MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Resolución D.G.O.C. N° 1081 /2014

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA ADENDA N° 3 DEL CONTRATO N° 09/2010 FORMALIZADO CON LA EMPRESA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ PARA EL PAGO DE LOS REAJUSTES DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS BASICOS N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 Y 16, EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", EJECUTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA.

Asunción, 14 de octubre de **2014**

VISTO:

El expediente iniciado por el Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental – SENASA, por el cual solicita la aprobación del reajuste de precios de los Certificados Básicos N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 y 16 del Contrato N° 09/2010 ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ., suscrito en el marco de la LPI N° 03/2009 – Proyecto FOCEM – "Construcción de Sistemas de Agua Potable para 63 Comunidades de la Región Oriental", y

CONSIDERANDO:

El Memorando N° 03/2014 de fecha 07 de Enero de 2014, presentado por el Coordinador General del Proyecto FOCEM, el Ing. Luís Fernando Acuña, del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA, por la cual solicita realizar los trámites correspondientes para la aprobación del Reajuste de Precios de los Certificados Básicos N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 y 16 del Contrato N° 09/2010 ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ y presentan los informes adicionales respectivamente, relacionados a la Licitación Pública Internacional, LPI N° 03/2009, FOCEM – " **CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL"**, ejecutado por el SENASA.

Que la Ley N° 2051/03 de CONTRATACIONES PUBLICAS Art. 56, Inciso b) DERECHOS DE LOS PROVEEDORES Y CONTRATISTAS, revela "al reajuste de precios, para compensar las variaciones sustanciales sufridas en la estructura de costos de los contratos, en los términos que fije la Ley. El reglamento y el pliego de bases y condiciones.

Que el Art. 61.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS de la Ley 2.051/03, expresa "Los Contratos de ejecución de obras están sujetos a reajustes de precios, en la medida en que esté previsto en el contrato por la variación sustancial de precios en la economía nacional durante su ejecución y que la misma se vea reflejada en el índice de precios del consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay;

Que, los reajustes fueron verificados y aprobados y por la jefa del Dpto. de Recursos Hídricos **MSc. Hidrog. Sandra Fariña**, según Memorandos RH N° 239/2012 de fecha 30 de marzo de 2012, para el **Reajuste N° 4**; RH N° 241/2012 de fecha 30 de marzo de 2012, para el **Reajuste N° 5**; RH N° 243/2012 de fecha 30 de marzo de 2012, para el **Reajuste N° 6**; RH N° 245/2012 de fecha 30 de marzo de 2012, para el **Reajuste N° 10**; RH N° 244/2012 de fecha 30 de marzo de 2012, para el **Reajuste N° 13**; verificados y aprobados y por el Jefe del Dpto. de Construcciones **Ing. Antonio Montanholi** según Memorandos N° DC/1.595/2013 de fecha 19 de noviembre 2013, para el **Reajuste N° 15**; N° DC/951/2012 de fecha 31 de agosto 2016, para el **Reajuste N° 16** y con el visto del Director de la Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario - DOSAPAS, **Ing. Eliodoro Marecos** según Memorandos 86/2012, de fecha 3 de abril de 2012, para el Reajuste N° 4; 85/2012 de fecha 3 de abril de 2012 para el Reajuste N° 5; 90/2012 de fecha 3 de abril de 2012 para el Reajuste N° 6; ; 91/2012 de fecha 3 de abril de 2012 para el Reajuste N° 10; 92/2012 de fecha 3 de abril de 2012 para el Reajuste N° 13; verificado y aprobado por el Director de la Dirección de Obras de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario - DOSAPAS, Arq. Luis Coronel según Memorandos N° 1.125/2013 de fecha 20 de noviembre de 2013 para el Reajuste N° 15 y N° 359/2012 de fecha 31 de agosto de 2012 para el Reajuste N° 16, respectivamente.

MSP y BS
14 OCT. 2014
Sub Unidad Operativa de Contrataciones SA
M.S.P. y B.S.
Miriam Mabel Florentin, Jefa
Mesa de Entrada
SUOC - MSP y BS

Resolución D.G.O.C. N° 1081 /2014

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA ADENDA N° 3 DEL CONTRATO N° 09/2010 FORMALIZADO CON LA EMPRESA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ PARA EL PAGO DE LOS REAJUSTES DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS BASICOS N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 Y 16, EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", EJECUTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA.

Que los valores y la fórmula aplicada para reajustes son como sigue:

Los Valores A, B, C, D según el tipo de obras son los siguientes:

A= 0,4 B= 0,3 C= 0,0 D=0,3

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((Cm - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go))

Reajuste Certificado Básico N° 4

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.522.564
So	1.422.957
Cm	35.000
Co	35.000
Gm	4.700
Go	4.270
Pb(Certificado-	110.781.016
Anticipo)	(33.234.305)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 77.546.711 x 0,02048431
Pa= 1.588.491.-

Reajuste Certificado Básico N° 5

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.522.564
So	1.422.957
Cm	35.000
Co	35.000
Gm	4.725
Go	4.270
Pb(Certificado-	67.762.684
Anticipo	(20.328.805)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 47.433.879 x 0,021186886
Pa= 1.004.976.-

Reajuste Certificado Básico N° 6

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	35.000
Co	35.000
Gm	4.725
Go	4.270
Pb(Certificado-	12.797.040
Anticipo	(3.839.112)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 8.957.928 x 0,034026852
Pa= 304.810.-

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA ADENDA N° 3 DEL CONTRATO N° 09/2010 FORMALIZADO CON LA EMPRESA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ PARA EL PAGO DE LOS REAJUSTES DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS BASICOS N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 Y 16, EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", EJECUTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA.

