REAJUSTE DE PRECIOS

Contratos regidos por la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones

DICTAMEN DE LA UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO	
Contrato N°	7963/2020
Modalidad y N° de procedimiento	Licitación Pública Internacional ANDE N° 1483/19
Descripción	Proyecto de Construcción e Interconexión de la Subestación Santa Rita
Identificador (ID)	357271
Ítem/Lote	-
Proveedor o Contratista	Consorcio CT (CIE S.A. – TECNO ELECTRIC S.A.)
Unidad Administradora del Contrato	Departamento de Supervisión de Estaciones y Departamento de Supervisión de Líneas de Transmisión
Fecha de suscripción del Contrato	18/09/2020
Vigencia del Contrato	HASTA LA RECEPCIÓN DEFINITIVA
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	EXP. SG/DSME/1000010746/2022 (18/03/2022) – Reajustes Cert. 01 al 14.
Fórmula de Reajuste	$Ap = P_o\left(0{,}2 + 0{,}4\frac{S}{S_o} + 0{,}2\frac{C}{C_o} + 0{,}2\frac{D}{D_o}\right) - P_o$
Aplicación de la formula por la UAC	

Certificado N°	Mes Certificación		P		Po		S_o		S	D_o	D	C_o	C	Ind. Reajuste		REAJUSTE
1	ene-21	Gs	22.820.800	Gs	18.256.640	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	108,2	106,8	138,2	0,033882	Gs	618.571
2	feb-21	Gs	1.412.534.974	Gs	1.130.027.979	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	111,8	106,8	130,0	0,024352	Gs	27.518.441
3	mar-21	Gs	1.483.745.060	Gs	1.186.996.048	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	116,6	106,8	124,1	0,021070	Gs	25.010.007
4	abr-21	Gs	982.844.640	Gs	786.275.712	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	117,6	106,8	118,0	0,011265	Gs	8.857.396
5	may-21	Gs	756.479.130	Gs	605.183.304	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	121,3	106,8	118,3	0,017814	Gs	10.780.735
6	jun-21	Gs	867.715.652	Gs	694.172.522	Gs	85.184	Gs	85.184	123,6	127,2	106,8	117,3	0,025488	Gs	17.693.069
7	jul-21	Gs	1.673.589.736	Gs	1.338.871.789	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	135,7	106,8	116,3	0,054969	Gs	73.596.443
8	ago-21	Gs	1.898.767.756	Gs	1.519.014.205	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	136,6	106,8	119,3	0,062043	Gs	94.244.198
9	sep-21	Gs	956.740.109	Gs	765.392.087	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	136,6	106,8	134,5	0,090508	Gs	69.274.107
10	oct-21	Gs	910.866.151	Gs	728.692.921	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	146,1	106,8	136,1	0,108876	Gs	79.337.170
11	nov-21	Gs	1.305.769.628	Gs	1.044.615.702	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	151,0	106,8	129,9	0,105195	Gs	109.888.349
12	dic-21	Gs	1.773.330.269	Gs	1.418.664.215	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	145,1	106,8	124,1	0,084786	Gs	120.282.864
13	ene-22	Gs	1.128.911.444	Gs	903.129.155	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	151,0	106,8	124,3	0,094708	Gs	85.533.556
14	feb-22	Gs	885.857.579	Gs	708.686.063	Gs	85.184	Gs	88.932	123,6	157,0	106,8	126,9	0,109285	Gs	77.448.756
														Total acumulado reajustes cert. 1 al 14	Gs	800.083.662

Monto total del Reajuste (PYG)	800.083.662.-

Documentos que respaldan las variaciones	RESOLUCIONES DEL MTESS N° 2293/19 & 886/21; ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EMITIDO POR EL BCP PARA EL GAS-OIL.; ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EMITIDO POR EL BCP PARA EL CEMENTO.
Fecha de aplicación del Reajuste	Desde el 01/01/2021 al 28/02/2022.

JUSTIFICATIVA Y REFERENCIAS

Se ha constatado por esta UAC que se ha dado la condición citada en la Sección IX – Apéndice 2. Ajuste de Precios "*Si durante la ejecución de las obras se verificaren variaciones de los* ***rubros*** *que integran la fórmula de ajuste prevista en esta cláusula, se reconocerá un ajuste de precios en la proporción indicada ...* "

Dichos **rubros** corresponden a:
Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción"; Índice de Precios al consumidor (IPC) del Cemento; Índice de Precios al consumidor (IPC) del Gas-oil.

