essap

GOBIERNO NACIONAL

CONVENIO MODIFICATORIO N° 02/2017 DEL CONTRATO PRINCIPAL N° 035/ 2016 DE FECHA 12 DE SETIEMBRE DE 2016.

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 18 días del mes de Diciembre del año **2017**, entre la **ESSAP S.A.** representada por el **Abg. Carlos Arce Lopez**, domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Tel Nº: 225-001/3, RUC Nº 80024191-6, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la Firma **ING. RODOLFO CORONEL VERA**, domiciliada en las calles Rca. Dominicana N° 997 esq. Amistad, Barrio Jara – Asunción, Tel Nº 222.285, **RUC Nº 705132-8**, representada para este acto por el **ING. RODOLFO CORONEL VERA**, en su carácter de Representante Legal, denominada en adelante EL CONTRATISTA, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, "PARTE", acuerdan suscribir el Convenio Modificatorio N° **02/2017** del Contrato Principal **N° 035/2016**, de fecha 12 de setiembre de 2016, en el marco de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2016 "CONSTRUCCIÓN DE ADUCTORA PARA POZO N° 2 DEL BARRIO SANTA LUCIA DE LA CIUDAD DE VILLARRICA"**, de Conformidad al Acta de Directorio N° 988/2017, Resolución N° 06 de fecha 13 de Noviembre de 2017, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

ARTÍCULO 1º.

El presente Convenio Modificatorio, es a los efectos de establecer la disminución en un 2,67% del monto del Contrato Principal, quedando definido en la suma de Gs. 667.744.024.- (Guaraníes seiscientos sesenta y siete millones, setecientos cuarenta y cuatro mil, veinte y cuatro) IVA incluido, de acuerdo a la planilla presentada por la Unidad de Fiscalización y Supervisión de Obras, dependiente de la Gerencia Técnica, que forma parte integrante del Convenio Modificatorio.

ARTÍCULO 2º

Las demás Cláusulas del Contrato pertinentes que no hayan sido modificadas por el presente Convenio Modificatorio, permanecen válidas e inalterables.

En fe de la cual se suscriben en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la fecha y lugar indicados más arriba.

EL CONTRATISTA.-

Ing. Rodolfo Coronel Vera
REPRESENTANTE
Rodolfo Coronel Vera
Ing. Civil

CONTRATANTE.-

Abg. Carlos Jose Arce Lopez
Presidente ESSAP S.A.

Abg. Carlos Arce López
Presidente – ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

