Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Nelda T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Concursos

ANEXO II

CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFALTICO EN LA ZONA DE ITA ENRAMADA.

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**, domiciliada en Avda. Mariscal López N° 5.556, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Señor Arnaldo Samaniego González, con Cédula de Identidad N° 1.106.646, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra la Empresa **CONSORCIO ASUNCION** con R.U.C. **N° 80078854-0** con domicilio en la Avda. Ita Ibate 1907 c/ J.F. Bogado de la Ciudad de Asuncion, representada en este acto por el Sr. Jorge Humberto Ozuna con Cedula de Identidad N° 746.165, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Anexo II al Contrato para : **"LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFALTICO EN LA ZONA DE ITA ENRAMADA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA:
Queda modificado el Punto 6 del contrato principal, en las cantidades de los rubros señalados en la planilla que se presenta a continuación.

Planilla de Reasignación de Rubros

Item	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	PRECIO UNITARIO Gs.	Precio total
A	**Empedrado - Calle Dr. Maffiodo entre Piribebuy y propiedad privada**				
7	**Desague pluvial de canal de piedra bruta**				
7.1	Excavacion de suelo	m3	204	21.202	4.325.208
7.2	Compactación de base	m2	222	3.476	771.672
7.3	Canal de piedra bruta colocada a mano	m3	153	450.000	68.850.000
7.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	126	19.580	2.467.080
7.5	Cuneta de hormigón simple	ml	18	68.544	1.233.792
D	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Guavirá y calle sin nombre**				
1	Desbroce	m3	222	25.834	5.735.148
2.2	Compactación de base (p/ empedrado, cuneta y badenes)	m2	1.336	3.476	4.643.936
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 2415 m2**			
3.1	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	54,605	965.000	52.693.825
3.2	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	56	19.580	1.096.480
			Subtotal		141.817.141
			Fondo de difusión 2%		2.836.343
			Total		**144.653.484**

Consorcio Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. N° 1514 Fecha: 03 Set 2014
Secretario General Folio: 1/5

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Son Guaraníes: Ciento Cuarenta y Cuatro Millones Seiscientos Cincuenta y Tres Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro.

La Dirección General de Obras considera viable las modificaciones realizadas.

Los precios unitarios de los rubros son contractuales.

La modificación no representara mayores costos para La MUNICIPALIDAD, atendiendo que en el contrato principal fueron previstos rubros cuyas cantidades fueron mayores a las estimadas para la buena terminación de la obra.

CLAUSULA SEGUNDA:

El contrato principal se amplía por el monto adicional de Guaraníes 1.114.461.474 (Guaraníes Mil Ciento Catorce Millones Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Cuatrocientos Setenta y Cuatro) IVA Incluido, para la ejecución de trabajos adicionales conforme a planilla adjunta, siendo el Rubro Presupuestario afectado el 521, Disponibilidad Presupuestaria N° 849/2014 y 829/2014 , conforme lo establece el Art. 62 de la Ley 2051 de Contrataciones Pública, en concordancia con el Art. 85° del Decreto Reglamentario.

	Planilla de Ampliación				
Item	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	Precio Unitario IVA Incluido	Precio total IVA Incluido
A	**Empedrado - Calle Dr. Maffiodo entre Piribebuy y propiedad privada**				
3	**Mejoramiento de base para empedrado**				
3.4	Excavación de suelo	m3	450	21.202	9.540.900
3.5	Compactación de base	m2	300	3.476	1.042.800
3.6	Relleno y compactación	m3	450	39.059	17.576.550
3.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (debido a la excavación)	m3	450	19.580	8.811.000
D)	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Guavirá y calle sin nombre**				
1	Desbroce	m3	0	25.834	-
2.2	Compactación de base (p/ empedrado, cuneta y badenes)	m2	0	3.476	-
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 2415 m2**			
3.1	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	192,395	965.000	185.661.175
3.2	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	0	19.580	-
F)	**Mejoramiento vial - Calle Pizarro entre San Fernando y calle sin nombre**				-
1	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA (continuación hacia el puente)**	**A = 2196 m2**			
1.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	150	33.749	5.062.350
1.4	Regularización asfáltica - Tasa 80 kg/m2	tn	185	965.000	178.525.000
1.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	82	19.580	1.605.560
2	**Empedrado - Calle Pizarro al Puente**				
2.1	Colocación de cordones prefabricados de H°	ml	30	29.378	881.340
2.2	Compactación de base	m2	240	3.476	834.240
2.3	Pavimento tipo empedrado	m2	240	36.768	8.824.320

Consorcio Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. N° 7514 Fecha 03 Set 2014
Secretario General Folio: 2/5

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	31	19.580	606.980
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	161	44.501	7.164.661
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				
6.1	Construcción de lomada	gl	4	4.249.376	16.997.504
G)	**Mejoramiento vial - Calle Concepción Yegros de Prieto entre Av. Perón y calle Pizarro**				-
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construcción de lomada con pintura de señalización horizontal	gl	2	4249376	8.498.752
H)	**Mejoramiento vial - Calle Chivato entre Juana de Lara y Av. Perón**				
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	62	30.008	1.860.496
2.2	Excavación de suelo	m3	25	21.202	530.050
2.3	Compactación de base	m2	62	3.476	215.512
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	32	19.580	626.560
2.5	Cuneta de hormigón simple	ml	103	68.544	7.060.032
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 1987 m2**			
3.1	Remoción y reposición de cordones de Hº prefabricado	ml	170	33.749	5.737.330
3.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	520	30.008	15.604.160
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	0	381.436	
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	572.155	1.144.310
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	238,4	965.000	230.056.000
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	73,6	19.580	1.441.088
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	152	44.501	6.764.152
5	**DRENAJE**				
5.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	87,5	30.008	2.625.700
5.2	Excavación de suelo	m3	52,5	21.202	1.113.105
5.3	Compactación de base	m2	87,5	3.476	304.150
5.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	55,5	19.580	1.086.690
5.5	Dren de piedra triturada y caño perforado d=150mm	ml	175	128.133	22.423.275
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construcción de lomada	gl	3	4.249.376	12.748.128
6.2	Construcción de lomada con pintura de señalización horizontal	m2			
I)	**Mejoramiento Vial - Calle Guavirá entre Av. Perón y Eucalipto**				
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 4.515 m2**			
3.1	Remoción y reposición de cordones de Hº prefabricado	ml	851	33.749	28.045.419

Marta T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 7514 Fecha: 03 Set 2014
Secretario General Folio: 3|5

Consorcio Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

María T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

3.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	0	30.008	
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	0	381.436	
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	0	572.155	
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	0	965.000	
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	0	19.580	
5	**DRENAJE**				
5.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	619	30.008	18.574.952
5.2	Excavación de suelo	m3	371	21.202	7.865.942
5.3	Compactación de base	m2	619	3.476	2.151.644
5.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	473	19.580	9.261.340
5.5	Dren de piedra triturada y caño perforado d=150mm	ml	1238	128.133	158.628.654
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construcción de lomada	gl	3	4.249.376	12.748.128
J)	**Mejoramiento Vial - Calle María Vera y Aragón entre Av. Perón y Maestras Paraguayas**				-
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construcción de lomada con pintura de señalización horizontal	gl	1	4.249.376	4.249.376
K)	**Mejoramiento vial - Calle Migone Battilana entre Lapacho Amarillo y Cañada**				
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 674 m2**			
3.1	Remoción y reposición de cordones de Hº prefabricado	ml	0	33.749	
3.2	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	0	965.000	
3.3	Remocion y reposicion de empedrado	m2	345	30.008	10.352.760
3.4	Excavación de suelo	m3	360	21.202	7.632.720
3.5	Compactación de base	m2	346	3.476	1.202.696
3.6	Relleno y compactación	m3	360	39.059	14.061.240
3.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (debido a la excavación)	m3	360	19.580	7.048.800
L)	**Regularización asfáltica - Av. Cacique Lambaré entre Capitán Figari y Entrada al Hotel Itá Enramada**				
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	6	30.008	180.048
2.2	Remoción de carpeta asfáltica	m2	6	22.833	136.998
2.3	Excavación de suelo	m3	2,4	21.202	50.885
2.4	Compactación de base	m2	6	3.476	20.856
2.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	3,2	19.580	62.656
2.6	Cuneta de hormigón simple	ml	10	68.544	685.440
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 238,5m2**			
3.1	Remoción y reposición de cordones de Hº prefabricado	ml	4	33.749	134.996

Consuelo Fernández

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 7514 Fecha 03 Set 2014
Secretario General Folio: 4/5