Dónde:
Ap: Ajuste de precios.
Po: Precio contractual cotizado en guaraníes según Lista de Cantidades del Contrato, con deducción del Anticipo.
S: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, a partir de la fecha de la vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme Cronograma de Obras a las que se refiere el ajuste solicitado.
So: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.
C: Índice de Precios al consumidor (IPC) del Cemento publicado por el Banco Central del Paraguay, a partir de la vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme Cronograma de Obras a las que se refiere el ajuste solicitado.
Co: Índice de Precios al consumidor (IPC) del Cemento publicado por el Banco Central del Paraguay, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.
D: Índice de Precios al consumidor (IPC) del Gas-Oil publicado por el Banco Central del Paraguay, a partir de la vigencia de la variación de este índice, sobre los trabajos a ejecutar conforme Cronograma de Obras a las que se refiere el ajuste solicitado.
Do: Índice de Precios al consumidor (IPC) del Gas-Oil publicado por el Banco Central del Paraguay, vigente a la fecha de presentación de las ofertas.

Se adjunta, documento de conformidad para reajuste de precio.
Por lo expuesto, solicitamos dar curso favorable al presente Reajuste de Precios.

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GTDSE

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 23/03/2022

PLANILLA CALCULO DE REAJUSTE DE PRECIOS DEL CONTRATO N° 7963/2020
" L.P.I N° 1483/2019 – PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE LA SUB ESTACIÓN SANTA RITA

OT 5-190

P.I N° 1483

FECHA DE OFERTA 10/07/2019

fecha	N° Certif.	So	S	Co	C	Do	D	INDICE	MONTO	Factura Gs con IVA	Gs Reaj. con IVA	Gs Reaj. Acumulado
ULIO/2019		85,184	85,184	106.8	106.8	123.6	123.6	0.000000	CERTIFICADO			
ene-21	1	85,184	85,184	106.8	138.2	123.6	108.2	0.033882	22,820,800	18,256,640	618,571	618,571
feb-21	2	85,184	85,184	106.8	130.0	123.6	111.8	0.024352	1,412,534,974	1,130,027,979	27,518,441	28,137,012
mar-21	3	85,184	85,184	106.8	124.1	123.6	116.6	0.021070	1,483,745,060	1,186,996,048	25,010,007	53,147,019
abr-21	4	85,184	85,184	106.8	118.0	123.6	117.6	0.011265	982,844,640	786,275,712	8,857,396	62,004,415
may-21	5	85,184	85,184	106.8	118.3	123.6	121.3	0.017814	756,479,130	605,183,304	10,780,735	72,785,150
jun-21	6	85,184	85,184	106.8	117.3	123.6	127.2	0.025488	867,715,652	694,172,522	17,693,069	90,478,219
jul-21	7	85,184	88,932	106.8	116.3	123.6	135.7	0.054969	1,673,589,736	1,338,871,789	73,596,443	164,074,662
ago-21	8	85,184	88,932	106.8	119.3	123.6	136.6	0.062043	1,898,767,756	1,519,014,205	94,244,198	258,318,860
sep-21	9	85,184	88,932	106.8	134.5	123.6	136.6	0.090508	956,740,109	765,392,087	69,274,107	327,592,967
oct-21	10	85,184	88,932	106.8	136.1	123.6	146.1	0.108876	910,866,151	728,692,921	79,337,170	406,930,137
nov-21	11	85,184	88,932	106.8	129.9	123.6	151.0	0.105195	1,305,769,628	1,044,615,702	109,888,349	516,818,486
dic-21	12	85,184	88,932	106.8	124.1	123.6	145.1	0.084786	1,773,330,269	1,418,664,215	120,282,864	637,101,350
ene-22	13	85,184	88,932	106.8	124.3	123.6	151.0	0.094708	1,128,911,444	903,129,155	85,533,556	722,634,906
feb-22	14	85,184	88932	106.8	126.9	123.6	157.0	0.109285	885,857,579	708,686,063	77,448,756	800,083,662

Ing. ALBERTO BASSO
CONSORCIO CT

Ing. CRISTHIAN ALDERETE
ANDE - GT/DSE

VERIFICACION TECNICA