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°	7170/2018
Modalidad y N° de procedimiento	Licitación Pública Internacional ANDE N° 1278/17
Descripción	Construcción e Interconexión de la Subestación Buey Rodeo
Identificador (ID)	332841
Ítem/Lote	1 & 2
Proveedor o Contratista	CONCRET MIX S.A.
Unidad Administradora del Contrato	Departamento de Supervisión de Estaciones
Fecha de suscripción del Contrato	20/02/2018
Vigencia del Contrato	HASTA LA RECEPCIÓN DEFINITIVA
Documento de Solicitud del Proveedor o Contratista	EXPEDIENTE SG/DSME/11.573/2020 DEL 02 DE NOVIEMBRE DEL 2020 CORRESPONDIENTE A LOS CERTIFICADOS N° 01 AL N° 18 Y N° 01 AL N° 15, LOTE 1 Y LOTE 2 RESPECTIVAMENTE
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	LOTE 1

Cert N°	Mes	P	Po	S_o	S	D_o	D	C_o	C	Ind. Reajuste	REAJUSTE
1	abr-19	Gs 449.398.247	Gs 359.518.598	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 4.880	100,5	108,5	0,062855	Gs 22.597.541
2	may-19	Gs 345.054.280	Gs 276.043.424	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 5.035	100,5	106,9	0,067070	Gs 18.514.232
3	jun-19	Gs 518.555.132	Gs 414.844.106	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	107,3	0,074787	Gs 31.024.946
4	jul-19	Gs 983.312.814	Gs 786.650.251	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	106,8	0,089527	Gs 70.426.437
5	ago-19	Gs 1.532.609.993	Gs 1.226.087.994	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	106,3	0,088532	Gs 108.548.022
6	sep-19	Gs 752.890.946	Gs 602.312.757	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	105,8	0,087537	Gs 52.724.652
7	oct-19	Gs 1.050.501.833	Gs 840.401.466	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	104,2	0,084352	Gs 70.889.544
8	nov-19	Gs 950.807.355	Gs 760.645.884	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	109,9	0,095696	Gs 72.790.769
9	dic-19	Gs 1.017.792.611	Gs 814.234.089	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	114,5	0,104850	Gs 85.372.444
10	ene-20	Gs 810.865.901	Gs 648.692.721	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	112,5	0,100870	Gs 65.433.635
11	feb-20	Gs 644.674.625	Gs 515.739.700	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	110,0	0,095895	Gs 49.456.859
12	mar-20	Gs 667.418.444	Gs 533.934.755	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.922	100,5	108,1	0,079799	Gs 42.607.460
13	abr-20	Gs 599.303.607	Gs 479.442.886	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.780	100,5	107,6	0,072026	Gs 34.532.353
14	may-20	Gs 653.269.361	Gs 522.615.489	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.683	100,5	106,6	0,065405	Gs 34.181.666
15	jun-20	Gs 585.642.711	Gs 468.514.169	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.530	100,5	109,0	0,062878	Gs 29.459.234
16	jul-20	Gs 705.732.708	Gs 564.586.166	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.530	100,5	109,7	0,064271	Gs 36.286.517
17	ago-20	Gs 1.263.591.720	Gs 1.010.873.376	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.530	100,5	119,1	0,082978	Gs 83.880.251
18	sep-20	Gs 742.512.929	Gs 594.010.343	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.530	100,5	133,7	0,112033	Gs 66.548.761
											Gs 975.275.323

LOTE 2

Cert N°	Mes	P	Po	S_o	S	D_o	D	C_o	C	Ind. Reajuste	REAJUSTE
1	abr-19	Gs 154.665.145	Gs 123.732.116	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 4.880	100,5	108,5	0,062855	Gs 7.777.182
2	may-19	Gs 13.337.491	Gs 10.669.993	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 5.035	100,5	106,9	0,067070	Gs 715.636
3	jun-19	Gs 26.674.982	Gs 21.339.986	Gs 79.290	Gs 82.065	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	107,3	0,074787	Gs 1.595.954
4	jul-19	Gs 33.343.728	Gs 26.674.982	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	106,8	0,089527	Gs 2.388.131
5	ago-19	Gs 29.342.480	Gs 23.473.984	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	106,3	0,088532	Gs 2.078.199
6	sep-19	Gs 343.746.834	Gs 274.997.467	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	105,8	0,087537	Gs 24.072.453
7	oct-19	Gs 63.828.693	Gs 51.062.954	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	104,2	0,084352	Gs 4.307.262
8	nov-19	Gs -	Gs -	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	109,9	0,095696	Gs -
9	dic-19	Gs 120.437.955	Gs 96.350.364	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	114,5	0,104850	Gs 10.102.336
10	ene-20	Gs 202.953.306	Gs 162.362.645	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	112,5	0,100870	Gs 16.377.520
11	feb-20	Gs 100.506.843	Gs 80.405.474	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 5.180	100,5	110,0	0,095895	Gs 7.710.483
12	mar-20	Gs 60.510.622	Gs 48.408.498	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.922	100,5	108,1	0,079799	Gs 3.862.950
13	abr-20	Gs 21.589.085	Gs 17.271.268	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.780	100,5	107,6	0,072026	Gs 1.243.980
14	may-20	Gs 34.519.985	Gs 27.615.988	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.683	100,5	106,6	0,065405	Gs 1.806.224
15	jun-20	Gs 45.371.272	Gs 36.297.018	Gs 79.290	Gs 85.184	Gs 4.190	Gs 4.530	100,5	109,0	0,062878	Gs 2.282.284
											Gs 86.320.594

Monto total del Reajuste (PYG)	975.275.323.- (LOTE 1) 82.320.594.- (LOTE 2)
Documentos que respaldan las variaciones	RESOLUCIONES DEL MTESS N° 433/17 & 2293/19; DECRETO PRESIDENCIAL 6128; MEMORANDUM PETROPAR DCO/SGGC/UGCC/AM/045/2020; ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EMITIDO POR EL BCP PARA EL CEMENTO.
Fecha de aplicación del Reajuste	Desde el 01/04/2019 al 30/09/2020.

JUSTIFICATIVA Y REFERENCIAS

Se ha constatado por esta UAC que se ha dado la condición citada en las CGC 13.3 de las CEC "*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; Precio de un litro de 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: Precio de un litro de Gas-Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, 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.
Do: Precio de un litro de Gas-Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, 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 ADDERETE
ANDE - GTDSE

Firma y Sello de la Unidad Administradora del Contrato

Fecha: 15/12/2021