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

3.2	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	28,62	965.000	27.618.300
3.3	Levantamiento y reposicion de tapas de registros cloacales	uni	3	572.155	1.716.465
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	11,52	44.501	512.652
5	**RUBROS VARIOS**				
5.1	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	7	19.580	137.060
6	**Hermoseamiento Paseo Central**	**A= 711 m2**			
6.1	Desmonte	m3	213,3	25.834	5.510.392
6.2	Colocación de pastos	m2	711	15.000	10.665.000
6.3	Rampa para incapacitado en paseo central	gl	1	380.000	380.000
			Subtotal		1.092.609.288
			Fondo de difusión 2%		21.852.186
			Total		1.114.461.474
			porcentaje adicional		19,98%

Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

CLAUSULA TERCERA:
Los demás términos del CONTRATO PARA LA OBRA DE "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFALTICO EN LA ZONA DE ITA ENRAMADA", suscripto en fecha 09 de abril del año 2013, permanecen invariables y con sus mismos efectos.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 25 días del mes de agosto de 2014.

JORGE HUMBERTO OZUNA
El CONTRATISTA
Consorcio Asunción

ARNALDO SAMANIEGO GONZALEZ
INTENDENTE MUNICIPAL

ABOG. ALICE DELGADILLO
SECRETARIA GENERAL

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 7514 Fecha 03 Set 2014
Secretario General Folio: 5/5

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS

ASU

Maria T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

MEMORANDUM **D.F.O. N° 46 A / 2014**

A : **Ing. Pablo Rodríguez, Director**
Dirección de Obras Municipales

DE : **Arq. Efren Ginard,** Jefe
Departamento de Fiscalización de Obras

Arq. EFREN GINARD
Jefe
Fiscalización de Obras

REFERENCIA : Anexo 1, ampliatorio, de la obra "LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFALTICO EN LA ZONA DE ITA ENRAMADA".

FECHA : 22 de julio de 2014

Solicito remitir a la UOC N° 1, por corresponder, la ampliación del contrato solicitada por el fiscal de obras Téc Vial Sr. Rogelio Miranda, de la obra "LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO Y ASFALTICO EN LA ZONA DE ITA ENRAMADA", como Anexo I, al contrato original, donde la contratista, empresa CONSORCIO ASUNCIÓN, con RUC N° 80011665-8; domiciliada en la calle Avda Ita Ybate 1907 c/ Avda J.F. Bogado de la ciudad de Asunción, que durante el proceso de ejecución de las obras contratadas, el fiscal, encontró rubros no previstos en el llamado para la buena terminación de la obra, y necesarios para su ejecución correspondiente y también se encontró rubros contractuales que no se ejecutaran por no ser necesario para la buena terminación de las obras y son de los siguientes rangos:.

1. Visto la existencia de rubros contractuales no ejecutables, esos rubros en el proceso de la obra se encontraron que no es necesaria su ejecución y se presenta la planilla de reasignación de rubros, que alcanza el monto de 144.653.484, el cual solicitamos dar curso.

Planilla de Reasignacion de Rubros

Consorcio Asunción	**Municipalidad de Asunción**
Avda. Ita Ybate 1907	**Avda. Mcal. Francisco Solano López Nº 556, Asunción Paraguay**
Tel: 021 302 471/3	**Intendente Municipal: Sr. Arnaldo Samaniego González**
Asunción - Paraguay	
	Dirección de obras Municipales: Ing. Germán Fleitas Bogarin
Licitación Pública Nº 10/2012	

Obra: Construcción de Pavimento tipo empedrado asfaltico en la Zona de Ita Enramada

Item	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	PRECIO UNITARIO Gs.	Precio total
A	**Empedrado - Calle Dr. Maffiodo entre Piribebuy y propiedad privada**				
7	**Desague pluvial de canal de piedra bruta**				
7.1	Excavacion de suelo	m3	204	21.202	4.325.208
7.2	Compactación de base	m2	222	3.476	771.672
7.3	Canal de piedra bruta colocada a mano	m3	153	450.000	68.850.000
7.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	126	19.580	2.467.080
7.5	Cuneta de hormigón simple	ml	18	68.544	1.233.792
D	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Guavirá y calle sin nombre**				
1	Desbroce	m3	222	25.834	5.735.148
2.2	Compactación de base (p/ empedrado, cuneta y badenes)	m2	1.336	3.476	4.643.936
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	A = 2415 m2			
3.1	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	54,605	965.000	52.693.825
3.2	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	56	19.580	1.096.480
			Subtotal		141.817.141
			Fondo de difucion 2%		2.836.343
			Total		144.653.484

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

2. Los rubros que son necesarios, como trabajos adicionales, dentro del monto del presente Anexo I, alcanza la suma de 1.114.461.474 Guaraníes (son guaraníes un mil ciento catorce millones cuatrocientos sesenta y un mil cuatrocientos setenta y cuatro), que representa el 19,98 % del monto contractual que es de 5.577.310.863 guaraníes, (cinco mil quinientos setenta y siete millones trescientos diez mil ochocientos sesenta y tres guaraníes), y se encuentra por debajo del 20%, permitido por la Ley 2051/03, de Contrataciones Públicas, por consiguiente se solicita la aprobación del Convenio modificatorio.