PLANILLA PARA CONVENIO N° 2

Item	DESCRIPCION	Un.	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO			PRECIO TOTAL				Diferencia de Precios Totales	
			Contrato Original	Variacion CM Nº 1	Variacion CM Nº 2	TOTAL	Contrato Original	CM Nº 1	CM Nº 2	Contrato Original	CM Nº 1	CM Nº 2	TOTAL A EJECUTAR	Economia - Demasia	
A	**MOVIMIENTO DE SUELO**		1	2	3	4 = 1+2+3	4	5	6	7 = 1 * 6	8 = 2 * 5	9=3*7	10 =7 + 9	11 = 6*3	%
	Remocion y reposicion														
1	Tierra	m2	758,40	0,00	0,00	758,40	32.175	32.175	32.175	24.401.520	0	0	24.401.520	0	0,00%
2	Empedrado	m2	568,80	961,20	0,00	1.530,00	53.625	53.625	53.625	30.501.900	51.544.350	0	82.046.250	0	0,00%
3	Asfalto	m2	568,80	-514,80	0,00	54,00	155.076	155.076	155.076	88.207.229	-79.833.125	0	8.374.104	0	0,00%
4	Excavación manual	m3	1.993,40	0,00	0,00	1.993,40	38.610	38.610	38.610	76.965.174	0	0	76.965.174	0	0,00%
5	Excavación mecánica	m3	2.026,60	313,40	0,00	2.340,00	54.766	54.766	54.766	110.988.776	17.163.664	0	128.152.440	0	0,00%
6	Relleno y compactación manual	m3	1.783,30	0,00	0,00	1.783,30	36.339	36.339	36.339	64.803.339	0	0	64.803.339	0	0,00%
7	Relleno y compactación mecánica	m3	1.812,80	0,00	0,00	1.812,80	63.556	63.556		115.214.317	0	0	115.214.317	0	0,00%
B	**ASIENTO CON MATERIAL GRANULAR**													0	
7	Arena lavada	m3	189,60	0,00	0,00	189,60	69.498	69.498		13.176.821	0	0	13.176.821	0	0,00%
C	**TENDIDO DE TUBERIAS Y ACCESORIOS**													0	
8	Colocación de tubería de PVC-O JE diam 200mm PN 10 bar	m	180,00	130,00	0,00	310,00	28.080	28.080	28.080	5.054.400	3.650.400	0	8.704.800	0	0,00%
9	Colocación de tubería PVC-PBA / PVC-O JE diam 150mm PN 10 bar	m	2.920,00	20,00	0,00	2.940,00	20.592	20.592	20.592	60.128.640	411.840	0	60.540.480	0	0,00%
10	Colocación de registro de gaveta chato (válvula) bolsa-bolsa con cabezote diam 200mm con caja y sistema de maniobra	Un.	1,00	0,00	0,00	1,00	193.050	193.050	193.050	193.050	0	0	193.050	0	0,00%
11	Colocación de registro de gaveta chato (válvula) bolsa-bolsa con cabezote diam 150mm con caja y sistema de maniobra	Un.	2,00	0,00	0,00	2,00	160.875	160.875	160.875	321.750	0	0	321.750	0	0,00%
12	Colocación de registro de gaveta chato (válvula) bolsa-bolsa con cabezote diam 100mm con caja y sistema de maniobra en interconexiones	Un.	4,00	0,00	0,00	4,00	96.525	96.525	96.525	386.100	0	0	386.100	0	0,00%
13	Construcción de bloques de anclajes de H°A°	Un.	16,00	-12,00	0,00	4,00	1.149.720	1.149.720	1.149.720	18.395.520	-13.796.640	0	4.598.880	0	0,00%
D	**TRABAJOS DE INTERCONEXIONES**													0	
14	Interconexión al reservorio del centro de distribución y construcción de registro de llegada	gl.	1,00	0,00	0,00	1,00	165.000	165.000	165.000	165.000	0	0	165.000	0	0,00%
	Interconexiones en la red según plano de proyecto													0	
15	De aductora nueva PVC 150mm a Red PVC 100mm (accesorios)	Un.	4,00	0,00	-4,00	0,00	160.000	160.000	160.000	640.000	0	-640.000	0	-640.000	-100,00%
16	De aductora nueva PVC 150mm a Red PVC 150mm (accesorios)	Un.	1,00	0,00	-1,00	0,00	205.000	205.000	205.000	205.000	0	-205.000	0	-205.000	-100,00%
E	**OBRAS VARIAS**													0	
17	Limpieza final	m2	6.200,00	0,00		6.200,00	3.000	3.000		18.600.000	0		18.600.000	0	0,00%
18	Prueba hidráulica de hermeticidad	m	3.100,00	200,00		3.300,00	10.000	10.000		31.000.000	2.000.000		33.000.000	0	0,00%
19	Desinfección	m	3.100,00	200,00		3.300,00	7.000	7.000		21.700.000	1.400.000		23.100.000	0	0,00%
F	**PLAN DE GESTION AMBIENTAL Y SOCIAL**										0			0	
20	Plan de gestión ambiental	gl.	1	0,00		1,00	5.000.000	5.000.000		5.000.000	0		5.000.000	0	0,00%
								TOTAL		686.048.535	-17.459.510		667.744.024	-845.000	-0,12%

Ing. B[illegible] de Tamás
Jefe de Unidad [illegible] y Supervisión
Gerencia Técnica - ESSAP S.A.

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.