CONVENIO MODIFICATORIO N° 01/2022

CONTRATO N° 10/2022

DEL 20 DE ABRIL DEL 2022

LICITACION PUBLICA NACIONAL "PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA LA CIUDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO - ID N°405.176.-

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 30 días del mes de NOVIEMBRE del año 2022, entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A., ESSAP S.A.** domiciliada en la Avda. José Berges Nº 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono Nº (021) 225-001/3, con RUC Nº 80024191-6, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° 721.270, en carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **FORMIGHIERI S.A.,** con RUC N°800617720-0, domiciliada en Ruta 7 km 4,3 Avda. Monseñor Rodríguez entre Calle 1 y 2, de Ciudad del Este, República del Paraguay con teléfono N° (061) 578-730, representada para este acto por el **Sr. Elvio Osmar Ojeda**, con cédula de identidad Nº 2.624.514, en su carácter de apoderado, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto "LAS PARTES", e individualmente "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO N° 01/2022** del **Contrato Principal N° 10/2022**, en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL "PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA LA CIUDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO" - ID N°405.176.-**, de conformidad al Art. 62 de la Ley 2051/03 y autorizada por **Resolución N°13 del Acta N°1586/22 de fecha 14 de noviembre de 2022,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

NUMERAL 1°

Que, el presente **Convenio Modificatorio N°01/2022** tiene por objeto modificar la **CLAUSULA SEXTA – Precio Unitario y el Importe Total a Pagar por los Bienes y/o Servicios:** donde en el Lote 1 sufrirá un Incremento del 11,85% del monto total adjudicado a este Lote, cuyo aumento asciende a la suma Gs.147.515.800 (guaraníes ciento cuarenta y siete millones quinientos quince mil ochocientos) IVA incluido

Para el Lote 2, se disminuirá en un 0,06% del monto total adjudicado al mismo, y cuyo monto a disminuir es de Gs.775.700 (guaraníes setecientos setenta y cinco mil setecientos) IVA incluido según planilla detallada mas abajo;

Rubros Contractuales que sufren aumento de cantidades – Lote 1

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	CONTRATADA	C.M.	Demasía	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	Perforación con método rotativo con circulación de lodo, en 10" desde techo de arenisca hasta 360 m	Metro lineal	20	65	45	1.584.000	71.280.000
7	Entubado con filtro perdido de acero inoxidable AISI 304 reforzado de ranura continua de 6" SLOT (1 mm)	Metro lineal	20	78	58	2.124.500	123.221.000
8	Grava seleccionada	Tonelada	5	6	1	2.482.500	2.482.500
20	Provisión y colocación de tuberías y accesorios (Tubería galvanizada DN 5")	Metro lineal	250	272	22	472.000	10.384.000
21	Provisión de cable NYY (acorde a la pot requerida)	Metro lineal	260	282	22	293.500	6.457.000
						Total	**213.824.500**

Abg. Marco A. Pereira Asesor Legal Adjunto ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta Presidente essap sa

FORMIGHIERI S.A.

Rubros Contractuales que Sufren disminución de cantidades – Lote 1

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	CONTRATADA	C.M.	ECONOMÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	Perforación en suelo sedimentario hasta 5 metros en roca, en 14 3/4"	Metro lineal	30	27	3	739.900	2.219.700
3	Provisión y colocación de tubos metálicos de 13"	Metro lineal	30	27	3	640.000	1.920.000
4	Perforación con martillo neumático idit de 8" hasta techo de arenisca	Metro lineal	310	268	42	849.000	35.658.000
5	Ensanchado de perforación de 8" a 10"	Metro lineal	310	268	42	620.500	26.061.000
10	Aislación vertical y sello sanitario, cementación con cañería auxiliar hasta techo de roca	Metro Lineal	30	27	3	150.000	450.000
						Total	**66.308.700**

Rubros Contractuales que Sufren disminución de cantidades – Lote 2

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	CONTRATADA	C.M.	ECONOMÍA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	Perforación en suelo sedimentario hasta 5 metros en roca, en 14 3/4"	Metro lineal	30	22	8	739.900	5.919.200
3	Provisión y colocación de tubos metálicos de 13"	Metro lineal	30	22	8	640.000	5.120.000
6	Perforación con método rotativo con circulación de lodo, en 10" desde techo de arenisca hasta 360 m	Metro lineal	20	0	20	1.584.000	31.680.000
7	Entubado con filtro perdido de acero inoxidable AISI 304 reforzado de ranura continua de 6" SLOT (1 mm)	Metro lineal	20	0	20	2.124.500	42.490.000
8	Grava seleccionada	Tonelada	5	0	5	2.482.500	12.412.500
10	Aislación vertical y sello sanitario, cementación con cañería auxiliar hasta techo de roca	Metro lineal	30	22	8	150.000	1.200.000
20	Provisión y colocación de tuberías y accesorios (Tubería galvanizada DN 5")	Metro lineal	250	240	10	472.000	4.720.000
						Total	**103.541.700**

Resumen

Lote 1

DESCRIPCION	MONTO	ECONOMÍA	DEMASÍA
Contrato original	1.244.766.500		
Disminución de cantidades de rubros contractuales		66.308.700	
Aumento de cantidades de rubros contractuales			213.824.500
Monto del Convenio Modificatorio N° 1 – Lote N° 1	1.392.282.300		147.515.800

Lote 2

DESCRIPCION	MONTO	ECONOMÍA	DEMASÍA
Contrato original	1.244.766.500		
Disminución de cantidades de rubros contractuales		103.541.700	
Aumento de cantidades de rubros contractuales			102.766.000
Monto del Convenio Modificatorio N° 1 – Lote N° 2	1.243.990.800	775.700	

NUMERAL 2°

Que, el Contrato de referencia tendrá una modificación en la **CLAUSULA SEPTIMA - VIGENCIA DEL CONTRATO,** donde el contrato de referencia tendrá una ampliación del plazo de ejecución de **6 (seis)** días.

NUMERAL 3°

Que, en la **CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA – FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, convienen en modificar, y se obliga el **PROVEEDOR** a ampliar

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

FORMIGHIERI C.A.

la garantía de fiel cumplimiento respetando los términos establecidos en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

NUMERAL 4°

Que, las demás Cláusulas del **Contrato Principal N° 10/2022** que no hayan sido modificadas por el presente **Convenio Modificatorio N°01/2022**, permanecen válidas e inalterables.

En prueba de conformidad se suscriben 2(dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

FORMIGHIERI S.A.

Sr. Elvio Osmar Ojeda
Apoderado
FORMIGHIERI S.A.

Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta
Presidente del Directorio
ESSAP S.A.

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.