184	129,9	106,8	151,0	123,6	334.218.042	1,105195	35.157.915
Total Certificados de Obras N° 10									**35.157.915**

20/09/2022

Ing. José V. Vázquez G.
Auditor

LPI 1483 /2019 CONTRATO N° 7965/2020 LOTE 3 - CIE A S.A.
CONTRATISTA: CIE S.A.

MONTO DEL ANTICIPO/OBRAS	₲ 1.614.397.442

CERTIFICADO N°	N° DE FACTURA	MONTO DE CERTIFICADO	PORCENTAJE DE ANTICIPO	DEVOLUCION DEL ANTICIPO FORMULA	MONTO DE FACTURA
1	001-001-0006904	₲ 245.404.802	20,00%	₲ 49.080.960	₲ 196.323.842
2	001-001-0007063	₲ 522.748.843	20,00%	₲ 104.549.769	₲ 418.199.074
3	001-001-0007122	₲ 166.544.176	20,00%	₲ 33.308.835	₲ 133.235.341
4	001-001-0007446	₲ 926.431.773	20,00%	₲ 185.286.355	₲ 741.145.418
5	001-001-0007449	₲ 1.606.957.503	20,00%	₲ 321.391.501	₲ 1.285.566.002
6	001-001-0007553	₲ 1.154.336.137	20,00%	₲ 230.867.227	₲ 923.468.910
7	001-001-0007700	₲ 1.835.623.130	20,00%	₲ 367.124.626	₲ 1.468.498.504
8	001-001-0007832	₲ 1.163.669.546	20,00%	₲ 232.733.909	₲ 930.935.637
9			20,00%	₲ 0	
10	001-001-0008046	₲ 424.272.302	21,23%	₲ 90.054.260	₲ 28.789.600
			TOTAL ANTICIPO DEVUELTO	**₲ 1.614.397.442**	
			TOTAL ANTICIPO	**₲ 1.614.397.442**	
			DIFERENCIA	**₲ 0**	

Ing. José V. Vázquez G.
Auditor