Planilla de Ampliacion

Consorcio Asunción	**Municipalidad de Asunción**
Avda. Ita Ybate 1907	**Avda. Mcal. Francisco Solano López Nº 556, Asunción Paraguay**
Tel: 021 302 471/3	**Intendente Municipal: Sr. Arnaldo Samaniego González**
Asunción - Paraguay	
	Dirección de obras Municipales: Ing. Germán Fleitas Bogarín
Licitación Pública Nº 10/2012	

Obra: Construcción de Pavimento tipo empedrado asfaltico en la Zona de Ita Enramada

item	Rubros	Unidad	Cantidad Contractual	PRECIO UNITARIO Gs.	Precio total
A	**Empedrado - Calle Dr. Maffiodo entre Piribebuy y propiedad privada**				
3	**Mejoramiento de base para empedrado**				
3.4	Excavacion de suelo	m3	450	21.202	9.540.900
3.5	Compactación de base	m2	300	3.476	1.042.800
3.6	Relleno y compactacion	m3	450	39.059	17.576.550
3.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (debido a la excavacion)	m3	450	19.580	8.811.000
D)	**Empedrado - Calle Clementino Ocampos entre calle Guavirá y calle sin nombre**				
1	Desbroce	m3	0	25.834	-
2.2	Compactación de base (p/ empedrado, cuneta y badenes)	m2	0	3.476	-
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	**A = 2415 m2**			
3.1	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	192,395	965.000	185.661.175
3.2	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	0	19.580	-
F)	**Mejoramiento vial - Calle Pizarro entre San Fernando y calle sin nombre**				-
1	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA (continuacion hacia el puente)**	**A = 2196 m2**			
1.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	150	33.749	5.062.350
1.4	Regularización asfáltica - Tasa 80 kg/m2	tn	185	965.000	178.525.000
1.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	82	19.580	1.605.560
2	**Empedrado - Calle Pizarro al Puente**				
2.1	Colocación de cordones prefabricados de Hº	ml	30	29.378	881.340
2.2	Compactación de base	m2	240	3.476	834.240
2.3	Pavimento tipo empedrado	m2	240	36.768	8.824.320
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	31	19.580	606.980
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	161	44.501	7.164.661
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construccion de lomada	gl	4	4.249.376	16.997.504
G)	**Mejoramiento vial - Calle Concepción Yegros de Prieto entre Av. Perón y calle Pizarro**				
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				
6.1	Construccion de lomada con pintura de señalizacion horizontal	gl	2	4249376	8.498.752

Arq. EFRÉN GINARD
Jefe
Dpto. de Fiscalización de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

DIRECCION GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE OBRAS

ASU

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Mari T. Pintos Aguilera
Jefa
Departamento de Contratos

