ANDE	REAJUSTE DE PRECIOS	Código	CM
		Realizado por	OAT
	Ley N° 4678/13	Aprobado por	CB
OFICINA DE AUDITORIA TECNICA	**INFORME DETALLADO DE AUDITORIA N° 03/2018**	Fecha de Implem.	25/03/15
		Revisión	0

FECHA: 07/11/2018
DOCUMENTO DE PEDIDO: MEMORÁNDUM GT/DSE/114/2018 (18/setiembre/2018).
UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO: Departamento de Supervisión de Estaciones.
OBRA: L.P.N. ANDE N° 1251/2016 – CONTRATO 6825/2016 "Ampliación de la Subestación Tres Bocas – Proyecto de Fortalecimiento del Sector de la Energía – Segundo Llamado lote 1"
CONTRATISTA: CIE S.A.
MONTO DEL REAJUSTE CERTIFICADOS N° 01 al 15: Gs.641.733.601 (Guaraníes seiscientos cuarenta y un millones, setecientos treinta y tres mil seiscientos uno).
CERTIFICADO DE OBRA N°: 01 al 15.
MONTO DEL CERTIFICADO DE OBRA A REAJUSTAR (SIN EL DESCEUNTO DEL ANTICIPO):

-Certificado N°01: Gs.137.567.035. (Guaraníes ciento treinta y siete millones, quinientos sesenta y siete mil treinta y cinco). Reajuste Gs.4.001.998.

-Certificado N°02: Gs.101.324.400. (Guaraníes ciento un millones, trescientos veinticuatro mil cuatrocientos). Reajuste Gs.2.788.012.

-Certificado N°03: Gs.74.228.882. (Guaraníes setenta y cuatro millones, doscientos veintiocho mil ochocientos ochenta y dos). Reajuste Gs.3.407.524.

-Certificado N°04: Gs.78.444.764. (Guaraníes setenta y ocho millones, cuatrocientos cuarenta y cuatro mil setecientos sesenta y cuatro). Reajuste Gs.3.856.675.

-Certificado N°05: Gs.3.305.375.604. (Guaraníes tres mil trescientos cinco millones, trescientos setenta y cinco mil seiscientos cuatro).Reajuste Gs.156.484.211.

-Certificado N°06: Gs.119.636.079. (Guaraníes ciento diez y nueve millones, seiscientos treinta y seis mil setenta y nueve). Reajuste Gs.5.543.505

-Certificado N°07: Gs.1.190.307.030. (Guaraníes mil ciento noventa millones, trescientos siete mil treinta). Reajuste Gs.54.369.930.

-Certificado N°08: Gs.349.208.050. (Guaraníes trescientos cuarenta y nueve millones, doscientos ocho mil cincuenta). Reajuste Gs.15.881.348.

-Certificado N°09: Gs.1.285.986.668. (Guaraníes mil doscientos ochenta y cinco millones, novecientos ochenta y seis mil seiscientos sesenta y ocho). Reajuste Gs.82.710.362.

-Certificado N°10: Gs.429.086.100. (Guaraníes cuatrocientos veintinueve millones, ochenta y seis mil cien). Reajuste Gs.31.896.129.

-Certificado N°11: Gs.614.292.712. (Guaraníes seiscientos catorce millones, doscientos noventa y dos mil setecientos doce). Reajuste Gs.48.143.409.

-Certificado N°12: Gs.956.264.885. (Guaraníes novecientos cincuenta y seis millones, doscientos sesenta y cuatro mil ochocientos ochenta y cinco). Reajuste Gs.77.064.833.

-Certificado N°13: Gs.845.851.305. (Guaraníes ochocientos cuarenta y cinco millones, ochocientos cincuenta y un mil trescientos cinco). Reajuste Gs.65.272.499.

-Certificado N°14: Gs.646.414.790. (Guaraníes seiscientos cuarenta y seis millones, cuatrocientos catorce mil setecientos noventa). Reajuste Gs.48.360.029.

