ANDE	REAJUSTE DE PRECIOS Ley N° 4678/13	Código	RP
		Realizado por	OAT
	INFORME DETALLADO DE AUDITORIA N° 26/2022	Aprobado por	JV
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**LPI ANDE N°: 1207/2017** **CONTRATO: 7177/2018** **LOTE 5**	Fecha de Implem.	20/11/2018
		Revisión	1

FECHA: 16/09/2022
DOCUMENTO DE PEDIDO: INTERNO N° DO/UA/5051/2022 (02/09/2022)
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: UNIDAD DE ADMINISTRACION DE CONTRATOS PARA OBRAS DE MEJORAS EN DISTRIBUCIÓN
OBRA: LPI ANDE N° 1207/2017 - CONTRATO 7177/2018 "MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DPTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES" - LOTE 5.
CONTRATISTA: CONSORCIO ETTA (Tecno Electric S.A- ABS Montajes S.A- Taller Industrial del Este S.A)
MONTO DEL REAJUSTE CERTIFICADOS (Lote 5): Gs 1.135.140.606 (Gs. Mil ciento treinta y cinco millones ciento cuarenta mil seiscientos seis).

Certificado: Gs. 839.462.920
Certificado de Convenio: Gs. 295.677.686

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 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 recalculo**, efectuado por esta Auditoria, 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 **Lote 5** de la LPI ANDE N° 1207/2017– CONTRATO 7177/2018, por un monto total de **Gs. 1.135.140.606** a fin de proseguir con los trámites que correspondan.

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica
16-09-2022

Anexo 1

REAJUSTE DE PRECIOS

LPI 1207-17 -CONTRATO 7177/2018 "MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DPTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES" - LOTE 5

Suscrito con la firma CONSORCIO ETTA (Tecno Electric S.A - ABS Montajes S.A - Taller Industrial del Este S.A)

Presentación de la oferta: oct-17
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 4 decimales	Reajuste según AI/OAT en Gs. IVA Incluido
Certificado N° 37 (JUL 2022)	98089	78505	48500	39800	8735	4190	2.329.253.384	1,3604	839.462.920
TOTAL CERTIFICADO									**839.462.920**

REAJUSTE DE PRECIOS

LPI 1207-17 -CONTRATO 7177/2018 "MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DPTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES" - LOTE 5

Suscrito con la firma CONSORCIO ETTA (Tecno Electric S.A - ABS Montajes S.A - Taller Industrial del Este S.A)

Presentación de la oferta: dic-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 4 decimales	Reajuste según AI/OAT en Gs. IVA Incluido
Certificado N° 37 (JUL 2022)	98089	84340	48500	39800	8735	5180	1.200.965.418	1,2462	295.677.686
TOTAL CERTIFICADO									**295.677.686**

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoria Técnica

LPI 1207-17 -CONTRATO 7177/2018 "MEJORAMIENTO Y REFUERZO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DEL AREA METROPOLITANA, EN DISTRITOS DEL DPTO CENTRAL, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES" - LOTE 5			
Suscrito con la firma CONSORCIO ETTA (Tecno Electric S.A - ABS Montajes S.A - Taller Industrial del Este S.A)			
Certificados	**Obras**	**Convenios**	**Total**
Certificado N°37 (JUL 2022)	839.462.290	295.677.686	
TOTAL CERTIFICADOS:			1.135.140.606

Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica