CONVENIO MODIFICATORIO N° 1
AL
Contrato UOC3 Nº 12/2018

Entre la MUNICIPALIDAD DE ASUNCION, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López Nº 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Ing. Com. OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ y el Secretario General, Lic. JAVIER HERNAN CANDIA FERNANDEZ, con Cédulas de Identidad Nº 3.390.329 y 1.100.660, respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa LT S.A., con RUC Nº 80015499-1, representada para este acto por OMAR ESTEBAN BUSTOS ADI, con Cédula de Identidad Nº 3.785.003, con domicilio en Ruta Transchaco N° 212, kilómetro 17½, ciudad de Mariano Roque Alonso, denominada en adelante la CONTRATISTA; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Convenio Modificatorio al CONTRATO PARA LA OBRA "PAVIMENTO HIDRAULICO EN VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN" que fuera objeto del llamado a Licitación Pública Nacional con ID Nº 326858 en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Modificación del Contrato UOC3 N° 12/2018 suscripto con la firma LT S.A., para la realización de la obra de PAVIMENTO HIDRAULICO EN VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD DE ASUNCION – Lote N° 1.

La presente ampliación contractual totaliza Gs. 756.893.455, que representa el 19,98% del monto del Contrato Principal de Gs. 3.787.780.458.-

La ampliación del plazo de ejecución de la obra en 36 (treinta y seis) días calendario, el cual representa el 20% del plazo contractual.

1.1 **Por tanto**, de común acuerdo el numeral 6, del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

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

El total a pagar por las obras, considerando el contrato principal y el presente Convenio Modificatorio N° 1 alcanza el monto total de **Gs. 4.544.673.913.-** (Guaraníes cuatro mil quinientos cuarenta y cuatro millones seiscientos setenta y tres mil novecientos trece), IVA incluido, según la planilla de computo métrico que se agrega como Anexo al Convenio Modificatorio N° 1, del presente Convenio Modificatorio.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12004 Fecha 26/11/20
Secretario General
Folio 1/4

1.2 **Del mismo modo,** por este mismo acuerdo el numeral 7 del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37, inc. "d" de la Ley Nº 2051).

El plazo de ejecución de la obra es de 180 (ciento ochenta) días calendario, contados a partir de la recepción de la Orden de Inicio por parte del Contratista, más 36 (treinta y seis) días calendarios que se agregan por el presente Convenio Modificatorio, lo que totaliza 216 (doscientos dieciséis) días calendario. La obra será implementada en las calles y avenidas indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones; Sección III. Alcance de las Obras – Periodo de Construcción, Lugar y otros datos. Se agregan por el presente Convenio Modificatorio:

1) España entre Melvin Jones y Senador Long.
2) Nuestra Señora del Carmen y Patricio Maciel.
3) Nuestra Señora del Carmen y Soldado desconocido.

2. **La "PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMADO" forma parte del presente Convenio.**

3. **Los demás términos y condiciones del Contrato UOC3 Nº 12/2018 quedan vigentes e invariables, sin modificación alguna.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los ocho días del mes de Setiembre de 2020.-

POR LT S.A.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12004 Fecha 26/11/20
Secretario General
Folio 2/4

OMAR ESTEBAN BUSTOS ADI
LT S.A.

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

JAVIER HERNAN CANDIA FERNANDEZ
Secretario General

OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ
Intendente Municipal

PAVIMENTO DE HORMIGÓN HIDRÁULICO EN VARIOS SECTORES DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN - ID 326.858 - LOTE 1

		Contrato original				Contrato Original + Convenio Modificatorio I			
IT	RUBRO - DESCRIPCIÓN	un	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Diferencia	Precio unitario + IVA	Precio Total + IVA
1	**Pavimento de hormigón hidráulico - e=0,17m Fck=260Kg/cm2**	A (m2) = 9.868,00							
1.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	10,00	1.284.617	12.846.170	8,00	-2,00	1.284.617	10.276.936
1.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	10,00	458.823	4.588.230	0,00	-10,00	458.823	0
1.3	Remoción y reposición de cordones prefabricados de H°	ml	250,00	58.232	14.558.000	0,00	-250,00	58.232	0
1.4	Remoción de pavimento asfáltico	m2	990,00	24.341	24.097.590	2.001,00	1.011,00	24.341	48.706.341
1.5	Remoción de pavimento tipo empedrado	m2	2.965,00	20.342	60.314.030	5.534,38	2.569,38	20.342	112.580.358
1.6	Remoción de cunetas de hormigón hidráulico	ml	200,00	60.782	12.156.400	10,00	-190,00	60.782	607.820
1.7	Excavación de suelo (h=0,30m para mejoramiento de base)	m3	890,00	20.973	18.665.970	1.937,53	1.047,53	20.973	40.635.817
1.8	Compactación de base	m2	2.965,00	8.869	26.296.585	6.411,14	3.446,14	8.869	56.860.401
1.9	Fresado de pavimento asfáltico	tn	1.700,00	70.584	119.992.800	275,00	-1.425,00	70.584	19.410.600
1.10	Base Telford mecanizada (e=0,30m)	m2	2.965,00	94.878	281.313.270	6.435,14	3.470,14	94.878	610.553.213
1.11	Sello con mezcla asfáltica en caliente - Tasa 50 Kg/m2	tn	150,00	626.819	94.022.850	0,00	-150,00	626.819	0
1.12	Pavimento de H° hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m	m2	9.868,00	223.992	2.210.353.056	9.745,45	-122,55	223.992	2.182.902.836
1.13	Riego de liga	lt	4.600,00	5.836	26.845.600	3.120,00	-1.480,00	5.836	18.208.320
1.14	Riego de imprimación	lt	2.380,00	5.836	13.889.680	0,00	-2.380,00	5.836	0
1.15	Fibra plástica para hormigón	kg	100,00	52.927	5.292.700	4.115,86	4.015,86	52.927	217.840.122
1.16	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2 - Aprin.4Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	ml	302,00	242.448	73.219.296	403,00	101,00	242.448	97.706.544
1.17	Regularización asfáltica (relleno entre pavimento nuevo y existente)	tn	1.300,00	506.315	658.209.500	626,25	-673,75	506.315	317.079.769
1.18	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	1.160,00	51.467	59.701.720	3.313,87	2.153,87	51.467	170.554.947
2	**Rubros varios**								
2.1	Cartel de obra	un	2,00	2.488.288	4.976.576	2,00	0,00	2.488.288	4.976.576
2.2	Difusión - Medios diversos	gl	1,00	66.440.435	66.440.435	1,00	0,00	66.440.435	66.440.435
3	**Convenio Modificatorio I**								
3.1	Colocación y armado de armaduras para pavimento de H° hidraulico	kg				3.071,00	3.071,00	11.447	35.153.737,00
3.2	**Nuestra Señora del Carmen y Soldado Desconocido (badén) y Nuestra Señora del Carmen y Patricio Maciel (bocacalle)**	A (m2) = 690,00							
3.2.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un				2,00	2,00	1.284.617	2.569.234,00
3.2.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un				2,00	2,00	458.823	917.646,00
3.2.3	Remoción y reposición de cordones prefabricados de H°	ml					0,00	58.232	-
3.2.4	Remoción de pavimento asfáltico	m2				640,00	640,00	24.341	15.578.240,00
3.2.5	Remoción de pavimento tipo empedrado	m2				640,00	640,00	20.342	13.018.880,00
3.2.6	Remoción de cunetas de hormigón hidráulico	ml					0,00	60.782	-
3.2.7	Excavación de suelo (h= 0,30m para mejoramiento de base)	m3				192,00	192,00	20.973	4.026.816,00
3.2.8	Compactación de base	m2				640,00	640,00	8.869	5.676.160,00

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12004 Fecha 26 / 11 / 20
Secretario General
Folio 3/4

Omar Bustos Adi
Representante Legal

Gustavo Serbin
FISCAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

3.2.9	Fresado de pavimento asfáltico	tn				-	0,00	70.584	-
3.2.10	Base Telford mecanizada (e=0,30m)	m2				640,00	640,00	94.878	60.721.920,00
3.2.11	Sello con mezcla asfáltica en caliente - Tasa 50 Kg/m2	tn					0,00	626.819	-
3.2.12	Pavimento de Hº hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m	m2				640,00	640,00	223.992	143.354.880,00
3.2.13	Riego de liga	lt				345,00	345,00	5.836	2.013.420,00
3.2.14	Riego de imprimación	lt					0,00	5.836	-
3.2.15	Fibra plástica para hormigón	kg					0,00	52.927	-
3.2.16	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2 - Aprin.4Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	ml				57,00	57,00	242.448	13.819.536,00
3.2.17	Regularización asfáltica (relleno entre pavimento nuevo y existente)	tn				17,00	17,00	506.315	8.607.355,00
3.2.18	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3				249,60	249,60	51.467	12.846.163,00

3.3	**Bocacalle Avenida España y Senador Long**	**A (m2) = 790,00**							
3.3.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un				2,00	2,00	1.284.617	2.569.234,00
3.3.2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un				2,00	2,00	458.823	917.646,00
3.3.3	Remoción y reposición de cordones prefabricados de H°	ml					0,00	58.232	-
3.3.4	Remoción de pavimento asfáltico	m2				790,00	790,00	24.341	19.229.390,00
3.3.5	Remoción de pavimento tipo empedrado	m2				197,50	197,50	20.342	4.017.545,00
3.3.6	Remoción de cunetas de hormigón hidráulico	ml				50,00	50,00	60.782	3.039.100,00
3.3.7	Excavación de suelo (h= 0,30m para mejoramiento de base)	m3				59,25	59,25	20.973	1.242.650,00
3.3.8	Compactación de base	m2				197,50	197,50	8.869	1.751.628,00
3.3.9	Fresado de pavimento asfáltico	tn				-	0,00	70.584	-
3.3.10	Base Telford mecanizada (e=0,30m)	m2				197,50	197,50	94.878	18.738.405,00
3.3.11	Sello con mezcla asfáltica en caliente - Tasa 50 Kg/m2	tn					0,00	626.819	-
3.3.12	Pavimento de Hº hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m	m2				790,00	790,00	223.992	176.953.680,00
3.3.13	Riego de liga	lt				395,00	395,00	5.836	2.305.220,00
3.3.14	Riego de imprimación	lt					0,00	5.836	-
3.3.15	Fibra plástica para hormigón	kg					0,00	52.927	-
3.3.16	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2 - Aprin.4Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	ml				38,00	38,00	242.448	9.213.024,00
3.3.17	Regularización asfáltica (relleno entre pavimento nuevo y existente)	tn				14,00	14,00	506.315	7.088.410,00
3.3.18	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3				77,00	77,00	51.467	3.962.959,00

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 12904 Fecha 26 / 11 / 20
Secretario General
Folio 4/4

	Precio Contrato original	**3.787.780.458**	**Convenio Modificatorio I**	**4.544.673.913,00**
	20% del Contrato original	**757.556.092**		
	Contrato Original + Convenio Modificatorio I - Contrato Original			**756.893.455,00**
	Porcentaje adicional (%)			**19,98%**

Omar Bustos Adi
Representante Legal

Gustavo Serain
FISCAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES

ING. ANTOLIANO BENITEZ M.
DIRECTOR
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

0000083