CONTRATO N°73/2017
DE FECHA 22 DICIEMBRE DE 2017

COVENIO MODIFICATORIO N°01/2018

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N°07/2017 "REPARACION DE ADUCTORAS EXISTENTES DE H°F°D° DN 350 MM DE LOS SISTEMAS DE CNEL. OVIEDO Y VILLARRICA" – ID N°322.665.-

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 19 días del mes de Diciembre de 2018, entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, con **RUC Nº 80024191-6,** domiciliada en las Calles José Berges Nº 516 entre San José y Brasil de la ciudad de Asunción, con Tel Nº: 225.001/3, representada por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° 721.270, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DC INGENIERIA S.A.**, con **RUC Nº 80035201-7**, domiciliada en la Avda. J.B. Rivarola Matto N° 6067 esquina R.I.1. 2 de Mayo y R.I. 3 Corrales, de la ciudad de Asunción, con Tel. N°608.729, representada para este acto por la **Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi,** con Cedula de Identidad N° 561.802, en su carácter de Representante Legal, denominado en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan suscribir el presente **Convenio Modificatorio N°1** al Contrato Principal **N°73/2017** de fecha 22 de diciembre de 2017, de Conformidad al **Acta de Directorio N°1139/2018, Resolución N°2** de fecha 06 de Diciembre de 2018, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

ARTÍCULO 1º.

El presente Convenio Modificatorio, tiene por objeto ampliar el plazo del Contrato Principal en 18 (dieciocho) días, equivalente al 20% del plazo de la obra, y aprobar la variación de los Rubros, debiéndose ampliar la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, en los términos establecidos en la Ley N°2051/03 y Circular DNCP N° 01/2017, de acuerdo al siguiente detalle:

RUBRO CONTEMPLADO EN EL CONTRATO A SER DESCONTADO:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contrato	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad Disminución	Precio Total (IVA Incluido)
3.5	**RELLENO**					
3.5.1	Suelo de Zanja	m3	3.643	24.936	(523,21)	(13.046.765)

RUBRO CONTEMPLADO EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contrato	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad Ampliación	Precio Total (IVA Incluido)
3.2	**MOVIMIENTO DE SUELO PARA TENDIDO DE ADUCTORA Excavación**					
3.2.1	Suelo Común	m3	3.878	57.794	2.999,44	173.349.635
3.3	**ENTIBADO CON MADERA**					
3.3.1	Entibado con Madera	m2	2.528	32.556	3.945,10	128.436.676
3.5	**RELLENO**					
3.5.2	Suelo de Préstamo	m3	1.561	85.406	2.040,33	174.256.424
3.6	**COMPACTACION MANUAL**					
3.6.1	Compactación Manual	m3	1.561	38.963	2.040,33	79.497.378
3.8	**ASIENTO CON MATERIAL GRANULAR**					
3.8.1	Arena Lavada	m3	336	105.518	108,35	11.432.875
4.2	**TENDIDO DE TRAMOS DE REPARACION EN ADUCTORA Provisión y colocación de accesorios y juntas para reparación**					
4.2.1	Codo de 45° con enchufe de H°D°F° DN 350 mm PN 25	un	6	2.445.324	6,00	14.671.944
TOTAL AMPLIACION						**581.644.932**

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

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

DC INGENIERIA S.A.

RUBRO NO CONTEMPLADO EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
7	VARIOS				
7.1	Cateo para identificación de presencia de fibra óptica de COPACO con GEO radar en los siguientes tramos: 1.000 ml en P2-B / P2-A 200 ml en P1-B / P1-A 430 ml en P3-B / P3-A	ml	1.630	5.665	9.233.950
7.2	Cruce de arroyos (Tramo P2-B/P2-A) en progresivas: 0+196 a 0+200 / 0+726 a 0+730 / 1+250 a 1+255 / 1+395 a 1+400 / 1+684 a 1+690 / 1+700 a 1+710	ml	34	600.810	20.427.540
TOTAL					**29.661.490**

RESUMEN CONVENIO MODIFICATORIO N°1:

RUBROS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS	581.644.932
RUBROS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER DESCONTADOS	(13.046.765)
RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS	29.661.490
VALOR TOTAL DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	**598.259.657**

MONTO TOTAL AMPLIADO Contrato N°73/2017 – LPN N° 07/2017: Gs. 598.259.657.- (Guaraníes quinientos noventa y ocho millones doscientos cincuenta y nueve mil seiscientos cincuenta y siete) IVA Incluido.-

ARTÍCULO 2º.

Las demás Cláusulas del Contrato Principal N°73/2017, que no hayan sido modificadas por el presente Convenio permanecen válidas e inalterables.

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

DC INGENIERIA S.A.

Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
Representante Legal

ESSAP S.A.

Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta
Presidente del Directorio

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

DC INGENIERIA S.A.