Reajuste Certificado Básico N° 10

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	35.000
Co	35.000
Gm	5.125
Go	4.270
Pb(Certificado-	48.305.784
Anticipo	(14.491.735)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 33.814.049 x 0,04526807
Pa= 1.530.697.-

Reajuste Certificado Básico N° 13

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	42.500
Co	35.000
Gm	5.125
Go	4.270
Pb(Certificado-	19.598.210
Anticipo	(5.879.463)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 13.718.747 x 0,04526807
Pa= 621.021.-

Reajuste Certificado Básico N° 15

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	42.500
Co	35.000
Gm	5.125
Go	4.270
Pb(Certificado-	41.776.618
Anticipo	(39.687.787)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 2.088.831 x 0,042792257
Pa= 89.386.-

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA ADENDA N° 3 DEL CONTRATO N° 09/2010 FORMALIZADO CON LA EMPRESA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ PARA EL PAGO DE LOS REAJUSTES DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS BASICOS N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 Y 16, EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", EJECUTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA.

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	42.500
Co	35.000
Gm	5.125
Go	4.270
Pb(Certificado-	6.384.320
Anticipo	(6.065.104)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 319.216 x 0,029749771
Pa= 9.497.-

Total Reajuste Certificado Básico N° 15: Guaranies, Noventa y ocho mil, ochocientos ochenta y tres. (Gs. 98.883.-)

<u>Reajuste Certificado Básico N° 16</u>

Pa= P x (Ax (B x ((Sm - So) / So) + C x ((CM - Co) / Co) + D x ((Gm - Go) / Go)) =

Sm	1.674.820
So	1.422.957
Cm	42.500
Co	35.000
Gm	5.600
Go	4.270
Pb(Certificado-	10.650.000
Anticipo	(0)
Pa	Valor del reajuste en Guaraníes

Pa= P x Coeficiente de Reajuste
Pa= 10.650.000 x 0,035589935096
Pa= 379.033.-

Que el presente procedimiento posee disponibilidad presupuestaria certificada en el CDP N°: 4201/2014 del 01 de Octubre de 2014, afectando al Objeto del Gasto 520 "Construcciones", del presupuesto aprobado por el Ejercicio Fiscal, ejecutado por el **Proyecto FOCEM.**

Que, la Asesoría Jurídica de la SUOC S3 según Memorando AJ N° 014/2014, emite su parecer favorable y deja constancia de que la aplicación del reajuste de precios a los certificados cuenta con el parecer favorable de las instancias técnicas correspondientes.

Que, la Auditoria Interna del SENASA, a través del Memorandum A.I. N° 273/2014, de fecha 12 de setiembre de 2014, ha emitido su parecer favorable para la continuidad de los trámites para la resolución que autorice el reajuste de los certificados y autorice el pago de los mismos.

POR TANTO, en uso de sus atribuciones;

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Resolución D.G.O.C. N° 1089 /2014

POR LA CUAL SE AUTORIZA LA ADENDA N° 3 DEL CONTRATO N° 09/2010 FORMALIZADO CON LA EMPRESA ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ PARA EL PAGO DE LOS REAJUSTES DE PRECIOS DE LOS CERTIFICADOS BASICOS N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 Y 16, EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", EJECUTADO POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL – SENASA.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

RESUELVE:

Artículo 1°. Aprobar los reajustes de precios de los Certificados de Obras N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 y 16 del Contrato N° 09/2010 ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ de la LPI N° 03/2009 "CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE ABASTECIMIETNO DE AGUA POTABLE PARA 63 COMUNIDADES RURALES EN LA REGION ORIENTAL", por el valor de G. 5.527.911 **(Guaraníes cinco millones quinientos veinte y siete mil, novecientos once.-)**, conforme al siguiente detalle:

ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ Contrato N° 09/2010	MONTO BRUTO DEL REAJUSTE
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 4	1.588.491.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 5	1.004.976.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 6	304.810.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 10	1.530.697.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 13	621.021.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 15	98.883.-
Monto Total de Reajuste del Certificado Básico N° 16	379.033.-
MONTO TOTAL DE REAJUSTE	**5.527.911.-**

Artículo 2°. **Autorizar** la Adenda N° 3 al contrato N° 09/2010 ING. RICARDO DIAZ MARTINEZ para el pago de los reajustes de precios de los Certificados Básicos N° 4, 5, 6, 10, 13, 15 y 16 aprobados en el artículo precedente.

Artículo 3°. **Comunicar** a quienes corresponda y cumplida, archivar.

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS.
DIRECTOR GENERAL
DIRECION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES.