ADENDA N° 02/2019.

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 13 días del mes de Noviembre del año dos mil diecinueve, la Municipalidad de San Lorenzo, en adelante EL CONTRATANTE, con domicilio en España y San Lorenzo, representada en este acto por el Intendente Municipal, , Sr. ALCIBIADES QUIÑONEZ AYALA y el Secretario General Sr. HUGO NICOLAS BAEZ SOTOMAYOR, por una parte y por la otra, la firma DC INGENIERIA S.A., con RUC 80035201-7, con domicilio en la calle J.B. Rivarola Matto No. 6067 e/ R.I. 12 de Mayo y R.I. 3 Corrales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI, con Cédula de Identidad N° 561.802, en su carácter de Director Presidente respectivamente, denominada en adelante el CONTRATISTA, convienen en celebrar el presente Convenio Modificatorio que complementa el Contrato N° 01/2019 para el **CONTRATO PARA LA OBRA: RECAPADO DE VARIAS CALLES DEL MICROCENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO – AD REFERENDUM - PLURIANUAL,** suscripto en fecha 16 de abril de 2019, bajo las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.

El presente Convenio Modificatorio tiene por objeto establecer las condiciones jurídicas que regulan el relacionamiento entre EL CONTRATANTE y LA CONTRATISTA, para la **OBRA: RECAPADO DE VARIAS CALLES DEL MICROCENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO – AD REFERENDUM – PLURIANUAL.**----------

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONVENIO
FORMAN PARTE DEL CONTRATO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

a- El Contrato N° 01/2019 de fecha 16 de abril de 2019.-
b- La Resolución I.M.S.L N° 262/19 de fecha 19 de marzo de 2019, y Resolución Junta Municipal No. 85/2019 que aprueba la adjudicación.-
c- ADENDA N° 01/2019.-
d- Informe de Obras.
e- Dictamen de la Auditoria Institucional.-

CLAUSULA TERCERA: A LOS EFECTOS DE SU EJECUCIÓN, SE MODIFICA LA SIGUIENTE CLAUSULA DEL CONTRATO OBJETO DEL PRESENTE CONVENIO:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem N°	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.	**14 de MAYO (MCAL. ESTIGARRIBIA hasta AZARA) Long. (m) = 1.240 Área (m2) = 11.160,00**				**910.755.232**
1.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	10,00	820.402	8.204.020
1.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
1.3	Fresado	tn	520,00	99.608	51.796.160
1.4	Riego de liga	lts	9.000	6.079	54.711.000
1.5	Bacheo Profundo	m3	500,00	147.241	73.620.500
1.6	Regularización con H° asfaltico en caliente	tn	1.200	583.275	699.930.000
1.7	Señalización Horizontal	m2	560	38.782	21.717.920
2.	**CNEL. BOGADO (AV. DEL AGRÓNOMO hasta AZARA) Long. (m) = 1.200 Área (m2) = 10.800,00**				**854.963.860**
2.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	7,00	820.402	5.742.814
2.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
2.3	Fresado	tn	635,70	99.608	63.320.806

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
DIRECTOR - PRESIDENTE

Hugo Nicolás Báez Sotomayor
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Sr. Alcibiades Quiñonez Ayala
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

2.4	Riego de liga	lts	8.640	6.079	52.522.560
2.5	Bacheo Profundo	m3	475,80	147.241	70.057.268
2.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.100	583.275	641.602.500
2.7	Señalización Horizontal	m2	540	38.782	20.942.280
3.	**CERRO CORA (AV. DEL AGRÓNOMO hasta GRAL. GENES) Long. (m) = 1.070 Área (m2) = 9.630,00**				**761.881.785**
3.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	11,00	820.402	9.024.422
3.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
3.3	Fresado	tn	571,12	99.608	56.888.121
3.4	Riego de liga	lts	7.700	6.079	46.808.300
3.5	Bacheo Profundo	m3	469,08	147.241	69.067.808
3.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	959,97	583.275	559.926.502
3.7	Señalización Horizontal	m2	500	38.782	19.391.000
4.	**SAN LORENZO (MCAL. ESTIGARRIBIA hasta AZARA) Long. (m) = 1.200 Área (m2) = 10.800,00**				**841.478.809**
4.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	11,00	820.402	9.024.422
4.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
4.3	Fresado	tn	497,75	99.608	49.579.882
4.4	Riego de liga	lts	8640	6.079	52.522.560
4.5	Bacheo Profundo	m3	482,98	147.241	71.114.458
4.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.093,00	583.275	637.519.575
4.7	Señalización Horizontal	m2	540	38.782	*20.942.280*
5.	**TTE. BENÍTEZ (J.B. ALBERDI hasta JUAN S. GODOY) Long. (m) = 1.602 Área (m2) = 14.418,00**				**1.099.439.264**
5.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	11,00	820.402	9.024.422
5.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
5.3	Fresado	tn	708,49	99.608	70.571.272
5.4	Riego de liga	lts	11.500	6.079	69.908.500
5.5	Bacheo Profundo	m3	558,91	147.241	82.294.467
5.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.438,33	583.275	838.941.931
5.7	Señalización Horizontal	m2	720	38.782	27.923.040
6.	**BUENOS AIRES (RUTA 1 hasta JUAN S. GODOY) Long. (m) = 1.330 Área (m2) = 11.970,00**				**948.353.583**
6.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	7,00	820.402	5.742.814
6.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
6.3	Fresado	tn	458,60	99.608	45.680.229

INGENIERIA S.A.
Ing. Leo Alberto Duarte Luraghi
DIRECTOR - PRESIDENTE

Hugo Nicolás Baez
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Sr. Alcibiades Quiñonez Ayala
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

6.4	Riego de liga	lts	9.600	6.079	58.358.400
6.5	Bacheo Profundo	m3	393,57	147.241	57.949.640
6.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.297,12	583.275	756.577.668
6.7	Señalización Horizontal	m2	600	38.782	23.269.200
7.	**AZARA (RUTA 1 hasta DR. GABRIEL PELLON) Long. (m) = 1.036 Área (m2) = 9.324,00**				**794.158.190**
7.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	7,00	820.402	5.742.814
7.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
7.3	Fresado	tn	124.35	99.608	12.386.255
7.4	Riego de liga	lts	3.800,00	6.079	23.100.200
7.5	Bacheo Profundo	m3	125,38	147.241	18.461.077
7.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.083,57	583.275	632.019.292
7.7	Señalización Horizontal	m2	500	38.782	19.391.000
7.8	Dren longitudinal profundo en la calle Azara entre el Arroyo San Lorenzo y la calle Dr. Gabriel Pellon	ml	160,00	514.262	82.281.920
8.	**GRAL. GENES (MCAL. ESTIGARRIBIA hasta 14 DE MAYO) Long. (m) = 710 Área (m2) = 6.390,00**				**333.423.092**
8.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	4,00	820.402	3.281.608
8.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	0	775.632	0
8.3	Fresado	tn	0	99.608	0
8.4	Riego de liga	lts	1.650,00	6.079	10.030.350
8.5	Bacheo Profundo	m3	0	147.241	0
8.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	527,54	583.275	307.700.894
8.7	Señalización Horizontal	m2	320	38.782	12.410.240
9.	**FORTIN ARCE (JULIA MIRANDA CUETO hasta GABRIEL PELLON) Long. (m) = 780 Área (m2) = 7.020**				**572.920.354**
9.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	5,00	820.402	4.102.010
9.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
9.3	Fresado	tn	170,42	99.608	16.975.195
9.4	Riego de liga	lts	6.450,00	6.079	39.209.550
9.5	Bacheo Profundo	m3	381,41	147.241	56.159.190
9.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	754,68	583.275	440.185.977
9.7	Señalización Horizontal	m2	400	38.782	15.512.800
10.	**CNEL. ROMERO (LA RESIDENTA hasta 14 DE MAYO) Long. (m) = 1.440 Área (m2) = 12.960,00**				**793.038.053**
10.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	12,00	820.402	9.844.824

10.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
10.3	Fresado	tn	229,51	99.608	22.861.032
10.4	Riego de liga	lts	6.700,00	6.079	40.729.300
10.5	Bacheo Profundo	m3	0	147.241	0
10.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1189,18	583.275	693.618.965
10.7	Señalización Horizontal	m2	650	38.782	25.208.300
11.	**ESPAÑA (LA RESIDENTA hasta 14 DE MAYO) Long. (m) = 1.440 Área (m2) = 12.960,00**				**1.016.581.156**
11.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	10,00	820.402	8.204.020
11.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	775.632
11.3	Fresado	tn	465,84	99.608	46.401.391
11.4	Riego de liga	lts	10.300	6.079	62.613.700
11.5	Bacheo Profundo	m3	393,44	147.241	57.930.499
11.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.398,05	583.275	815.447.614
11.7	Señalización Horizontal	m2	650	38.782	25.208.300
12.	**GRAL. CABALLERO (LA RESIDENTA hasta 14 DE MAYO) Long. (m) = 1.440 Área (m2) = 12.960,00**				**890.720.054**
12.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	9,00	820.402	7.383.618
12.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	775.632	0
12.3	Fresado	tn	100,50	99.608	10.010.604
12.4	Riego de liga	lts	5.850,00	6.079	35.562.150
12.5	Bacheo Profundo	m3	150,26	147.241	22.124.433
12.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.355,16	583.275	790.430.949
12.7	Señalización Horizontal	m2	650	38.782	25.208.300
13.	**HERNANDARIAS (MANUEL ORTÍZ GUERRERO hasta JULIA M. CUETO) Long. (m) = 590 Área (m2) = 5.310,00**				**460.843.034**
13.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1,00	820.402	820.402
13.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1,00	775.632	775.632
13.3	Fresado	tn	300,00	99.608	29.882.400
13.4	Riego de liga	lts	4.200,00	6.079	25.531.800
13.5	Bacheo Profundo	m3	300,00	147.241	44.172.300
13.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	600,00	583.275	349.965.000
13.7	Señalización Horizontal	m2	250,00	38.782	9.695.500
14.	**SARGENTO SILVA (LA RESIDENTA hasta 14 DE MAYO) Long. (m) = 1.440 Área (m2) = 12.960,00**				**793.369.160**

INGENIERIA S.A.
Ing. [illegible]
DIRECTOR PRESIDENTE

Secretaria
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

14.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	12,00	820.402	9.844.824
14.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1,00	775.632	775.632
14.3	Fresado	tn	127,47	99.608	12.697.032
14.4	Riego de liga	lts	4.600,00	6.079	27.963.400
14.5	Bacheo Profundo	m3	0	147.241	0
14.6	Regularización con Hº asfaltico en caliente	tn	1.229,06	583.275	716.879.972
14.7	Señalización Horizontal	m2	650,00	38.782	25.208.300
	TOTAL				**11.071.925.626.**

Establecer la aplicación del monto resultante como compensatorio y la ampliación del contrato para la ejecución de los siguientes trabajos:

ITEM	CALLE	MONTO INICIAL
1	Recapado de la calle Takeda (desde 14 de mayo hasta Avenida del Agrónomo)	320.203.509
2	Recapado de la calle Cabo Verde (desde Avenida del Agrónomo hasta la calle Elena de Garcia)	288.538.238
3	Recapado de la calle 10 de agosto (desde Avda. del Agrónomo hasta Alberdi)	1.482.757.780
4	Recapado de la Avda. Defensores del Chaco (desde Mcal. Estigarribia hasta Yugoslavia)	1.475.810.474
	TOTAL	**3.567.310.001**

Monto contractual	**12.199.484.106**	
Monto planilla compensatoria		1.127.558.480
Monto trabajos adicionales	**3.567.310.001**	
Monto ampliación de contrato		2.439.751.521

CLAUSULA CUARTA: PLAZO para la ejecución de los trabajos objetos de este Convenio.
El plazo de la ejecución de las Obras previstas en el presente Convenio es de 10 (diez) días calendarios contados a partir del día siguiente de la recepción por parte de la Contratista de la Orden de Inicio de la obra emitida por el Fiscal de Obras de la Contratante.

CLAUSULA QUINTA: MONTO DE LA OBRA
La Municipalidad abonará por los trabajos objeto del presente convenio modificatorio, la suma de Gs. 2.439.751.521 (Guaraníes dos mil cuatrocientos treinta y nueve millones setecientos cincuenta y un mil quinientos veintiuno) IVA. Incluido.----------

CLAUSULA SEXTA: MODALIDAD DE PAGO
El pago de esta ampliación del contrato de Obras de referencia, se efectuará en el local de la Municipalidad y será afectado al mismo rubro, 520 Construcciones, aplicado de la siguiente forma, conforme a la disponibilidad presupuestaria y financiera de la Institución, para el ejercicio fiscal vigente:

TP	PROG	SUB PROG	RUBRO	OF	MONTO
2	**2**	**1**	**520**	**011**	**2.439.751.521.-**

LA CONTRATISTA, a toda solicitud de pago deberá acompañar indefectiblemente la Factura correspondiente conforme lo establece la Ley N° 125/91"----------

INGENIERIA S.A.
Ing. Luis
DIRECTOR - PRESIDENTE

Secretaria General
Nicolas Baez S.
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo

Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

CLAUSULA SEPTIMA: VIGENCIA DEL CONTRATO ORIGINAL

Quedan vigentes todas las cláusulas establecidas en el contrato original de fecha 16 de abril de 2019 y a cuyo cumplimiento se obligan las partes.----------

En aceptación de cuanto antecede, a cuyo fiel cumplimiento se obligan, suscriben las partes en tres ejemplares de un mismo tenor y efecto, en el lugar y fecha indicada más arriba.----------

Sr. HUGO NICOLAS BAEZ SOTOMAYOR
Secretario General
Municipalidad de San Lorenzo
"La Contratante"

Sr. ALCIBIADES QUIÑONEZ AYALA
Intendente Municipal
Municipalidad de San Lorenzo
"La Contratante"

D.C. INGENIERIA S.A.
Ing. LUIS ALBERTO DUARTE LURAGHI
C.I. No. 561.802

DC INGENIERIA S.A.
Ing. Luis Alberto Duarte Luraghi
DIRECTOR - PRESIDENTE