H)	**Mejoramiento vial - Calle Chivato entre Juana de Lara y Av. Perón**				
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	62	30.008	1.860.496
2.2	Excavación de suelo	m3	25	21.202	530.050
2.3	Compactación de base	m2	62	3.476	215.512
2.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	32	19.580	626.560
2.5	Cuneta de hormigón simple	ml	103	68.544	7.060.032
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	A = 1987 m2			
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	170	33.749	5.737.330
3.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	520	30.008	15.604.160
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	0	381.436	
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	572.155	1.144.310
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	238,4	965.000	230.056.000
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	73,6	19.580	1.441.088
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	152	44.501	6.764.152
5	**DRENAJE**				
5.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	87,5	30.008	2.625.700
5.2	Excavación de suelo	m3	52,5	21.202	1.113.105
5.3	Compactación de base	m2	87,5	3.476	304.150
5.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	55,5	19.580	1.086.690
5.5	Dren de piedra triturada y caño perforado d=150mm	ml	175	128.133	22.423.275
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construccion de lomada	gl	3	4.249.376	12.748.128
6.2	Construccion de lomada con pintura de señalizacion horizontal	m2			
I)	**Mejoramiento Vial - Calle Guaviré entre Av. Perón y Eucalipto**				
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	A = 4.515 m2			
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	831	33.749	28.045.419
3.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	0	30.008	
3.3	Remoción y nivelación de válvulas de agua corriente	un	0	381.436	
3.4	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	0	572.155	
3.5	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	0	965.000	
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	0	19.580	
5	**DRENAJE**				
5.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	619	30.008	18.574.952
5.2	Excavación de suelo	m3	371	21.202	7.865.942
5.3	Compactación de base	m2	619	3.476	2.151.644
5.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	473	19.580	9.261.340
5.5	Dren de piedra triturada y caño perforado d=150mm	ml	1238	128.133	158.628.654
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construccion de lomada	gl	3	4.249.376	12.748.128
J)	**Mejoramiento Vial - Calle María Vera y Aragón entre Av. Perón y Maestras Paraguayas**				-
6	**REDUCTOR DE VELOCIDAD**				-
6.1	Construccion de lomada con pintura de señalizacion horizontal	gl	1	4.249.376	4.249.376
K)	**Mejoramiento vial - Calle Migone Battiliana entre Lapacho Amarillo y Cañada**				
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	A = 674 m2			
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	0	33.749	
3.2	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	0	965.000	
3.3	Remocion y reposicion de empedrado	m2	345	30.008	10.352.760
3.4	Excavacion de suelo	m3	360	21.202	7.632.720
3.5	Compactación de base	m2	346	3.476	1.202.696
3.6	Relleno y compactacion	m3	360	39.059	14.061.240
3.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (debido a la excavacion)	m3	360	19.580	7.048.800
L)	**Regularización asfáltica - Av. Cacique Lambaré entre Capitán Figari y Entrada al Hotel Itá Enramada**				
2	**CUNETAS DE HORMIGÓN SIMPLE - A = 0,60 m - E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2**				
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	6	30.008	180.048
2.2	Remoción de carpeta asfáltica	m2	6	22.833	136.998
2.3	Excavación de suelo	m3	2,4	21.202	50.885
2.4	Compactación de base	m2	6	3.476	20.856
2.5	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	3,2	19.580	62.656
2.6	Cuneta de hormigón simple	ml	10	68.544	685.440
3	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**	A = 238,5m2			
3.1	Remoción y reposición de cordones de H° prefabricado	ml	4	33.749	134.996
3.2	Regularización asfáltica - Tasa 120 kg/m2	tn	28,62	965.000	27.618.300
3.3	Levantamiento y reposicion de tapas de registros cloacales	uni	3	572.155	1.716.465
4	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
4.1	Pintura color blanco	m2	11,52	44.501	512.652
5	**RUBROS VARIOS**				
5.1	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	7	19.580	137.060
6	**Hermoseamiento Paseo Central**	A= 711 m2			
6.1	Desmonte	m3	213,3	25.834	5.510.392
6.2	Colocacion de pastos	m2	711	15.000	10.665.000
6.3	Rampa para incapacitado en paseo central	gl	1	380.000	380.000
			Subtotal		1.092.609.288,5
			Fondo de difucion 2%		21.852.185,8
			Total		1.114.461.474

porcentaje adicional 19,98%

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIV. LOG. Nº 1 ADQUISICIONES

Pintos Aguiera
Jefa
Departamento de Contratos

Es importante recalcar que la formalización del Convenio modificatorio no violara el principio de igualdad que rige los procesos de contrataciones, ni tampoco otorga al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en el pliego de bases y condiciones y en el contrato correspondiente. Los rubros contractuales responden a los del contrato original.

La necesidad del pedido de ampliación, para rubros necesarios en obras, para ejecutar los rubros contractuales, se detectó en el transcurso del avance de la obra y puede ajustarse a lo previsto en el PBC, numeral 15, CONVENIOS MODIFICATORIOS, AUMENTO DEL ALCANCE DE LAS OBRAS, que establece lo siguiente, "en caso que fuere necesario ampliar el alcance de la obra deberá aplicarse lo establecido en el Art. 62 de la Ley 2051/03.

El fiscal de la obra, adjunta Planilla de 1- Reasignación de rubros 2- Ampliación de contrato, 3- memoria justificativa, 4- informe de la fiscalización, 5- fotocopia del contrato original.

Solicito darle **el tratamiento de urgencia,** que corresponde, para poder terminar adecuadamente la obra encarada en tiempo y forma, a fin que las actividades de los vecinos afectados por la obra no sean afectados por mucho tiempo, interrumpida en parte durante el avance de la obra.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES Fiscalización de Obras

V. EFREN GINARD
Jefe
Dpto. de Fiscalización de Obras