-Certificado N°15: Gs.484.384.058. (Guaraníes cuatrocientos ochenta y cuatro millones, trescientos ochenta y cuatro mil cincuenta y ocho). Reajuste Gs.41.953.137.

12 11 18

Anexo 1

Recalculo de la fórmula para Ajuste de Precio

L.P.N.ANDE N° 1261/16 - Contrato N° 6825/2016 " Ampliación de la Subestación Tres Bocas"
Suscrito con CIE S.A

Presentación de la oferta: nov-16
Fórmula Ap= Po (0,10 + 0,45 S/So + 0,225 C/Co + 0,225 D/Do) - Po
Coef= (0,10 + 0,45 S/So + 0,225 C/Co + 0,225 D/Do)

Rubros	S	So	C	Co	D	Do	Po	Coef. Redondeado 6 deci	AP= Po x coef -Po
Certificado N°01	76.314	70.858	114,50	115,90	4.190	4.190	125.328.772	1,031932	4.001.998
Certificado N°02	76.314	70.858	113,80	115,90	4.190	4.190	91.191.960	1,030573	2.788.012
Certificado N°03	79.290	70.858	113,70	115,90	4.190	4.190	69.148.999	1,049278	3.407.524
Certificado N°04	79.290	70.858	115,40	115,90	4.190	4.190	73.350.108	1,052579	3.856.675
Certificado N°05	79.290	70.858	115,30	115,90	4.190	4.190	2.987.195.014	1,052385	156.484.211
Certificado N°06	79.290	70.858	114,70	115,90	4.190	4.190	108.229.301	1,051220	5.543.505
Certificado N°07	79.290	70.858	114,40	115,90	4.190	4.190	1.073.719.407	1,050637	54.369.930
Certificado N°08	79.290	70.858	114,10	115,90	4.190	4.190	317.277.955	1,050055	15.881.348
Certificado N°09	79.290	70.858	101,90	101,60	4.502	4.190	1.165.459.951	1,070968	82.710.362
Certificado N°10	79.290	70.858	104,00	101,60	4.630	4.190	386.657.240	1,082492	31.896.129
Certificado N°11	79.290	70.858	105,80	101,60	4.630	4.190	556.712.791	1,086478	48.143.409
Certificado N°12	79.290	70.858	106,30	101,60	4.630	4.190	879.876.158	1,087586	77.064.833
Certificado N°13	79.290	70.858	105,40	101,60	4.630	4.190	762.600.463	1,085592	65.272.499
Certificado N°14	79.290	70.858	104,20	101,60	4.630	4.190	583.107.600	1,082935	48.360.029
Certificado N°15	82.065	70.858	102,20	101,60	4.630	4.190	436.425.402	1,096129	41.953.137
Total Certificado de Obras N° 01 al 15									**641.733.601**

Observación:

- El Certificado de Obra N° 01 corresponde al mes de abril 2017.
- El Certificado de Obra N° 02 corresponde al mes de junio 2017.
- El Certificado de Obra N° 03 corresponde al mes de julio 2017.
- El Certificado de Obra N° 04 corresponde al mes de agosto 2017.
- El Certificado de Obra N° 05 corresponde al mes de setiembre 2017.
- El Certificado de Obra N° 06 corresponde al mes de octubre 2017.
- El Certificado de Obra N° 07 corresponde al mes de noviembre 2017.
- El Certificado de Obra N° 08 corresponde al mes de diciembre 2017.
- El Certificado de Obra N° 09 corresponde al mes de enero 2018.
- El Certificado de Obra N° 10 corresponde al mes de febrero 2018.
- El Certificado de Obra N° 11 corresponde al mes de marzo 2018.
- El Certificado de Obra N° 12 corresponde al mes de abril 2018.
- El Certificado de Obra N° 13 corresponde al mes de mayo 2018.
- El Certificado de Obra N° 14 corresponde al mes de junio 2018.
- El Certificado de Obra N° 15 corresponde al mes de julio 2018.

Ing. Juan Andrés Roche
Oficina de Auditoria Técnica
ANDE

07-11-18
Ing. José V. Vázquez G.
Oficina de Auditoría Técnica